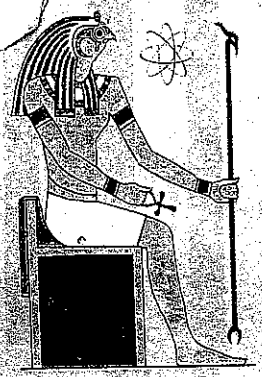
مرفق ١/١/١/١



جامعة طنطا

كلية العلوم

اللائحة الداخلية لكلية العلوم
بنظام الساعات المعتمدة

مرحلة البكالوريوس

٢٠١٠



جامعة طنطا

كلية العلوم

اللائحة الداخلية لكلية العلوم
بنظام الساعات المعتمدة

مرحلة البكالوريوس

٢٠١٠

مقدمـــــــــــة

تسعى كلية العلوم جامعة طنطا بالتميز فى التعليم بتقديم برامج تعليمية فى العلـوم الأساسـية تمكـن الطالب من اكتساب المعارف الأساسية والمتقدمة والمهارات اللازمة والمنافسة كمهنيين أو كخريجين فـى سوق العمل كما تهدف الكلية إلى الارتقاء بكافة اعضاء هيئة التدريس بها للقيام بأبحاث متميزة فى العلوم الأساسية والتطبيقية .

وتلتزم كلية العلوم بالمداومة على التميز فى أبداع ونشر المعرفة فى العلوم الأساسية التطبيقية استنادا إلى رؤية يتم فيها توفير بيئة يتعاون الطلاب وأعضاء هيئة التدريس والكلية فى التعلـيم والـتعلم وكـذلك البحث بما يسمح له بالعمل معا كأعضاء مسئولين ومشاركين فى تنمية المجتمع .

وبناء على الأسس التى تضمنها كل من رسالة ورؤية الكلية تتشرف كلية العلوم جامعة طنطا صـدور اللائحة الداخلية للكلية للعمل بنظام الساعات المعتمدة .

وبهذه المناسبة أتقـــدم بجزيل الشـــكر والتقديـــر والامتـــنان

للسيد الأستاذ الدكتور / عبد الفتاح عبد المنجى صدقة
رئيس جامعة طنطا
بأسمى آيات الشكر والتقدير والعرفان والذى لولا دعمه وتشجيعه لما أمكـــن
إتمام هذه اللائحة ونتمنى لسيادته دوام الرقى والنجاح
للسيد الأستاذ الدكتور / هانى محـــــفوظ هـــــلال
وزير التعليم العالى
والجميع يعمل فى ظل راعى العلم والعلماء
السيد / محمد حسنى مبارك رئيس جمهورية مصر العربية

وفقنا الله جميعا للعمل على دوام التقدم والازدهار للكلية .

عميد كلية العلوم
(ا.د. إبراهيم كامل الشوربجى)

جمهورية مصر العربية

وزارة التعليم العالي

الوزير

قرار وزاري

رقم (٣٥٠٦) بتاريخ ٧/ ٢٠١٧/

بشأن تعديل اللائحة الداخلية لكلية العلوم جامعة طنطا (مرحلتي البكالوريوس و الدراسات العليا)

وزير التعليم العالي والبحث العلمي ورئيس المجلس الأعلى للجامعات

** بعد الاطلاع على القانون رقم (٤٩) لسنة ١٩٧٢ في شأن تنظيم الجامعات والقوانين المعدلة له.
** وعلى قرار رئيس الجمهورية رقم (٨٠٩) لسنة ١٩٧٥ بإصدار اللائحة التنفيذية لقانون تنظيم الجامعات والقرارات المعدلة له.
** وعلى القرار الوزاري رقم (٦٥٤) بتاريخ ١٩٦٩/١٢/٢٢ بشأن إصدار اللائحة الداخلية لكلية العلوم جامعة طنطا (مرحلتي البكالوريوس والدراسات العليا) والقرارات المعدلة له .
** وعلى موافقة مجلس جامعة طنطا بجلسته بتاريخ ٢٠١٥/٧/٣٠ .
** وعلى موافقة لجنة قطاع العلوم الأساسية بجلستيها بتاريخ ١/٢١ ، ٢٠١٦/٣/١٦ .
** وعلى موافقة اللجنة التنسيقية العليا للجان القطاعات بجلستيها بتاريخ ٤/٦ ، ٢٠١٦/١١/٩ .
** وعلى موافقة المجلس الأعلى للجامعات بجلسته بتاريخ ٢٠١٦/١٢/٢٤ .

قـــرر

(المادة الأولى)

يستبدل بنص المادة (٢) من اللائحة الداخلية لكلية العلوم جامعة طنطا (مرحلتي البكالوريوس والدراسات العليا) والصادرة بالقرار الوزارى رقم (٦٥٤) بتاريخ ١٩٦٩/١٢/٢٢ النص التالى :-

ماة (٢)

تمنح جامعة طنطا بناء على طلب كلية العلوم الدرجات العلمية الاتية :-
- درجة البكالوريوس فى العلوم فى إحدى مجالات التخصص المبينة فى المادة (٣) من هذه اللائحة
- درجة الماجستير فى العلوم .
- درجة الماجستير المهنى فى (علوم المساحة والتعدين)
- درجة دكتور الفلسفة فى العلوم .
- درجة دكتور فى العلوم .

كما تمنح الجامعة بناء على طلب الكلية دبلومات الدراسات العليا فى أحد فروع التخصص المبينة فى المادة (٢١) من هذه اللائحة .

(المادة الثانية)

تلحق باللائحة الداخلية المشار إليها اللائحة الدراسية المرفقة والخاصة ببرنامج الماجستير فى (علوم المساحة والتعدين) – برنامج بينى بين كلية العلوم الأساسية والآداب فقط .

(المادة الثالثة)

على جميع الجهات المختصة تنفيذ هذا القرار .

وزير التعليم العالي والبحث العلمي
ورئيس المجلس الأعلى للجامعات

(أ.د/ خالد عبد الغفار)

جمهورية مصر العربية
وزارة التعليم العالي
الوزير

قرار وزارى
رقم (٧٢٤) بتاريخ ١٩ / ٤ / ٢٠١٠
بشأن إصدار اللائحة الداخلية لكلية العلوم جامعة طنطا
(مرحلة البكالوريوس) بنظام الساعات المعتمدة

وزير التعليم العالي والدولة للبحث العلمي:-

** بعد الإطلاع على القانون رقم ٤٩ لسنة ١٩٧٢ في شأن تنظيم الجامعات والقوانين المعدلة له .

** وعلى القرار الجمهوري رقم ٨٠٩ لسنة ١٩٧٥ بإصدار اللائحة التنفيذية لقانون تنظيم الجامعات والقرارات المعدلة له .

** وعلى القرار الوزارى رقم (٦٥٤) بتاريخ ١٩٦٩/١٢/٢٢ بشأن إصدار اللائحة الداخلية لكلية العلوم جامعة طنطا (مرحلة البكالوريوس) .

** وعلى موافقة مجلس جامعة طنطا بجلستيه بتاريخ ٢٠٠٩/١٠/٢٧ ، ٢٠١٠/٢/٢٧ .

** وعلى موافقة لجنة قطاع العلوم الأساسية بجلستيها بتاريخ ٢٠١٠/١/١٤ . ٢٠١٠/٣/١١

**وعلى قرار المجلس الأعلى للجامعات بجلسته في ١٩٩٨/٩/١٠،٩ تفويض السيد الأستاذ الدكتور وزير التعليم العالي والدولة للبحث العلمي ورئيس المجلس الأعلى للجامعات في الموافقة على إصدار اللوائح الداخلية للكليات والمعاهد الجامعية وتعديلاتها بعد موافقة لجان قطاعات التعليم الجامعي المختصة .

قرر

(المادة الأولى)

يعمل باللائحة الداخلية المرفقة والخاصة بكلية العلوم جامعة طنطا (مرحلة البكالوريوس) بنظام الساعات المعتمدة المرفقة ويلغى كل نص يخالف أحكامها .

(المادة الثانية)

على جميع الجهات المختصة تنفيذ هذا القرار .

وزير التعليم العالي
والدولة للبحث العلمي

(أ.د/ هاني هلال)

وزارة المالية
الأصل

A. Program Specification

Program Title	Chemistry (B. Sc.)
Award	**B. Sc. Chemistry**
Parent Department	**Chemistry Department**
Teaching Institution	**Faculty of Science – Tanta University**
Awarding Institution	**Tanta University**
Coordinator	**Prof. El-Zeiny M. Ebied**
External Evaluator(s)	**Prof. Mamdouh Abdel Maged – Fac. SCi. – Mansoura Uni.**
QAA Benchmarking Standards	**National Academic Reference Standards (NARS)**
Other Reference Points	
Date of intake	**Every year in September**
Review Date	**Internal Periodic Review, Summer 2016**
Date of Approval	**Sept., 2016**

1. Aims

The aims of this programme are to:

- Provide students with theoretical background knowledge in the different branches of chemistry, ranging from the fundamentals to the limits of current research in selected topics with understanding of chemistry and its role in community development.
- Develop the appropriate practical skills of students together with a thorough knowledge of safe laboratory practice.
- Acquire students a range of interpersonal and transferable skills that maximize their prospects for future employment; including - writing, oral presentation and team-working, as well as information technology skills.
- Promote the free pursuit of knowledge and develop students' ability to find, understand, and analyze chemical information and data.
- Develop students' ability to apply their chemical knowledge and skills to solve theoretical and practical problems in different areas based on ethical, economical and environmental aspects.
- Prepare students for a professional career or a research degree in chemistry.

2. Intended Learning outcomes

A. Knowledge and understanding:

By the end of this programme students should be able to:

A1. Recognize the basic scientific facts, concepts, principles and techniques of related basic sciences.

A2. Express chemical terminology, nomenclature and units.

A3. Classify the characteristics of different states of the matter and the underlying rules.

A4. Relate the properties of elements and their compounds, including group relationships and trends within the periodic table.

A5. Explain the theoretical principles, practical procedures and techniques used in chemical analysis and structural characterization of different chemical compounds, the principal synthetic pathways in organic and inorganic chemistry including functional group reactivity

A6. Identify the principles of quantum mechanics and thermodynamics including their application to atomic and molecular structure as well as properties prediction, the fundamentals of reaction mechanisms including their kinetics and catalysis.

A7. Discuss the relation between bulk and interfacial properties as well as those of individual atoms and molecules, the role of chemistry in the development of society, technology and scientific research.

B. Intellectual skills:

By the end of this program students should be able to:

B1. Illustrate essential scientific facts, theories, concepts and techniques related to the subject areas.

B2. Apply their background knowledge to solve theoretical and practical problems, related to different chemical topics, in both qualitative and quantitative manners.

B3. Evaluate, interpret and synthesize of chemical information and data including the identification and determination of molecular structures.

B4. Differentiate between states of the matter, various elements and compounds.

B5. Analyse data to deduce reaction mechanisms and use mathematical expressions to evaluate the efficiency of chemical systems.

C. Professional and practical skills:

At the end of this programme students should be able to:

C1. Assess risk and perform laboratory investigations in a responsible and safe manner.

C2. Able to design requirements of standard laboratory procedures involved in chemical synthesis and analysis.

C3. Collect, evaluate, represent and interpret data derived from laboratory measurements and observations.

C4. Plan, design and execute practical investigations, from the problem-recognition stage to appraisal of results.

C5. Handel properly glass wares and use effectively chemical instrumentations.

D. General and transferable skills:

By the end of this program students should be able to:

D1. Communicate effectively in written and oral manners.

D2. Apply numerical and IT skills with confidence and accuracy.

D3. Work independently or with others in a team and manage time to achieve jobs.

D4. Develop long life learning for personal and professional development.

3. Academic standards

3. National Academic Reference Standards for Chemistry Sciences

(Benchmarks):

In order to fulfill national academic standards.

National Academic Reference Standards (NARS)

Chemistry is the science which provides the concepts, knowledge, principles and theories necessary for the intellectual framework of understanding the properties of atoms and molecules as well as the relationship between structure and reactivity from fundamentals to the frontiers of current research. The study of chemistry focuses strongly on a wide range of analytical and practical skills required to practice the subject. Chemistry enables students to examine changes of materials during physical and chemical processes, and learn how to observe and measure results. Chemistry in turn, draws on the facts and theory of physics and mathematics as tools necessary to evaluate and express quantitative chemical information. Therefore, knowledge of the dynamic and the evolving science of chemistry is essential to the discovery, understanding and development of other sciences such as biology, medicine, pharmacy, materials science, engineering and many other related sciences.

Studying for a degree in Chemistry is a sound basis for the students where they can extend their knowledge of the subject and develop many of the scientific and employability skills which are necessary for most occupations. Therefore, chemists can have opportunities to work as scientists in research activities in governmental agencies and private laboratories. They can be employed as product developers and quality control of manufactures in the industrial sectors. Chemists can utilize their wide chemistry knowledge and skills in other areas such as sales representative for chemical products, pharmaceuticals or laboratory equipment. In addition, chemistry graduates can be involved in educational institutions.

The Academic Reference Standards represent general expectations about the standards for the award of qualifications at the B. Sc degree in chemistry, and articulate the attributes and capabilities that the graduates should be able to demonstrate. Regardless of the institution, the undergraduates of chemistry programs should provide students with an education in the main branches of chemistry, namely:

1. Analytical chemistry: study of the structure, composition and analysis of substances.
2. Inorganic chemistry: study of non-carbon-based compounds.
3. Organic chemistry: study of carbon-based compounds.

4. Physical chemistry: application of concepts and laws to study the characteristics of atoms and molecules as well as chemical reactions.
5. Computational chemistry: study of the principles and theories of quantum mechanics.

3.1. The Attributes of a Chemist

In addition to the general attributes of the basic science graduates, the chemist must develop a group of attributes which are the ability to:

3.1.1. Design and conduct experimental work, critically evaluate the outcomes, review and report on practice.

3.1.2. Have knowledge and experience of working with relevant and advanced laboratory techniques.

3.1.3. Participate in and review quality control processes, manage risks and organize time to finish jobs.

3.1.4. Demonstrate wide background knowledge related to the different branches of chemistry.

3.2. Knowledge and Understanding

In addition to the general knowledge acquired by the basic science graduates, the chemist should be able to demonstrate knowledge and understanding of:

3.2.1. Chemical concepts, nomenclature, formulae and units.

3.2.2. Characteristics of the different states of the matter and elements including trends within the periodic table and the related theories.

3.2.3. The principles, procedures and techniques used in chemical analysis, characterization and structural investigations of different chemical compounds.

3.2.4. The major types of chemical reactions, their characteristics and mechanisms as well as their kinetics including catalysis.

3.2.5. The principles of thermodynamics and quantum mechanics including their applications in chemistry.

3.2.6. The constitution and properties of the different chemical compounds, including the main synthetic pathways and the relation between the properties of individual atoms and molecules.

3.2.7. The current issues of chemical research and technological development.

3.3. Practical and Professional Skills:

The Graduates of Chemistry Program must be able to:

3.3.1. Assess risk in laboratory work taking into consideration the specific hazards associated with the use of chemical materials as well as the safe and proper operation of the laboratory techniques.

3.3.2. Conduct standard laboratory procedures involved in analytical and synthetic work.

3.3.3. Monitor by observation and measurements the chemical properties or changes, including systematic recording and technical reporting.

3.3.4. Use computational packages and tools in chemical investigations.

3.4. Intellectual skills

The Graduates of Chemistry Program must be able to:

3.4.1. Differentiate between the different states of the matter, elements and compounds based on the recognition and quantification of the properties.

3.4.2. Employ computational software's and data processing skills in handling of chemical information and analysis of chemical data.

3.4.3. Explain concepts and determine the efficiency of chemical systems by applying mathematical expressions.

3.4.4. Analyze chemical data to identify and confirm chemical structures as well as determine chemical composition.

3.4.5. Propose and conclude mechanisms for physical and chemical processes.

4. Curriculum Structure and contents:

4.A Programme duration Four Years

4.B Programme structure:

4.B.1 Number of contact hours per Term:

Level – 1	First term:	Lectures	15	Lab.	18	Credit	18
	Second term:	Lectures	15	Lab.	15	Credit	18
Level – 2	First term:	Lectures	14	Lab.	11	Credit	18
	Second term:	Lectures	15	Lab.	9	Credit	18
Level – 3	First term:	Lectures	13	Lab.	12	Credit	17
	Second term:	Lectures	14	Lab.	12	Credit	18
Level – 4	First term:	Lectures	14	Lab.	12	Credit	18
	Second term:	Lectures	13	Lab.	12	Credit	17

	Overall	Contact hours	Lectures	113	Lab.	101	Credit	142
4.B.2	Number of contact hours		obligatory	52	Optional	55	Optional	64
4.B.3	Number of contact hours of basic sciences courses:				Lect. 85	Pract.95	Credit 122	94.5%
4.B.4	Number of contact hours of courses of social sciences and humanities:				6	-	Credit 6	5.5%
4.B.5	Number of credit hours of specialized courses:				111			78.1%
4.B.6	Number of credit hours of other courses:				31			21.8%
4.B.7	Practical/field training (Summer training)				6 weeks			
4.B.8	Programme levels (in credit hours system):				179 hrs			

5. Courses contributing to the program

Foundation Year (Level One), (Physical Science)

Level 1 Code	Semester 1 Preq	Course Title Obligatory	Hours Lec	Prac	Cred
CH1101	---------	General Chemistry (1)	2	3	3
MA1101	---------	Mathematics (1)	2	3(tu)	3
PH1121	---------	Physics (1)	2	3	3
UN1101	---------	Scientific English	2	-	2
Options: Select two courses (6 credit hours) from the following modules					
PH1125	---------	General Physics	2	3	3
BIO1101	---------	General Biology	2	3	3
MA1103	---------	Mathematical statistics	2	3(tu)	3
CS1101	---------	Programming	2	3(tu)	3
Options: Select one Credit hour from the following modules					
UN1103	---------	تاريخ وفلسفة العلوم	1	-	1
UN1105	---------	مبادئ الأداره والقياده	1		1
UN1107	---------	الثقافه البيئيه	1	-	1
					18

Level 1 Code	Semester 2 Preq	Course Title Obligatory	Hours Lec	Prac	Cred
CH1202	CH1101	General Chemistry (2)	2	3	3
MA1202	MA1101	Mathematics (2)	2	3(tu)	3
PH1222	PH1121	Physics (2)	2	3	3
UN1202	---------	اللغه العربيه	2	-	2
Options: Select two courses (6 Credit hours) from the following modules					
PH1226	----------	Introduction to Biophysics	2	3	3

MA1204	----------	Applied Mathematics	2	3	3
MA1206	----------	Algebra	2	3	3
Options: Select one (1) Credit from the following modules					
UN1204	--------	التفكير النقدى	1	-	1
UN1206	--------	الثقافه الأسلاميه	1	-	1
UN1208	--------	التعليم الذاتى	1	-	1
					18

Level Two (Chemistry)

Level 2 Code	Semester 1 Preq.	Course Title Obligatory	Hours Lect.	Hours Pract.	Hours Cred.
ST2107	ST1101	Applied statistics	2	-	2
PH2181	PH1222	Electronics and semiconductors	1	-	1
CH2101	CH1202	Chemical thermodynamics	2	3	3
CH2103	CH1101	Kinetic theory of gases	1	-	1
PH2191	----------	Crystallography and x-rays	1	-	1
CH2107	CH1101	Chemistry of main elements	2	-	2
CH2105	CH1202	Principles of analytical chemistry	1	3	2
CH2109	CH1202	Principles of organic chemistry (1)	2	3	3
CH2111	CH1202	Principles of organic chemistry (2)	2	-	2
TS2107	-------	Transferable skills	-	2	1
					18

Level 2 Code	Semester 2 Preq.	Course Title Obligatory	Hours Lect.	Hours Pract.	Hours Cred.
CH2202	CH2101	Chemical kinetics	2	-	2
CH2204	CH2107	Chemistry of transition elements	2	-	2
CH2206	CH2105	Instrumental analysis (1)	2	3	3
CH2208	CH1202	Phase rule	2	-	2
CH2210	CH1202	Nuclear Chemistry	1	-	1
CH2212	CH2109	Stereochemistry	2	-	2
CH2214	CH2109	Organic chemistry (3)	2	3	3
CH2216	CH2111	Organic chemistry (4)	2	3	3
					18

Level Three (Chemistry)

Level 3	Semester 1	Course Title	Hours		
Code	Preq	Obligatory	Lect	Pract	Cred
CH3101	CH1202	Quantum chemistry	2	-	2
CH3103	CH2202	Surface chemistry and catalysis	2	-	2
CH3105	CH2204	Electrochemistry (1)	2	3	3
CH3107	CH2202	Photochemistry	1	-	1
CH3109	CH2206	Instrumental analysis (2)	2	3	3
CH3111	CH2214	Chemistry of heterocyclic compounds	2	3	3
CH3113	CH2214	Physical organic chemistry	1	3	2
CH3115	CH2109, CH2111	Petroleum chemistry and petrochemicals	1	-	1
					17

Level 3	Semester 2	Course Title	Hours		
Code	Preq	Obligatory	Lect	Pract	Cred
CH3202	CH3101	Molecular spectroscopy	2	-	2
CH3204	CH2202	Molecular reaction dynamics	1	-	1
CH3206	CH3105	Electrochemistry (2)	2	3	3
CH3208	CH1101	Solid state chemistry	1	-	1
CH3210	CH2204	Coordination chemistry	2	3	3
CH3212	CH2204	Organometallic chemistry	2	-	2
CH3214	CH2206 ,CH2216	Organic spectroscopy	2	3	3
CH3216	CH2212	Chemistry of natural products	2	3	3
					18

Level Four (Chemistry)

Level 4	Semester 1	Course Title	Hours		
Code	Preq	Obligatory	Lect	Pract	Cred
CH4101	CH2202, CH3109, CH3206	Practical physical chemistry (1)	-	6	2
CH4103	CH2109	Practical organic chemistry (1)	-	6	2
CH4105	CH2109	Polymer chemistry	1	-	1
CH4107	CH3216	Biochemistry (1)	1	-	1
CH4109	----------	Essay & Research	2	-	2
		Options: Select 10 Credit hours from the following modules			
CH4111	CH2101	Statistical thermodynamics	1	-	1
CH4113	CH3107	Laser chemistry	1	-	1
CH4115	CH3208	Chemistry of glasses and ceramics	1	-	1
CH4117	CH2204	Bio-inorganic chemistry	2	-	2

CH4119	CH2109,CH2111	Chemistry of pesticides	1	-	1
CH4121	CH3216	Textile chemistry	1	-	1
CH4123	CH3109, CH2204, CH3115	Industrial chemistry	2	-	2
CH4125	CH2216	Selected topics in organic chemistry	2	-	2
CH4127	CH2105,CH3109	Water treatment	1	-	1
					18

Course Code	Course Title	Prerequisite	Lecture	Practical	Credit
CH4202	CH4101	Practical physical chemistry (2)	-	6	2
CH4204	CH4103	Practical organic chemistry (2)	-	6	2
CH4206	CH3109	Instrumental analysis (3)	2	-	2
CH4208	CH2109,CH2111	Dyes chemistry	1	-	1
Options: Select 10 credit hours from the following modules					
CH4212	CH4105	Physical chemistry of polymers	2	-	2
CH4214	CH3101	Computational chemistry	1	-	1
CH4216	CH3210	Inorganic reactions mechanism	2	-	2
CH4218	CH3212,CH4105	Supramolecular chemistry	1	-	1
CH4220	CH2109, CH3109	Advanced analytical chemistry	2	-	2
CH4222	CH4105	Applied polymer science	2	-	2
CH4224	CH3109	Environmental chemistry	1	-	1
CH4226	CH3109	Forensic and criminal chemistry	1	-	1
CH4228	CH4107	Analytical biochemistry	1	-	1
CH4230	CH3216,CH4107	Chemistry of nucleic acids	1	-	1
CH4232	CH1202, CH2202	Solutions chemistry	1	-	1
					17

Summer training

Students are required to undertake a period of at least six weeks of approved field training in industrial companies, in appropriate laboratories or institutions during a summer vacation between level three and level four.

7. Program admission requirements

Arrangements for admission are based on the national guidelines with no Faculty control on the number of newly enrolled students. Candidates must satisfy the general admission requirements of the University and Faculty which are one of the following:

- General Certificate of Secondary Education (GCSE) in Mathematics.
- International Baccalaureate (GCSE, American Diploma).
- In addition, students are required to achieve grade good in chemistry in level one Basic Sciences section.

8. Regulations for progression and programme completion

The Faculty has the following system to follow student's progression through the programs in which they are enrolled.

- To progress from year one to year two or year two to year three or year three to year four, student need to pass 36 credit hours per a year.
- A student who fails his or her final examination at the first attempt will be eligible to attend the summer course and be re-examined.

Progression of students:

1- The student is considered in level 1 if he earned 36 credit hours.

2- The student is considered in level 2 if he earned 37 to 72 credit hours.

3- The student is considered in level 3 if he earned 73 to 108 credit hours.

4- The student is considered in level 4 if he earned more than 108 credit hours.

To graduate the student must get 142 credit hours at the end of level 4 containing 6 credit hours of University requirement 30 credit hours of Faculty requirement, and106 credit hours of Department requirement.

Programme – Course ILO Matrix (Curriculum Map)

		Programme outcomes																			
		Knowledge and Understanding							Intellectual					Practical					Transferable			
		A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	B1	B2	B3	B4	B5	C1	C2	C3	C4	C5	D1	D2	D3	D4
Level One																						
Semester – 1																						
CH1101	General Chemistry 1	√	√	√	√	√			√			√		√	√	√	√	√			√	
MA1101	Mathematics 1	√																				
PH1121	Physics 1	√																				
UN1101	Scientific English																					
PH1125	General Physics	√		√																		
MA1103	Mathematical statistics	√																				
CS1101	Programming	√																				
UN1107	الثقافة البيئية																					
Semester- 2																						
CH1202	General Chemistry 2	√	√	√		√			√			√		√	√	√	√	√			√	
MA1202	Mathematics 2	√																				
PH1222	Physics 2	√						√														
UN1202	اللغة العربية																					
PH1226	Introduction to Biophysics	√																				
MA1204	Applied Mathematics	√																				
MA1206	Algebra	√																				
UN1208	التعلم الذاتي																					
UN1208	حقوق انسان																					√
Level Two																						
Semester- 1																						
ST2107	Applied statistics	√					√															
PH2181	Electronics and semiconductors	√		√					√													
CH2101	Chemical Thermodynamics	√	√	√			√		√													

		Programme outcomes																			
		Knowledge and Understanding							Intellectual					Practical					Transferable			
		A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	B1	B2	B3	B4	B5	C1	C2	C3	C4	C5	D1	D2	D3	D4
CH2103	Kinetic theory of gases	√	√	√			√		√													
PH2191	Crystallographic and X-ray	√	√	√					√			√										
CH2107	Chemistry Of main elements	√	√		√				√		√											
CH2105	Principles of analytical chemistry	√	√	√		√			√	√				√	√	√	√				√	
CH2109	Principle of organic chemistry 1	√	√			√			√	√				√	√	√	√				√	
CH2111	Principle of organic chemistry 2	√	√						√	√				√	√	√	√					
TS2109	Transferable skills																			√	√	
Semester- 2																						
CH2202	Chemical Kinetics	√	√						√	√	√			√	√	√	√	√			√	
CH2204	Chemistry of transition elements	√	√		√	√			√													
CH2206	Instrumental Analysis 1	√	√			√			√	√				√	√	√	√	√			√	
CH2208	Phase rule	√	√	√					√													
CH2210	Nuclear chemistry	√	√		√				√													
CH2212	Stereochemistry		√			√			√													
CH2214	Organic Chemistry 3		√			√			√	√												
CH2216	Organic Chemistry 4		√			√			√													
LevelThree																						
Semester - 1																						
CH3101	Quantum chemistry	√				√			√		√											
CH3103	Surface chemistry and catalysis	√							√													
CH3105	Electrochemistry 1	√			√				√	√												
CH3107	Photochemistry	√	√		√				√													
CH3109	Instrumental analysis 2	√			√				√	√	√			√	√	√	√	√			√	
CH3113	Physical organic chemistry	√			√				√													
CH3111	Heterocyclic Chemistry								√													
CH3115	Petroleum chemistry and petrochemicals								√													
CH3216	Natural products I								√													
Semester - 2																						
CH3202	Molecular spectroscopy	√	√			√			√	√	√											
CH3206	Electrochemistry 2	√	√			√			√	√				√	√	√	√	√			√	
CH3204	Molecular reaction dynamics	√	√				√		√	√			√									
CH3210	Coordination chemistry	√	√			√			√		√			√	√	√	√	√			√	

		Programme outcomes																			
		Knowledge and Understanding							Intellectual					Practical					Transferable			
		A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	B1	B2	B3	B4	B5	C1	C2	C3	C4	C5	D1	D2	D3	D4
CH3214	Organic spectroscopy		√			√			√		√			√	√	√	√	√			√	
CH3208	Solid state chemistry		√						√			√										
CH3212	Organometallic Chemistry	√	√						√													
CH3216	Natural products II		√						√													
Level Four																						
Semester – 1																						
CH4101	Practical physical chemistry(1)				√	√				√			√	√	√	√	√	√			√	
CH4103	Practical organic chemistry(1)					√				√				√	√	√	√	√			√	
CH4105	Polymer chemistry	√							√													
CH4107	Biochemistry(1)	√																				
CH4109	Essay &research							√											√			√
CH4111	Statistical thermodynamics						√															
CH4113	Laser chemistry								√													
CH4115	Chemistry of glasses and ceramics		√	√					√													
CH4117	Bioinorganic chemistry								√													
CH4119	Chemistry of pesticides								√													
CH4121	Textile chemistry								√													
CH4123	Industrial chemistry							√	√													
CH4127	Water treatment							√	√													
Semester – 2																						
CH4202	Practical physical chemistry(2)					√				√				√	√	√	√	√			√	
CH4204	Practical organic chemistry(2)					√				√				√	√	√	√	√			√	
CH4206	Instrumental analysis(3)								√	√				√	√	√	√	√			√	
CH4208	Dyes chemistry		√						√													
CH4212	Physical chemistry of polymers								√													
CH4214	Computational chemistry		√						√													
CH4216	Inorganic reactions mechanism		√						√													
CH4218	Supramolecular chemistry								√													
CH4222	Applied polymer science		√						√													
CH4224	Environmental chemistry							√	√													
CH4228	Analytical biochemistry								√													
CH4230	Chemistry of nucleic acids		√						√													

Matrix of NARS ILOs and program Chemistry ILOs

NARS ILOs		Programme intended learning outcomes ILOs																				
		Knowledge and Understanding							Intellectual					Practical					Transferable			
		A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	B1	B2	B3	B4	B5	C1	C2	C3	C4	C5	D1	D2	D3	D4
4.1. Attributes of a Chemistry	4.1.1					√				√				√	√	√	√	√				
	4.1.2					√								√	√	√	√	√				
	4.1.3																			√	√	√
	4.1.4	√	√	√	√	√																
4.2. Knowledge and Understanding	4.2.1	√																				
	4.2.2	√	√																			
	4.2.3		√																			
	4.2.4			√	√																	
	4.2.5				√	√																
	4.2.6					√	√															
	4.2.7						√	√														
4.3. Practical and Professional Skills	4.3.1													√								
	4.3.2													√								
	4.3.3														√	√						
	4.3.4																√	√				
4.4. Intellectual Skills	4.4.1								√													
	4.4.2								√	√												
	4.4.3									√	√											
	4.4.4										√	√	√									
	4.4.5										√	√	√									

مرفق ٢/١/١/١

جامعة طنطا
كلية العلوم
قسم الكيمياء

السيد الأستاذ الدكتور/ رئيس مجلس قسم الكيمياء

تحية طيبه وبعد ،،،،،،

الرجاء التكرم من سيادتكم بالموافقه علي اعتماد الاستبيان لقياس مدى رضاء سوق العمل والمجتمع الخارجى عن أداء خريجى كلية العلوم - برنامج الكيمياء الخاص التى تقرر ان الوسائل المستخدمة فى المشاركة من استبيانات ومقترحات كلها كانت فعالة فى تحسين مواصفات الخريج وتصميم برنامج الكيمياء وذلك لأهمية هذا الاستبيان كمتطلب من متطلبات إعتماد البرنامج من قبل هيئة ضمان جودة التعليم والتعلم.

وتفضلوا بقبول فائق الإحترام

مقدمه لسيادتكم

أ.م.د/ ايمان بكر

منسق البرنامج

استبيان لوضع آلية لقياس مدى رضاء سوق العمل
عن أداء خريجي كلية العلوم - برنامج الكيمياء الخاص

في ضوء رسالة وأهداف الكلية و هي العمل علي تشكيل خريج مؤهل لسوق العمل و قادر على تطوير و تنمية المجتمع، وفي ضوء المعايير الخاصة بالجودة والإعتماد فقد تم إعداد هذا الاستبيان___

عزيزي الزميل:

- هذا الاستبيان يهدف الى مدى قناعتك ورضاءك عن أداء خريجي كلية العلوم برنامج الكيمياء الخاص والمطلوب من سيادتكم تقييم أداء الخريج على النحو التالى : ضع أمام كل بند من البنود التابة درجة من مقياس تعبر عن تقييمك.

الاسم :
الوظيفة:

Email address:

| م | العنـــــــ

12	مامدى توافر المهارات العلمية التى يتحلي بها الخريج لاكتسابه مكانة جيده في أداء مهامه				
13	مامدى توفر الرغبة فى استمرار التواصل معكم بهدف تعزيز العلاقة بيننا				
14	مامدى توفر توظيف مزيد من خريجى قسمنا عند الحاجة او توفر وظائف شاغرة				
15	مامدى توفر الرغبة بأن نوجه لكم دعوات للمشاركة فى الفاعليات العلمية و الأكاديمية التي تفيد المجتمع				
16	مامدى توافر مساهمة البرنامج بشكل فعال في المحافظة علي البيئة وتنميتها				
17	مدى إستعدادكم ومساهمتكم فى تطوير التدريب الصيفي لطلاب البرنامج طبقاً لإحتياجات سوق العمل				
18	مدى إهتمام سيادتكم بمتابعة مستوى كفاءة الخريجين في الجهات التي يعملون بها				
19	ملائمة البرامج الدراسية مع حاجة العمل				
20	المستوى العلمي في مجال التخصص				
21	مدى قدرة الخريج على استيعاب طبيعة العمل				
22	مدى قدرة الخريج على التعامل مع المشكلات وحلها				
23	مدى قدرة الخريج علي التعلم الذاتي المستمر				
24	مدى قدرة الخريج على استيعاب المستحدثات فى مجال عمله				
25	مدى قدرة الخريج على التصرف فى إدارة الأزمات الناتجة عن العمل و اتخاذ القرار				
26	مدى قدرة الخريج على إتباع قواعد إجراءات الأمن والسلامة داخل المؤسسة				
27	مدى قدرة الخريج على تطوير الأداء فى العمل				
28	مدى قدرة الخريج على إدارة الوقت فى تنفيذ المهام المنوط بها				
29	مستوى خريجينا مقارنة بالأقران في الجامعات الاخرى				
30	هل تنصح الغير بالالتحاق بالبرنامج؟				



محضر اجتماع مجلس القسم جلسة الاحد الموافق 2021/8/15

إجتمع مجلس قسم الكيمياء (أون لاين) في تمام الساعة الثانية عشر ظهرا يوم الاحد الموافق ٢٠٢١/٨/١٥ برئاسة السيد الأستاذ الدكتور / طارق عبد المنعم فايد (القائم بعمل رئيس مجلس القسم) وقام بأمانة المجلس بصفة مؤقتة أ.د / عبد الله محمد خضر – (أمين المجلس مؤقتا) وبحضور السادة:

	أ.د/ الزينى موسى عبيد		أ.د/ محمد السيد سالم
	أ.د/ محمد جابر أبو العزم		أ.د/ أفراح فتحى سلامة
	أ.د/جاد بسيونى الحفناوى		أ.د/هالة فوزى حسن
	أ.د/ محمد يسرى الشيخ		أ.د/ نادية عبد الحميد الوكيل
	أ.د/ محمود طة حسانين		أ.د/ عبير صلاح الدين الشربينى
	أ.د/ عادل إبراهيم سليم		أ.د/دينا محمد عبد العزيز
	أ.د/ إبراهيم شبل الحلاج		أ.م.د/ يوسف صبحى بهنسى
	أ.د/ سامى عبد الله الدالى		أ.م.د/ حسنى أحمد الدالى
	أ.د/ الرفاعى صبحى قناوى		أ.م.د/سحر حسونة حسن
	أ.د/ على حسن جميعى		أ.م.د/ مروة نبية النحاس
	أ.د/ كمال يوسف البرادعى		أ.م.د/ فاتن محمود عتلم
	أ.د/ يوسف إبراهيم محرم		أ.م.د/محمد محمد عزام
	أ.د/ طارق مصطفى محمد على		أ.م.د/إيمان فهمى أبو الفتوح
	أ.د/ أحمد فتح الله رحاب		أ.م.د/ مى محمود القيعى
	أ.د/ نهال عاطف صلاح الدين		أ.م.د/ وائل عبد القادر عامر
	أ.د/ ناصر ربيع البرلسى		أ.م.د/ ثريا خليفة دنيا
	أ.د/ عبد الله محمد خضر		أ.م.د/ محمد مبارك عبد الجليل
	أ.د/ خالد محمد السبعاوى		

ولم يحضر كل من: ، أ.د/ محمد المتولى غنيم ،أ.د/ صفاء الدين حسن عطيو ،أ.د/ أحمد أحمد البربرى ،أ.د/ أحمد محمد عكيلة ، أ.د/ أحمد عبد الفتاح سعفان ، أ.د/ أميرة محمود حسانين ،أ.د/ إبراهيم عبد الوهاب سالم، أ.د/ محمد خالد حسن ، أ.د/ صالح عبد العظيم عطية، ،أ.د/ محمد حسين ، أ.د/ هناء صلاح الدسوقى، أ.د/ شاكر طه العربي، أ.د/ محمود فهمى عبد العال ،أ.م.د/ سعيد أنور إسماعيل ، أ.م.د/ السعيد أحمد على شحاتة ،أ.م.د/ سمير سعد قنديل ، أ.م.د/ إخلاص عبد الحى ، ،أ.م.د/ سهام عبد اللطيف ، أ.م.د/ عبير عبد الحميد خميس أ.م.د/ إيمان أحمد بكر ، أ.م.د/ثريا عبد العزيز دياب ، د/ نجلاء عريبى ، د/ مها محمد سالم ، د./ عمرو الشربينى.....

بسم الله الرحمن الرحيم

وقد بدأ رئيس المجلس الجلسه :-

الحمد لله رب العالمين والصلاة والسلام على أشرف المرسلين سيدنا محمد وعلي آله وصحبه أجمعين ..

أولا: التصديق علي محضر الجلسة السابقة في ٢٠٢١/٧/٢٧:-

القرار: صادق المجلس على محضر الجلسة السابقة بتاريخ ٢٠٢١/٧/٢٧.

ثانيا: موضوعات شئون إدارية بشأن:

١- الطلب المقدم من د/ إبراهيم يوسف الديب- للموافقة على أجازة مرافقة الزوجة إعتبارا من ٢٠٢١/٨/١٦- لمدة عام.

القرار: وافق المجلس بالتمرير على أجازة مرافقة الزوجة لسيادتة إعتبارا من ٢٠٢١/٨/١٦- ولمدة عام

ثالثا: موضوعات شئون الجودة والاعتماد بشأن:

١- الطلب المقدم من د/ إيمان بكر- (منسق برنامج الكيمياء) بشأن إعتماد استبيان رأى المستفيدين وسوق العمل في تصميم برنامج الكيمياء.

القرار: وافق المجلس على الاعتماد

٢- الطلب المقدم من د/ إيمان بكر- (منسق برنامج الكيمياء) بشأن إعتماد استبيان رأى المستفيدين وسوق العمل فى مواصفات خريج برنامج.

القرار: وافق المجلس على الاعتماد

٣- الطلب المقدم من د/ إيمان بكر- (منسق برنامج الكيمياء) بشأن اعتماد مواصفات خريج برنامج الكيمياء الخاص لتلائم متطلبات سوق العمل والمجتمع الخارجى.

القرار: وافق المجلس على الاعتماد

٤- الطلب المقدم من د/ إيمان بكر- (منسق برنامج الكيمياء) بشأن إعتماد مصفوفة اتفاق تتضمن رسالة واهداف البرنامج والمعايير المتبناه للبرنامج.

القرار: وافق المجلس على الاعتماد

٥- الطلب المقدم من د/ إيمان بكر- (منسق برنامج الكيمياء) بشأن إعتماد مصفوفة المعارف والمهارات الخاصة ببرنامج الكيمياء الخاص.

القرار: وافق المجلس على الاعتماد.

القائم بعمل رئيس مجلس القسم)

(أ.د/ طارق عبد المنعم فايد)

١٥ / ٨ / ٢١ -

(أمين المجلس مؤقتا)

(أ.د/ عبد الله محمد خضر)

جامعة طنطـــا
كلية العلوم
مجلس الكلية

محضـــر
اجتماع مجلس الكلية بجلسته " الاولي"
المنعقدة بتاريخ ٢٠٢١/٩/٢٣ للعام الجامعي ٢٠٢١/٢٠٢٢

اجتمع مجلس كلية العلوم – جامعة طنطا بجلسته "الاولي" للعام الجامعي ٢٠٢١/٢٠٢٢ في تمام الساعة العاشرة من صباح يوم الاربعاء الموافق ٢٠٢١/٩/٢٣ بقاعة اجتماعات مجلس الكلية برئاسة السيد الأستاذ الدكتور/ طارق مصطفي محمد علي -عميد الكلية.

وبحضور كل من السادة :-

م	الاســـــــــم	الوظيفـــــــــة
١	الاستاذ الدكتور / احمد عبد العظيم السباعي	قائم بعمل وكيل الكلية لشئون التعليم والطلاب
٢	الاستاذ الدكتور / يحيي عبد الجليل عبد الخالق	قائم بعمل وكيل الكلية للدراسات العليا والبحوث
٣	الاستاذ الدكتور / نهال عاطف صلاح الدين	وكيل الكلية لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئه
٤	الأستاذ الدكتور/ احمد ابراهيم ابوعنبر	قائم بعمل رئيس مجلس قسم الرياضيات
٥	الأستاذ الدكتور / طارق عبد المنعم فايد	قائم بعمل رئيس مجلس قسم الكيمياء
٦	الأستاذ الدكتور / محمد احمد عبد الواحد	قائم بعمل رئيس مجلس قسم الجيولوجيا
٧	الأستاذ الدكتور / سعيدة محمد الرفاعي عامر	قائم بعمل رئيس مجلس قسم النبات
٨	الأستاذ الدكتور / محمد احمد خليل	رئيس مجلس قسم علم الحيوان
٩	الاستاذ الدكتور / هشام رافت العلوصي	استاذ بقسم الرياضيات
١٠	الاستاذ الدكتور / علي عبد السلام عبد العال	استاذ بقسم الفيزياء
١١	الاستاذ الدكتور / عبد الله محمد خضر	استاذ بقسم الكيمياء
١٢	الاستاذ الدكتور / زينهم السعيد عيسي	استاذ بقسم الجيولوجيا
١٣	الاستاذ الدكتور / سعاد سليمان احمد الفقي	استاذ بقسم النبات
١٤	الاستاذ الدكتور / السيد ابراهيم السيد سالم	أستاذ بقسم علم الحيوان
١٥	الاستاذ الدكتور / طلعت محمد ميز	استاذ بقسم الفيزياء ومدير وحدة ضمان الجودة بالكلية
١٦	الاستاذ الدكتور/ هاله علي فرجاني	أستاذ مساعد بقسم الرياضيات

ولم يحضر السيد:

١	الأستاذ الدكتور / ساميه احمد سعفان	قائم بعمل رئيس مجلس قسم الفيزياء
٢	الدكتور / نبيل عبد الغفار الخولي	مدرس بقسم الرياضيات

– وقام السيد الأستاذ الدكتور/ عبد الله محمد خضر أستاذ بقسم الكيمياء بأعمال أمانة مجلس الكلية.

- وقام السيد/ محمود ربيع حجاج بأعمال سكرتارية المجلس.

- تقدم السيد الأستاذ الدكتور/ طارق مصطفي محمد علي - عميد الكلية بخالص التهاني بمناسبة بدء العام الدراسي الجديد للسادة اعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة والاداريين والعاملين والطلاب بالكلية. كما اكد سيادته علي إستكمال جميع الاجراءات استعدادا لبدء العام الدراسي الجديد.

- رحب السيد الأستاذ الدكتور/ طارق مصطفي محمد علي - عميد الكلية بالسادة اعضاء المجلس الجدد متمنيا لسيادتهم واعضاء مجلس الكلية التوفيق والسداد خلال الدوره الحاليه وبما يخدم الصالح العام.
- وعقب ذلك شرع سيادته بالنظر فى جدول أعمال المجلس متضمناً الموضوعات التاليه:

١- الموضوع :
المصادقة على محضر اجتماع مجلس الكلية بجلسته "الثانية عشر" المنعقدة بتاريخ ٢٠٢١/٨/١٧.

القرار :
صادق المجلس على محضر اجتماع مجلس الكلية بجلسته " الثانية عشر" المنعقدة بتاريخ ٢٠٢١/٨/١٧

موضوعات الإحاطة

٢- الموضوع :
إحاطة مجلس الكلية علما بالقرارات التنفيذية لمجلس الكلية بجلسته " الثانية عشر" والمنعقدة بتاريخ ٢٠٢١/٨/١٧

القرار:
أحيط مجلس الكلية علما بالقرارات التنفيذية لمجلس الكلية بجلسته " الثانية عشر" والمنعقدة بتاريخ ٢٠٢١/٨/١٧.

٣- الموضوع :
إحاطة مجلس الكلية علما بالموضوعات التى وافق عليها السيد الأستاذ الدكتور/ عميد الكلية بالتفويض الممنوح لسيادته من مجلس الكلية وتشمل الاعارات والإجازات ومرافقة الزوج.

القرار:
أحيط مجلس الكلية علما بالموضوعات التى وافق عليها السيد أ.د / عميد الكلية بالتفويض الممنوح لسيادته من مجلس الكلية والتي تشمل مرافقة الزوج والاعارات والاجازات عن العام الجامعى ٢٠٢١/٢٠٢٢ وهي كالتالي.

م	الاســـــــــم	الدرجة	القســـم	جهة الإعارة	مدة الإعارة
١	ا.د/ وائل عبد القادر السيد عامر	استاذ مساعد	الكيمياء	العمل بجامعة البحرين	عام اول

الشئون الإداريــة
(شئون أعضاء هيئة التدريس والمدرسين المساعدين والمعيدين)

٤- الموضـــوع :
نظر المجلس فى مذكرة الكلية بشأن تفويض السيد أ.د / عميد الكلية فى الموضوعات ذات الصفة العاجلة خلال العام الجامعى ٢٠٢١-٢٠٢٢.

القـــرار:
وافق المجلس على تفويض السيد الأستاذ الدكتور/ عميد الكلية فى البت فى الموضوعات ذات الصفة العاجلة على أن تكون هذه الموضوعات مستوفاه لجميع الشروط والنواحى القانونية وذلك خلال العام الجامعى ٢٠٢١/٢٠٢٢وهى :

١) الإعــارات والإجازات.
٢) الموضوعات الخاصة بالعلاقات العلمية والثقافية الداخلية والخارجية للسادة أعضاء هيئة التدريس والمدرسين المساعدين والمعيدين.
٣) إعتماد تشكيل لجان الممتحنين والمصححين للامتحانات النظرية والعملية لمرحلتي البكالوريوس والدراسات العليا.
٤) إعتماد نتائج فرق الكلية المختلفة.
٥) الموافقة على الندب من الكلية وإليها بعد أخذ رأى مجالس الأقسام العلمية
٦) اعتماد الجداول الدراسية النظرية والعملية لمرحلتي البكالوريوس والدراسات العليا.

٥- الموضـــوع :
نظر المجلس فى مذكرة الكلية بشأن ضم خمسة من أساتذة الكلية من ذوي الخبرة والرأي إلي مجلس الكلية لمدة سنة قابلة للتجديد.

القـــرار:
وافق المجلس على إقتراح السيد الأستاذ الدكتور/ عميد الكلـــية والخاص بضم خمسة أساتذة من ذوي الخبرة من بين أساتذة الكلـــية لعضوية مجلس الكلية للعام الجامعى ٢٠٢٠/٢٠٢١ وهم السادة :-

١ أ.د/ سعد الدين ابراهيم ابوالعينين — أستاذ متفرغ بقسم الفيزياء
٢ أ.د/ احمد عبد الفتاح سعفان — أستاذ متفرغ بقسم الكيمياء

٣	أ.د/ عبد العزيز لطفي عبد الدايم	أستاذ متفرغ بقسم الجيولجيا
٤	أ.د/ فاطمه علي الشنتناوي	أستاذ متفرغ بقسم النبات
٥	أ.د/ ابراهيم بكر هلال	أستاذ متفرغ بقسم علم الحيوان

وذلك تنفيذا لنص الفقرة (ج) من المادة ٤٠ من قانون تنظيم الجامعات.

٦- الموضـــوع :

نظر المجلس فى مذكرة السيد الأستاذ الدكتور/ عميد الكلـــية بشأن ضم السيد د / محمد خليفة محمد امين خبير قطاع الازمات والكوارث برئاسة مجلس الوزراء بدلا من السيد ا/ راجح عبد العزيز النجار عضو مجلس الكلية من الخارج.

القـــرار:

وافق المجلس على مذكرة السيد الأستاذ الدكتور/ عميد الكلـــية بشأن ضم السيد د / محمد خليفة محمد امين خبير قطاع الازمات والكوارث برئاسة مجلس الوزراء بدلا من السيد ا/ راجح عبد العزيز النجار عضو مجلس الكلية من الخارج.

وذلك لاعتذار سيادته.

وذلك لمدة سنتين قابلة للتجديد وذلك تنفيذا لنص الفقرة (هـ) من المادة ٤٠ من قانون تنظيم الجامعات.

٧- الموضـــوع :

نظر المجلس فى مذكرة السيد أ.د/عميد الكلية بشأن تشكيل اللجان المنبثقة من مجلس الكلية للعام الجامعي ٢٠٢٠/٢٠٢١.

القـــرار:

وافق المجلس على تشكـــيل اللجان المنبثقة من مجلس الكلية للعام الجامعي ٢٠٢١-٢٠٢٢ وذلك بناء على أحكام المادة (٢٧) من اللائحة التنفيذية لقانون تنظيم الجامعات وقرار مجلس الجامعة فى هذا الشأن وذلك على النحو التالى:-

بيان باللجان المنبثقة من مجلس الكلية للعام الجامعى ٢٠٢١/٢٠٢٢

*علي أن يحضر لجنه الأجهزة السادة وكلاء الكلية

*علي أن يحضر لجنه العلاقات الثقافية السيد ا.د / وكيل الكلية للدراسات العليا والبحوث

م	لجنة الاجهزة والمختبرات	لجنة شئون الطلاب	لجنة الدراسات العليا والبحوث	لجنة اخلاقيات البحث العلمي	لجنة العلاقات الثقافية	لجنة المكتبات	لجنة البيئة
١	ا.د/ عميد الكلية	ا.د/ وكيل الكلية لشئون التعليم والطلاب	ا.د/ وكيل الكلية للدراسات العليا والبحوث	ا.د/ وكيل الكلية للدراسات العليا والبحوث	ا.د/ عميد الكلية	ا.د/ وكيل الكلية للدراسات العليا والبحوث	ا.د/ وكيل الكلية لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئه
٢	أ.د/ هدي كمال السيد	أ.د/ صالح عبد العزيز صالح	أ.د/ طارق صالح عامر	أ.د/ محمد محمد عزت	أ.د/ عبد الفتاح العتيق	أ.د/ عبد المنعم قوزع	أ.د/ عبد العزيز الباجوري
٣	أ.د/ فتحي احمد الحسيني	أ.د./ ابراهيم عبد الوهاب سالم	أ.د./ رضا السيد الشاطر	أ.د/ ايناس حسن الغزاوي	أ.د./ دلال محمد حميدة	أ.د./ رضا محمد مرسي	أ.د/ شريف محمد حمادة
٤	أ.د/ عبير صلاح الدين الشربيني	أ.د/ السعيد احمد علي	أ.د/ عادل ابراهيم سليم	ا.د/ محمد خالد عوض	أ.د/ سحر حسونه حسن	أ.د/ محمود طه حسانين	ا.د/ يوسف صبحي السيد
٥	ا.د/ اكمل محمد مرزوق	أ.د/ عبد السلام رشاد	أ.د/ علاء احمد مسعود	أ.د/ عبد الفتاح علي زلط	أ.د/ محمود حسين عشماوي	أ.د/ بثينة طه الدسوقي	أ.د/ سمير محمد علي
٦	أ.د/ محمود ابو اليزيد عبد الحق	أ.د/ سلوي فهمي بدر	أ.د/ ايمان حسن فتحي عبد الظاهر	أ.د/ عواطف علي محسن	أ.د/ شيماء عبدالحميد ابوحمد	أ.د/ عادل رمضان الشنشوري	ا.د/ سوزان السواح
٧	أ.د/ غادة عبد الحميد طبل	أ.د/ عبير عبد الحميد علم الدين	أ.د/ مني محمد حجازي	أ.د/ صبري علي النجار	أ.د/ سمر عزت الخولي	أ.د/ نهلة عبد العليم رضوان	أ.د/ هالة محمد عبد اللطيف

٨	أ.د/ مصطفي كمال النمر	أ.د/ مدير وحدة الارشاد الاكاديمي	أ.د/ محمد جابر ابوالعزم	ا.د/ افراح فتحي سلامه	أ.د/عبد النعيم ابراهيم الاسيوطي	أ.د/ رضا محمد جعفر	أ.د/ محمد الشهاوي
٩	أ.د/ الزيني موسي عبيد	أ.د/ مدير وحدة القياس والتقويم	أ.د/ ابراهيم عبد الناجي	أ.د/ رمضان محمود قنديل	أ.د/ رفاعي صبحي قناوي	أ.د/ احمد شرف الدين عبدالوهاب	أ.د/ مدير مركز الخدمة
١٠	أ.د/ نبيل كمال الفقي	أ.د/ مدير وحدة التعليم عن بعد	أ.د/ محمد متولي ابوعنبر	ا.د / مصطفي محمد الشيخ	أ.د/ محمد اسماعيل	أ.د/ هاله فوزي حسن رزق	أ.د/ عبد الباسط مرسي شكر
١١	السيد/ امين الكلية	السيد/ علاء الدين رياض سويلم	السيدة/ اميمه سعد عوض شبانه	السيدة/ نوال احمد علوان	السيدة/ زينب حسن كحيل	السيد/ ياسر عبد الرازق السيد	السيد/ مدير ادارة شئون البيئة

٨- الموضـــوع :

نظر المجلس فى مذكرة الكلية بشأن تفويض السيد أ.د/ القائم بعمل رئيس مجلس قسم الكيمياء في البت في الموضوعات ذات الصفة العاجلة وذلك خلال العام الجامعى ٢٠٢١/٢٠٢٢

القـــرار:

وافق المجلس على تفويض السيدة الأستاذ الدكتور / قائم بعمل رئيس مجلس قسم الكيمياء فى البت فى الموضوعات ذات الصفة العاجلة وفقا للوائح والقوانين المعمول بها فى هذا الشأن عدا المنح والنقل والتعيين والفصل وتحديد لجان الممتحنين والمصححين لمرحلتى البكالوريوس والدراسات العليا وذلك خلال العام الجامعى ٢٠٢١/٢٠٢٢ وذلك بناءا على موافقة مجلس قسم الكيمياء بالكلية بجلسته المنعقدة بتاريخ ٢٠٢١/٨/٢٤ على ان يحاط مجلس القسم علما فى جلسته القادمة بالموضوعات التى وافق عليها سيادته بالتفويض.

٩- الموضـــوع :

نظر المجلس فى مذكرة الكلية بشأن تفويض السيد أ.د/ القائم بعمل رئيس مجلس قسم الجيولوجيا في البت في الموضوعات ذات الصفة العاجلة وذلك خلال العام الجامعى ٢٠٢١/٢٠٢٢

القـــرار:

وافق المجلس على تفويض السيدة الأستاذ الدكتور / قائم بعمل رئيس مجلس قسم الجيولوجيا فى البت فى الموضوعات ذات الصفة العاجلة وفقا للوائح والقوانين المعمول بها فى هذا الشأن عدا المنح والنقل والتعيين والفصل وتحديد لجان الممتحنين والمصححين لمرحلتى البكالوريوس والدراسات العليا وذلك خلال العام الجامعى ٢٠٢١/٢٠٢٢ وذلك بناءا على موافقة مجلس قسم الجيولوجيا بالكلية بجلسته المنعقدة بتاريخ ٢٠٢١/٩/٨ على ان يحاط مجلس القسم علما فى جلسته القادمة بالموضوعات التى وافق عليها سيادته بالتفويض.

١٠- الموضـــوع :

نظر المجلس فى مذكرة الكلية بشأن قرار اللجنة العلمية الدائمه والخاص بالسيد د/ عبد العزيز إبراهيم إسماعيل الاستاذ المساعد بقسم الرياضيات بالكلية..

القـــرار:

وافق المجلس على قرار اللجنة العلمية الدائمه والخاص بالسيد د/ عبد العزيز إبراهيم إسماعيل الاستاذ المساعد بقسم الرياضيات بالكلية.

١١- الموضـــوع :

نظر المجلس فى مذكرة الكلية بشأن محو الجزاء رقم (١٨٦١) بتاريخ ٢٠٢٠/٨/٢٧ الموقع علي السيد د/ عاطف احمد البنداري الاستاذ المساعد بقسم الفيزياء بالكلية.

القـــرار:

وافق المجلس على محو الجزاء رقم (١٨٦١) بتاريخ ٢٠٢٠/٨/٢٧ الموقع علي السيد د/ عاطف احمد البنداري الاستاذ المساعد بقسم الفيزياء بالكلية.

١٢- الموضـــوع :

نظر المجلس فى مذكرة الكلية بشأن طلب السيد د/ وسام صلاح الدين علي مشرف الاستاذ المساعد بقسم علم الحيوان لتقديم استشارات علمية في ذات التخصص (علم الحشرات) وذلك بعد اوقات العمل الرسمية.

القـــرار:

وافق المجلس على طلب السيد د/ وسام صلاح الدين علي مشرف الاستاذ المساعد بقسم علم الحيوان لتقديم استشارات علمية في ذات التخصص (علم الحشرات) وذلك بعد اوقات العمل الرسمية.

١٣- الموضـــوع :

نظر المجلس فى مذكرة الكلية بشأن منح السيدة د/ مرفت رمضان محمد الزاوي المدرس بقسم الرياضيات اللقب العلمي لوظيفة استاذ مساعد بقسم الرياضيات في الرياضيات البحتة (هندسة تفاضلية) بذات القسم بالكلية.

القـــرار:

وافق المجلس على منح السيدة د/ مرفت رمضان محمد الزاوي المدرس بقسم الرياضيات اللقب العلمي لوظيفة استاذ مساعد بقسم الرياضيات في الرياضيات البحتة (هندسة تفاضلية) بذات القسم بالكلية. وذلك بناء على قرار اللجنة العلمية لوظائف الأساتذة والأساتذة المساعدين في الرياضيات وكذا موافقة مجلس القسم بجلسته المنعقدة بتاريخ ٢٠٢١/٩/٧علما بأن سيادته حسنة السمعة ومحمودة السيرة وملتزمة في عملها ومسلكها منذ تعيينها بالكلية.

١٤- الموضـــوع :

نظر المجلس فى مذكرة الكلية بشأن منح السيد د/ محمد شاكر عبد الواحد محمد المدرس بقسم الكيمياء اللقب العلمي لوظيفة استاذ مساعد (كيمياء عضوية) بذات القسم بالكلية.

القـــرار:

وافق المجلس على منح السيد د/ محمد شاكر عبد الواحد محمد المدرس بقسم الكيمياء اللقب العلمي لوظيفة استاذ مساعد (كيمياء عضوية) بذات القسم بالكلية. وذلك بناء على قرار اللجنة العلمية لوظائف الأساتذة والأساتذة المساعدين

في الكيمياء وكذا موافقة مجلس القسم بجلسته المنعقدة بتاريخ ٢٠٢١/٩/٧.علما بأن سيادته حسن السمعة ومحمود السيرة وملتزم في عمله ومسلكه منذ تعيينه بالكلية.

١٥- الموضـــوع :

نظر المجلس فى مذكرة الكلية بشأن ترشيح السيد د/ محمود احمد محمود عبد القوي المدرس المساعد بقسم الكيمياء لشغل وظيفة مدرس (كيمياء عضوية) بذات القسم بالكلية.

القـــرار:

وافق المجلس على ترشيح السيد د/ محمود احمد محمود عبد القوي المدرس المساعد بقسم الكيمياء لشغل وظيفة مدرس (كيمياء عضوية) بذات القسم بالكلية. بناءا علي موافقة مجلس القسم بجلسته المنعقدة بتاريخ ٢٠٢١/٩/٧.علما بأن سيادتها حسنة السمعة ومحمودة السيرة وملتزمة في عملها ومسلكها منذ تعيينها بالكلية.

١٦- الموضـــوع :

نظر المجلس فى مذكرة الكلية بشأن ترشيح السيدة د/ افنان حمدي صبحي الجويلي المدرس المساعد بقسم الكيمياء لشغل وظيفة مدرس (الكيمياء الحيوية) بذات القسم بالكلية.

القـــرار:

وافق المجلس على ترشيح السيدة د/ افنان حمدي صبحي الجويلي المدرس المساعد بقسم الكيمياء لشغل وظيفة مدرس (كيمياء حيوية) بذات القسم بالكلية. بناءا علي موافقة مجلس القسم بجلسته المنعقدة بتاريخ ٢٠٢١/٨/٢٤.علما بأن سيادتها حسنة السمعة ومحمودة السيرة وملتزمة في عملها ومسلكها منذ تعيينها بالكلية.

١٧- الموضـــوع :

نظر المجلس فى مذكرة الكلية بشأن ترشيح السيد د/ حامد عادل ابراهيم ابوشرف المدرس المساعد بقسم الكيمياء لشغل وظيفة مدرس (كيمياء حيوية) بذات القسم بالكية.

القـــرار:

وافق المجلس على ترشيح السيد د/ حامد عادل ابراهيم ابوشرف المدرس المساعد بقسم الكيمياء لشغل وظيفة مدرس (كيمياء حيوية) بذات القسم بالكية. بناءا علي موافقة مجلس القسم بجلسته المنعقدة بتاريخ ٢٠٢١/٨/٢٤.علما بأن سيادته حسن السمعة ومحمودة السيرة وملتزم في عمله ومسلكه منذ تعيينه بالكلية.

١٨- الموضـــوع :

نظر المجلس فى مذكرة الكلية بشأن ترشيح السيدة د/ سالي متولي عبد العظيم متولي المدرس المساعد بقسم النبات لشغل النبات لشغل وظيفة مدرس تخصص (ميكروبيولوجي) بذات القسم بالكلية.

القـــرار:

وافق المجلس على ترشيح السيدة د/ سالي متولي عبد العظيم متولي المدرس المساعد بقسم النبات لشغل وظيفة مدرس تخصص (ميكروبيولوجي) بذات القسم بالكلية. بناءا علي موافقة مجلس القسم بجلسته المنعقدة بتاريخ ٢٠٢١/٩/٧.علما بأن سيادتها حسنة السمعة ومحمودة السيرة وملتزمة في عملها ومسلكها منذ تعيينها بالكلية.

١٩- الموضـــوع :

نظر المجلس فى مذكرة الكلية بشأن اعتماد الهيكل التنظيمي والهيكل الاشرافي علي وحدة الذكاء الاصطناعي بجامعة طنطا ومقرها كلية العلوم.

القـــرار:

وافق المجلس على اعتماد الهيكل التنظيمي والهيكل الاشرافي علي وحدة الذكاء الاصطناعي بجامعة طنطا ومقرها كلية العلوم.

٢٠- الموضـــوع :

نظر المجلس فى مذكرة الكلية بشأن احصائية نتيجة الامتحانات النظرية التمهيدية لدرجة الماجستير للعام الجامعي ٢٠٢٠/٢٠٢١ .

القـــرار:

وافق المجلس على اعتماد احصائية نتيجة الامتحانات النظرية التمهيدية لدرجة الماجستير للعام الجامعي ٢٠٢٠/٢٠٢١ .

٢١- الموضـــوع :

نظر المجلس فى مذكرة الكلية بشأن احصائية نتيجة التحاليل البيولوجية في مجال الطفيليات والكيمياء الحيوية والميكروبيولوجي الفصل الدراسي الواحد.

القـــرار:

وافق المجلس على اعتماد احصائية نتيجة التحاليل البيولوجية في مجال الطفيليات والكيمياء الحيوية والميكروبيولوجي الفصل الدراسي الواحد.

٢٢- الموضـــوع :

نظر المجلس فى مذكرة الكلية بشأن توصيه المجلس الاعلي للجامعات بشان تعديل نص المادة (٣) ببرنامج دبلوم الكيمياء الحيوية التحليلية.

القـــرار:

وافق المجلس على توصيه المجلس الاعلي للجامعات بشان تعديل نص المادة (٣) ببرنامج دبلوم الكيمياء الحيوية التحليلية.

شئون التعليم والطـــلاب

٢٣- الموضـــوع :

نظر المجلس فى محضر اجتماع لجنة شئون التعليم والطلاب بالكلية بجلستها المنعقدة بتاريخ ٢٠٢١/٩/٨.

القـــرار:

وافق المجلس على ما جاء بمحضر إجتماع لجنة شئون التعليم والطلاب بالكلية بجلستها المنعقدة بتاريخ ٢٠٢١/٩/٨ علي أن تعرض الموضوعات علي جهات الاختصاص للاعتمـــاد.

الدراسات العليا والبحوث

٢٤- الموضـــوع :

نظر المجلس فى محضر اجتماع لجنة الدراسات العليا والبحوث بالكلية بجلستها المنعقدة بتاريخ ٢٠٢١/٩/١٢.

القـــرار:

وافق المجلس على ما جاء بمحضر اجتماع لجنة الدراسات العليا والبحوث بالكلية بجلستها المنعقدة بتاريخ ٢٠٢١/٩/١٢ على أن تعرض الموضوعات على جهات الاختصاص للاعتماد مع مراعاة ما يلي :-

بالنسبة لمنح الدرجات العلميـــة :

يوصى المجلس بمنح الدرجات العلمية التالية :-

الطالب / هاني أحمد محمد عبد الفتاح المدرس المساعد بكلية الهندسة بشبرا درجة دكتور الفلسفة في العلوم " الرياضيات البحته - توبولوجي هندسي" من قسم الرياضيات بالكلية. وذلك بناء على تقارير السادة أعضاء لجنة الحكم وتقرير المناقشة العلنية وموافقة لجنة الدراسات العليا والبحوث بالكلية بجلستها المنعقدة بتاريخ ٢٠٢١/٩/١٢ والتي توصى جميعها بمنح الطالب درجة دكتور الفلسفة في العلوم " الرياضيات البحته - توبولوجي هندسي" من قسم الرياضيات بالكلية.

الطالب / غريب عادل السيد مرعي المدرس المساعد بأكاديمية الشروق للهندسة والتكنولوجيا درجة دكتور الفلسفة في العلوم " إحصاء رياضي" من قسم الرياضيات بالكلية. وذلك بناء على تقارير السادة أعضاء لجنة الحكم وتقرير المناقشة العلنية وموافقة لجنة الدراسات العليا والبحوث بالكلية بجلستها المنعقدة بتاريخ ٢٠٢١/٩/١٢ والتي توصى جميعها بمنح الطالب درجة دكتور الفلسفة في العلوم " إحصاء رياضي " من قسم الرياضيات بالكلية.

الطالب / محمود محمد جمعه درجة دكتور الفلسفة في العلوم " إحصاء رياضي" من قسم الرياضيات بالكلية. وذلك بناء على تقارير السادة أعضاء لجنة الحكم وتقرير المناقشة العلنية وموافقة لجنة الدراسات العليا والبحوث بالكلية بجلستها المنعقدة بتاريخ ٢٠٢١/٩/١٢والتي توصى جميعها بمنح الطالب درجة دكتور الفلسفة في العلوم " إحصاء رياضي " من قسم الرياضيات بالكلية.

الطالبة / سامية سمير حسن خليل درجة دكتور الفلسفة في العلوم " حفريات وطبقات في مجال المياه الجوفية" من قسم الجيولوجيا بالكلية. وذلك بناء على تقارير السادة أعضاء لجنة الحكم وتقرير المناقشة العلنية وموافقة لجنة الدراسات العليا والبحوث بالكلية بجلستها المنعقدة بتاريخ ٢٠٢١/٩/١٢ والتي توصي جميعها بمنح الطالبة درجة دكتور الفلسفة في العلوم " حفريات وطبقات في مجال المياه الجوفية" من قسم الجيولوجيا بالكلية.

الطالبة / إيمان فتحي أبو الخير درجة الماجستير في العلوم " طحالب" من قسم النبات بالكلية. وذلك بناء على تقارير السادة أعضاء لجنة الحكم وتقرير المناقشة العلنية وموافقة لجنة الدراسات العليا والبحوث بالكلية بجلستها المنعقدة بتاريخ ٢٠٢١/٩/١٢ والتي توصي جميعها بمنح الطالبة درجة الماجستير في العلوم " طحالب" من قسم النبات بالكلية .

الطالبة / نهلة رفقي سكر درجة الماجستير في العلوم " ميكروبيولوجي" من قسم النبات بالكلية. وذلك بناء على تقارير السادة أعضاء لجنة الحكم وتقرير المناقشة العلنية وموافقة لجنة الدراسات العليا والبحوث بالكلية بجلستها المنعقدة بتاريخ ٢٠٢١/٩/١٢ والتي توصي جميعها بمنح الطالبة درجة الماجستير في العلوم " ميكروبيولوجي" من قسم النبات بالكلية.

الطالبة / بسمة عوض عبد السلام الشربيني درجة دكتور الفلسفة في العلوم " طحالب" من قسم النبات بالكلية. وذلك بناء على تقارير السادة أعضاء لجنة الحكم وتقرير المناقشة العلنية وموافقة لجنة الدراسات العليا والبحوث بالكلية بجلستها المنعقدة بتاريخ٢٠٢١/٩/١٢ والتي توصي جميعها بمنح الطالبة درجة دكتور الفلسفة في العلوم " طحالب" من قسم النبات بالكلية .

لجنة اخلاقيات البحث العلمي

٢٥- الموضوع:

نظر المجلس فى محضراجتماع لجنة اخلاقيات البحث العلمي بجلستها المنعقدة بتاريخ ٢٠٢١/٩/٩.

القرار:

وافق المجلس على ماجاء بمحضر اجتماع لجنة اخلاقيات البحث العلمي بجلستها المنعقدة بتاريخ ٢٠٢١/٩/٩ على أن تعرض الموضوعات على جهات الاختصاص للاعتماد.

لجنة المكتبات

٢٦ - الموضوع:

نظر المجلس في محضر اجتماع لجنة المكتبات بالكلية بجلستها المنعقدة بتاريخ ٢٠٢١/٩/٩.

القرار:

وافق المجلس على ما جاء بمحضر لجنة المكتبات بالكلية بجلستها المنعقدة بتاريخ ٢٠٢١/٩/٩ على أن تعرض الموضوعات على جهات الاختصاص للاعتماد.

لجنة العلاقات العلمية والثقافية والخارجية

٢٧- الموضـــوع :

نظر المجلس فى محضر اجتماع لجنة العلاقات العلمية والثقافية الخارجية بالكلية بجلستها المنعقدة بتاريخ ٢٠٢١/٩/٩.

القـــرار:

وافق المجلس على ما جاء بمحضر اجتماع لجنة العلاقات العلمية والثقافية الخارجية بالكلية بجلستها المنعقدة بتاريخ ٢٠٢١/٩/٩ على أن تعرض الموضوعات على جهات الاختصاص للاعتماد.مع مراعاة مايلي:

بالنسبة للموضوع رقم (١٦) والخاص بمنح السيد / احمد السيد علي السيد علي المهيد بقسم الفيزياء منحة شخصية لمدة عام .....)

راي المجلس ان يعاد الموضوع للقسم لاخذ موافقة مجلس القسم.

لجنة شئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة

٢٨ ـ الموضـــوع :

نظر المجلس في محضر اجتماع لجنة شئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة بالكلية بجلستها المنعقدة بتاريخ ٢٠٢١/٩/٩.

القـــرار:

وافق المجلس على ماجاء بمحضر اجتماع لجنة شئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة بالكلية بجلستها المنعقدة بتاريخ ٢٠٢١/٩/٩ على أن تعرض الموضوعات على جهات الاختصاص للاعتماد.

قبول اهداء

٢٩ الموضـــوع :

نظر المجلس في قبول الاهداء المقدم من السيد د / عبد الفتاح عبد الفتاح العتيق وهو عبارة عن ثلاجة مكتب وذلك في حدود مبلغ وقدره ٣٥٠٠ (ثلاثة الاف وخمسمائة جنيها فقط لاغير).

القـــرار:

وافق المجلس على قبول الاهداء المقدم من السيد د / عبد الفتاح عبد الفتاح العتيق وهو عبارة عن ثلاجة مكتب وذلك في حدود مبلغ وقدره ٣٥٠٠ (ثلاثة الاف وخمسمائة جنيها فقط لاغير).

٣٠ ـ الموضـــوع :

نظر المجلس في قبول الاهداء المقدم من كل من

السيد د / حسن جاد الحق السيد د / بدر محمد شلبي الاستاذ المساعد بالقسم الجوهري مدرس

السيد د / جيهان فتح الله ابو زيد مدرس

وهو عبارة عن جهاز تصوير كيوسيرا وذلك في حدود مبلغ وقدره ٥٥٠٠ (خمسه الاف وخمسمائة جنيها فقط لاغير)

القـــرار:

وافق المجلس على قبول الاهداء المقدم من كل من السيد د/ حسن جاد الحق السيد د / بدر محمد شلبي الاستاذ المساعد بالقسم الجوهري مدرس

السيد د / جيهان فتح الله ابو زيد مدرس

وهو عبارة عن جهاز تصوير كيوسيرا وذلك في حدود مبلغ وقدره ٥٥٠٠ (خمسه الاف وخمسمائة جنيها فقط لاغير).

موضوعات شئون الجودة والاعتماد

٣١- الطلب المقدم بشأن إعتماد استبيان رأى المستفيدين وسوق العمل في تصميم برنامج الكيمياء.

القرار: وافق المجلس على الاعتماد

٣٢- الطلب المقدم بشأن إعتماد استبيان رأى المستفيدين وسوق العمل فى مواصفات خريج برنامج

القرار: وافق المجلس على الاعتماد

٣٣- الطلب المقدم بشأن اعتماد مواصفات خريج برنامج الكيمياء الخاص لتلائم متطلبات سوق العمل والمجتمع الخارجى.

القرار: وافق المجلس على الاعتماد

٣٤- الطلب المقدم بشأن إعتماد مصفوفة اتفاق تتضمن رسالة واهداف البرنامج والمعايير المتبناه للبرنامج.

القرار: وافق المجلس على الاعتماد

٣٥- الطلب المقدم بشأن إعتماد مصفوفة المعارف والمهارات الخاصة ببرنامج الكيمياء الخاص.

القرار: وافق المجلس على الاعتماد

وقد انتهى الاجتماع بحمد الله وتوفيقه فى تمام الساعة الثانية والنصف من بعد ظهر نفس اليوم.

عميد الكلية

ا.د/ طارق مصطفي

أمين المجلس

(أ.د/ عبد الله محمد خضر)

محمد علي

استبيان لوضع آلية لقياس مدى رضاء سوق العمل
عن أداء خريجي كلية العلوم - برنامج الكيمياء الخاص

في ضوء رسالة وأهداف الكلية و هي العمل علي تشكيل خريج مؤهل لسوق العمل و قادرعلى تطوير و تنمية المجتمع، وفى ضوء المعايير الخاصة بالجودة والإعتماد فقد تم إعداد هذا الاستبيان

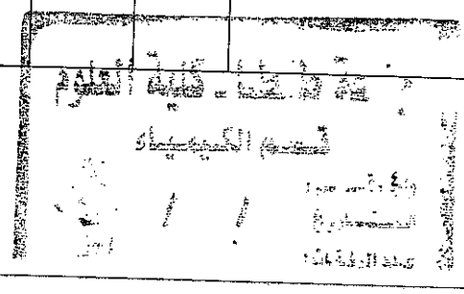
عزيزى الزميل:

- هذا الاستبيان يهدف الى مدى قناعتك ورضاءك عن أداء خريجى كلية العلوم برنامج الكيمياء الخاص والمطلوب من سيادتكم تقييم أداء الخريج على النحو التالى : ضع أمام كل بند من البنود التالية درجة من مقياس تعبر عن تقييمك.

الاسم : ابراهيم عثمان
الوظيفة: مدير مختبر الألوان مجموعة الاشرم برنت جرب- العاشر من رمضان
Email address: ibrahim3tman@gmail.com

م	العناصر	ضعيف	مقبول	جيد	ممتاز
١	مدى رضا سيادتكم عن محتوى البرنامج				√
٢	مدى رضا سيادتكم عن مواصفات خريجي البرنامج؟				√
٣	مدى رضا سيادتكم عن طرق التدريس والتعلم				√
٤	مدى رضا سيادتكم عن مخرجات التعلم للخريج والتى يتيحها محتوى البرنامج			√	
٥	مدى رضا سيادتكم عن كفاءة خريجي البرنامج				√
٦	مدى استعدادكم ومساهمتكم فى تطوير البرنامج (مثل : تطوير المحتوى العلمى للمقرر- السماح بالرحلات العلمية- المساهمه بندوات فى الكلية والاقسام) فى حاله استعدادكم لتقديم مساهمات للتطوير من فضلك قم بتحديدها				√
	١- المساهمة فى عمل ندوات وورش عمل داخل قسم الكيمياء بالكلية ٢- استقبال الرحلات العلمية من الكليه ٣- المساهمة في تطوير المحتوى العلمى للمقررات الدراسية				
٧	مدى استعدادكم للمشاركة لتنفيذ أنشطة لتطوير البرنامج (تدريبات أو ورش عمل لخريجى البرنامج أوالمشاركه فى ملتقيات التوظيف بالمؤسسه)				√
٨	مدى استعداد مؤسساتكم لعقد اتفاقيات تعاون لانشاء حاضنات أعمال				√
٩	مامدى ملائمة البرنامج التعليمى لمتطلبات سوق العمل				√

١٠	مامدى توفر مهارة البحث عن المعلومات والتفكير وحل المشكلات فى البحث العلمى المكلف به فى الخريج فى المقررات الدراسية					√
١١	مامدى توافر معلومات عن اخلاقيات البحث العلمى (دليل أخلاقيات فى المقررات الدراسية التى يدرسها الخريج					√
١٢	مامدى توافر المهارات العلمية التى يتحلي بها الخريج لاكتسابه مكانة جيده فى أداء مهامه				√	
١٣	مامدى توفر الرغبة فى استمرار التواصل معكم بهدف تعزيز العلاقة بيننا					√
١٤	مامدى توفر توظيف مزيد من خريجى قسمنا عند الحاجة او توفر وظائف شاغرة				√	
١٥	مامدى توفر الرغبة بأن نوجه لكم دعوات للمشاركة فى الفاعليات العلمية والاكاديمية التى تفيد المجتمع					√
١٦	مامدى توافر مساهمة البرنامج بشكل فعال في المحافظة علي البيئة وتنميتها					√
١٧	مدى إستعدادكم ومساهمتكم فى تطوير التدريب الصيفي لطلاب البرنامج طبقاً لإحتياجات سوق العمل					√
١٨	مدى إهتمام سيادتكم بمتابعة مستوى كفاءة الخريجين في الجهات التي يعملون بها					√
١٩	ملائمة البرامج الدراسية مع حاجة العمل					√
٢٠	المستوى العلمي في مجال التخصص					√
٢١	مدى قدرة الخريج على استيعاب طبيعة العمل				√	
٢٢	مدى قدرة الخريج على التعامل مع المشكلات وحلها					√
٢٣	مدى قدرة الخريج علي التعلم الذاتي المستمر					√
٢٤	مدى قدرة الخريج على استيعاب المستحدثات فى مجال عمله				√	
٢٥	مدى قدرة الخريج على التصرف فى إدارة الأزمات الناتجة عن العمل و اتخاذ القرار				√	
٢٦	مدى قدرة الخريج على إتباع قواعد إجراءات الأمن والسلامة داخل المؤسسة					√
٢٧	مدى قدرة الخريج على تطوير الأداء فى العمل				√	
٢٨	مدى قدرة الخريج على إدارة الوقت فى تنفيذ المهام المنوط بها				√	
٢٩	مستوى خريجينا مقارنة بالأقران في الجامعات الاخرى					√
٣٠	هل تنصح الغير بالالتحاق بالبرنامج؟					√



ابراهيم عماشر

استبيان لوضع آلية لقياس مدى رضاء سوق العمل
عن أداء خريجى كلية العلوم - برنامج الكيمياء الخاص

في ضوء رسالة وأهداف الكلية و هي العمل علي تشكيل خريج مؤهل لسوق العمل و قادرعلى تطوير و تنمية المجتمع، وفى ضوء المعايير الخاصة بالجودة والإعتماد فقد تم إعداد هذا الاستبيان

عزيزى الزميل:

- **هذا الاستبيان يهدف الى مدى قناعتك ورضاءك عن أداء خريجى كلية العلوم برنامج الكيمياء الخاص والمطلوب من سيادتكم تقييم أداء الخريج على النحو التالى : ضع أمام كل بند من البنود التالية درجة من مقياس تعبر عن تقييمك.**

الإسم: عبد المنجى عطية ابراهيم
الوظيفة: كيميائي تحاليل بمستشفى شرم الشيخ الدولى

Email address:mohamedgabertrabih@gmail.com

م	العنـــــــــــاصر	ضعيف	مقبول	جيد	ممتاز
١	مدى رضا سيادتكم عن محتوى البرنامج				√
٢	مدى رضا سيادتكم عن مواصفات خريجي البرنامج؟				√
٣	مدى رضا سيادتكم عن طرق التدريس والتعلم				√
٤	مدى رضا سيادتكم عن مخرجات التعلم للخريج والتى يتيحها محتوى البرنامج				√
٥	مدى رضا سيادتكم عن كفاءة خريجي البرنامج				√
٦	مدى استعدادكم ومساهمتكم فى تطوير البرنامج (مثل : تطوير المحتوى العلمى للمقرر- السماح بالرحلات العلمية- المساهمه بندوات فى الكلية والاقسام) فى حاله استعدادكم لتقديم مساهمات للتطوير من فضلك قم بتحديدها				√ ١- المساهمة فى عمل ندوات وورش عمل فى مجال التحاليل داخل قسم الكيمياء بالكلية ٢- استقبال الرحلات العلمية من الكليه ٣- المساهمة في تطوير المحتوى العلمى للمقررات الدراسية
٧	مدى استعدادكم للمشاركة لتفيذ أنشطة لتطوير البرنامج (تدريبات أو ورش عمل لخريجى البرنامج أوالمشاركه فى ملتقيات التوظيف بالمؤسسه)				√
٨	مدى استعداد مؤسساتكم لعقد اتفاقيات تعاون لانشاء حاضنات أعمال				√
٩	مامدى ملائمة البرنامج التعليمى لمتطلبات سوق العمل				√

١٠	مامدى توفر مهارة البحث عن المعلومات والتفكير وحل المشكلات في البحث العلمى المكلف به فى الخريج فى المقررات الدراسية				√
١١	مامدى توافر معلومات عن اخلاقيات البحث العلمى (دليل أخلاقيات في المقررات الدراسية التى يدرسها الخريج				√
١٢	مامدى توافر المهارات العلمية التى يتحلي بها الخريج لاكتسابه مكانة جيده فى أداء مهامه				√
١٣	مامدى توفر الرغبة فى استمرار التواصل معكم بهدف تعزيز العلاقة بيننا				√
١٤	مامدى توفر توظيف مزيد من خريجى قسمنا عند الحاجة او توفر وظائف شاغرة			√	
١٥	مامدى توفر الرغبة بأن نوجه لكم دعوات للمشاركة فى الفاعليات العلمية والاكاديمية التى تفيد المجتمع				√
١٦	مامدى توافر مساهمة البرنامج بشكل فعال في المحافظة علي البيئة وتنميتها				√
١٧	مدى إستعدادكم ومساهمتكم فى تطوير التدريب الصيفي لطلاب البرنامج طبقاً لإحتياجات سوق العمل				√
١٨	مدى إهتمام سيادتكم بمتابعة مستوى كفاءة الخريجين في الجهات التي يعملون بها				√
١٩	ملائمة البرامج الدراسية مع حاجة العمل				√
٢٠	المستوى العلمي في مجال التخصص				√
٢١	مدى قدرة الخريج على استيعاب طبيعة العمل				√
٢٢	مدى قدرة الخريج على التعامل مع المشكلات وحلها				√
٢٣	مدى قدرة الخريج علي التعلم الذاتي المستمر				√
٢٤	مدى قدرة الخريج على استيعاب المستحدثات فى مجال عمله			√	
٢٥	مدى قدرة الخريج على التصرف فى إدارة الأزمات الناتجة عن العمل و اتخاذ القرار				√
٢٦	مدى قدرة الخريج على إتباع قواعد إجراءات الأمن والسلامة داخل المؤسسة				√
٢٧	مدى قدرة الخريج على تطوير الأداء فى العمل			√	
٢٨	مدى قدرة الخريج على إدارة الوقت فى تنفيذ المهام المنوط بها				√
٢٩	مستوى خريجينا مقارنة بالأقران في الجامعات الاخرى				√
٣٠	هل تنصح الغير بالالتحاق بالبرنامج؟				√

جامعة طنطا - كلية العلوم
قسم الكيمياء

عبد المنعم عطيه

استبيان لوضع آلية لقياس مدى رضاء سوق العمل
عن أداء خريجى كلية العلوم - برنامج الكيمياء الخاص

في ضوء رسالة وأهداف الكلية وهي العمل علي تشكيل خريج مؤهل لسوق العمل وقادر على تطوير وتنمية المجتمع، وفى ضوء المعايير الخاصة بالجودة والإعتماد فقد تم إعداد هذا الاستبيان

عزيزى الزميل:

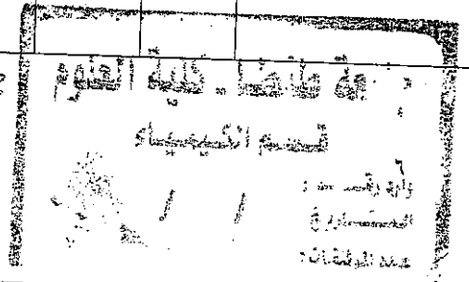
- **هذا الاستبيان يهدف الى مدى قناعتك ورضاءك عن أداء خريجى كلية العلوم برنامج الكيمياء الخاص والمطلوب من سيادتكم تقييم أداء الخريج على النحو التالى : ضع أمام كل بند من البنود التالية درجة من مقياس تعبر عن تقييمك.**

الاسم: **محمد جابر عبد العزيز مصطفى**
الوظيفة:مدير انتاج شركة الشافعى للنسيج والصباغة والطباعة والتجهيز- السادس من أكتوبر
Email address. m.gaber20052005@gmail.com

م	العنـــــــــــاصر	ضعيف	مقبول	جيد	ممتاز
١	مدى رضا سيادتكم عن محتوى البرنامج				√
٢	مدى رضا سيادتكم عن مواصفات خريجي البرنامج؟				√
٣	مدى رضا سيادتكم عن طرق التدريس والتعلم				√
٤	مدى رضا سيادتكم عن مخرجات التعلم للخريج والتى يتيحها محتوى البرنامج				√
٥	مدى رضا سيادتكم عن كفاءة خريجي البرنامج				√
٦	مدى استعدادكم ومساهمتكم فى تطوير البرنامج (مثل : تطوير المحتوى العلمى للمقرر- السماح بالرحلات العلمية- المساهمه بندوات فى الكلية والاقسام) فى حاله استعدادكم لتقديم مساهمات للتطوير من فضلك قم بتحديدها				√ ١- المساهمة فى عمل ندوات وورش عمل داخل قسم الكيمياء بالكلية ٢- استقبال الرحلات العلمية من الكليه ٣- المساهمة في تطوير المحتوى العلمى للمقررات الدراسية
٧	مدى استعدادكم للمشاركة لتفيذ أنشطة لتطوير البرنامج (تدريبات أو ورش عمل لخريجى البرنامج أوالمشاركه فى ملتقيات التوظيف بالمؤسسه)				√
٨	مدى استعداد مؤسساتكم لعقد اتفاقيات تعاون لانشاء حاضنات أعمال				√
٩	مامدى ملائمة البرنامج التعليمى لمتطلبات سوق العمل				√

١٠	مامدى توفر مهارة البحث عن المعلومات والتفكير وحل المشكلات فى البحث العلمى المكلف به فى الخريج فى المقررات الدراسية					√
١١	مامدى توافر معلومات عن اخلاقيات البحث العلمى (دليل أخلاقيات فى المقررات الدراسية التى يدرسها الخريج					√
١٢	مامدى توافر المهارات العلمية التى يتحلي بها الخريج لاكتسابه مكانة جيده فى أداء مهامه					√
١٣	مامدى توفر الرغبة فى استمرار التواصل معكم بهدف تعزيز العلاقة بيننا					√
١٤	مامدى توفر توظيف مزيد من خريجى قسمنا عند الحاجة او توفر وظائف شاغرة				√	
١٥	مامدى توفر الرغبة بأن نوجه لكم دعوات للمشاركة فى الفاعليات العلمية والاكاديمية التى تفيد المجتمع					√
١٦	مامدى توافر مساهمة البرنامج بشكل فعال في المحافظة علي البيئة وتنميتها					√
١٧	مدى إستعدادكم ومساهمتكم فى تطوير التدريب الصيفي لطلاب البرنامج طبقاً لإحتياجات سوق العمل					√
١٨	مدى إهتمام سيادتكم بمتابعة مستوى كفاءة الخريجين في الجهات التي يعملون بها					√
١٩	ملائمة البرامج الدراسية مع حاجة العمل					√
٢٠	المستوى العلمي في مجال التخصص					√
٢١	مدى قدرة الخريج على استيعاب طبيعة العمل					√
٢٢	مدى قدرة الخريج على التعامل مع المشكلات وحلها					√
٢٣	مدى قدرة الخريج علي التعلم الذاتي المستمر					√
٢٤	مدى قدرة الخريج على استيعاب المستحدثات فى مجال عمله				√	
٢٥	مدى قدرة الخريج على التصرف فى إدارة الأزمات الناتجة عن العمل و اتخاذ القرار				√	
٢٦	مدى قدرة الخريج على إتباع قواعد إجراءات الأمن والسلامة داخل المؤسسة					√
٢٧	مدى قدرة الخريج على تطوير الأداء فى العمل				√	
٢٨	مدى قدرة الخريج على إدارة الوقت فى تنفيذ المهام المنوط بها					√
٢٩	مستوى خريجينا مقارنة بالأقران في الجامعات الاخرى					√
٣٠	هل تنصح الغير بالالتحاق بالبرنامج؟					√

محمد عابر عبد العزيز



استبيان لوضع آلية لقياس مدى رضاء سوق العمل
عن أداء خريجى كلية العلوم - برنامج الكيمياء الخاص

في ضوء رسالة وأهداف الكلية وهي العمل علي تشكيل خريج مؤهل لسوق العمل وقادرعلى تطوير وتنمية المجتمع، وفى ضوء المعايير الخاصة بالجودة والإعتماد فقد تم إعداد هذا الاستبيان

عزيزى الزميل:

- **هذا الاستبيان يهدف الى مدى قناعتك ورضاءك عن أداء خريجى كلية العلوم برنامج الكيمياء الخاص والمطلوب من سيادتكم تقييم أداء الخريج على النحو التالى : ضع أمام كل بند من البنود التالية درجة من مقياس تعبر عن تقييمك.**

الاسم : هشام محمد ربيع

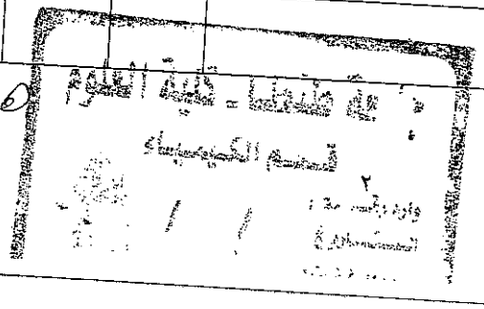
الوظيفة: مدير مجموعة الاشرم برنت جرب- العاشر من رمضان

Email address: chemisthisham@yahoo.com

م	العناصر	ضعيف	مقبول	جيد	ممتاز
١	مدى رضا سيادتكم عن محتوى البرنامج				√
٢	مدى رضا سيادتكم عن مواصفات خريجي البرنامج؟				√
٣	مدى رضا سيادتكم عن طرق التدريس والتعلم				√
٤	مدى رضا سيادتكم عن مخرجات التعلم للخريج والتى يتيحها محتوى البرنامج			√	
٥	مدى رضا سيادتكم عن كفاءة خريجي البرنامج				√
٦	مدى استعدادكم ومساهمتكم فى تطوير البرنامج (مثل : تطوير المحتوى العلمى للمقرر- السماح بالرحلات العلمية- المساهمه بندوات فى الكلية والاقسام) فى حاله استعدادكم لتقديم مساهمات للتطوير من فضلك قم بتحديدها				√
٧	مدى استعدادكم للمشاركة لتنفيذ أنشطة لتطوير البرنامج (تدريبات أو ورش عمل لخريجى البرنامج أوالمشاركه فى ملتقيات التوظيف بالمؤسسه)				√
٨	مدى استعداد مؤسساتكم لعقد اتفاقيات تعاون لانشاء حاضنات أعمال				√
٩	مامدى ملائمة البرنامج التعليمى لمتطلبات سوق العمل				√

١- المساهمة فى عمل ندوات وورش عمل داخل قسم الكيمياء بالكلية
٢- استقبال الرحلات العلمية من الكليه
٣- المساهمة في تطوير المحتوى العلمى للمقررات الدراسية

١٠	مامدى توفر مهارة البحث عن المعلومات والتفكير وحل المشكلات فى البحث العلمى المكلف به فى الخريج فى المقررات الدراسية			√		
١١	مامدى توافر معلومات عن اخلاقيات البحث العلمى (دليل أخلاقيات فى المقررات الدراسية التى يدرسها الخريج				√	
١٢	مامدى توافر المهارات العلمية التى يتحلي بها الخريج لاكتسابه مكانة جيده فى أداء مهامه			√		
١٣	مامدى توفر الرغبة فى استمرار التواصل معكم بهدف تعزيز العلاقة بيننا				√	
١٤	مامدى توفر توظيف مزيد من خريجى قسمنا عند الحاجة او توفر وظائف شاغرة			√		
١٥	مامدى توفر الرغبة بأن نوجه لكم دعوات للمشاركة فى الفاعليات العلمية والاكاديمية التى تفيد المجتمع				√	
١٦	مامدى توافر مساهمة البرنامج بشكل فعال في المحافظة علي البيئة وتنميتها			√		
١٧	مدى إستعدادكم ومساهمتكم فى تطوير التدريب الصيفي لطلاب البرنامج طبقاً لإحتياجات سوق العمل				√	
١٨	مدى إهتمام سيادتكم بمتابعة مستوى كفاءة الخريجين في الجهات التي يعملون بها			√		
١٩	ملائمة البرامج الدراسية مع حاجة العمل				√	
٢٠	المستوى العلمي في مجال التخصص			√		
٢١	مدى قدرة الخريج على استيعاب طبيعة العمل				√	
٢٢	مدى قدرة الخريج على التعامل مع المشكلات وحلها				√	
٢٣	مدى قدرة الخريج علي التعلم الذاتي المستمر			√		
٢٤	مدى قدرة الخريج على استيعاب المستحدثات فى مجال عمله			√		
٢٥	مدى قدرة الخريج على التصرف فى إدارة الأزمات الناتجة عن العمل و اتخاذ القرار				√	
٢٦	مدى قدرة الخريج على إتباع قواعد إجراءات الأمن والسلامة داخل المؤسسة			√		
٢٧	مدى قدرة الخريج على تطوير الأداء فى العمل			√		
٢٨	مدى قدرة الخريج على إدارة الوقت فى تنفيذ المهام المنوط بها				√	
٢٩	مستوى خريجينا مقارنة بالأقران في الجامعات الاخرى				√	
٣٠	هل تنصح الغير بالالتحاق بالبرنامج؟				√	



في ضوء رسالة وأهداف الكلية وهي العمل علي تشكيل خريج مؤهل لسوق العمل وقادر على تطوير وتنمية المجتمع، وفى ضوء المعايير الخاصة بالجودة والإعتماد فقد تم إعداد هذا الاستبيان

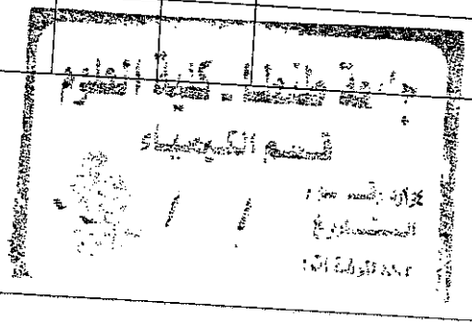
عزيزى الزميل:

- هذا الاستبيان يهدف الى مدى قناعتك ورضاءك عن أداء خريجى كلية العلوم برنامج الكيمياء الخاص والمطلوب من سيادتكم تقييم أداء الخريج على النحو التالى : ضع أمام كل بند من البنود التالية درجة من مقياس تعبر عن تقييمك.

الاسم: محمد كمال الجزار
الوظيفة: مدير المعمل الفنى شركة الشافعى للنسيج والصباغة والطباعة والتجهيز- السادس من أكتوبر
Email address.m.gaber20052005@gmail.com

م	العناصر	ضعيف	مقبول	جيد	ممتاز
١	مدى رضا سيادتكم عن محتوى البرنامج				√
٢	مدى رضا سيادتكم عن مواصفات خريجي البرنامج؟				√
٣	مدى رضا سيادتكم عن طرق التدريس والتعلم				√
٤	مدى رضا سيادتكم عن مخرجات التعلم للخريج والتى يتيحها محتوى البرنامج				√
٥	مدى رضا سيادتكم عن كفاءة خريجي البرنامج				√
٦	مدى استعدادكم ومساهمتكم فى تطوير البرنامج (مثل : تطوير المحتوى العلمى للمقرر- السماح بالرحلات العلمية- المساهمه بندوات فى الكلية والاقسام) فى حاله استعدادكم لتقديم مساهمات للتطوير من فضلك قم بتحديدها				١- المساهمة فى عمل ندوات وورش عمل داخل قسم الكيمياء بالكلية ٢- استقبال الرحلات العلمية من الكليه ٣- المساهمة في تطوير المحتوى العلمى للمقررات الدراسية
٧	مدى استعدادكم للمشاركة لتفيذ أنشطة لتطوير البرنامج (تدريبات أو ورش عمل لخريجى البرنامج أوالمشاركه فى ملتقيات التوظيف بالمؤسسه)				√
٨	مدى استعداد مؤسساتكم لعقد اتفاقيات تعاون لانشاء حاضنات أعمال				√
٩	مامدى ملائمة البرنامج التعليمى لمتطلبات سوق العمل				√

١٠	مامدى توفر مهارة البحث عن المعلومات والتفكير وحل المشكلات فى البحث العلمى المكلف به فى الخريج فى المقررات الدراسية					√
١١	مامدى توافر معلومات عن اخلاقيات البحث العلمى (دليل أخلاقيات فى المقررات الدراسية التى يدرسها الخريج					√
١٢	مامدى توافر المهارات العلمية التى يتحلي بها الخريج لاكتسابه مكانة جيده فى أداء مهامه					√
١٣	مامدى توفر الرغبة فى استمرار التواصل معكم بهدف تعزيز العلاقة بيننا				√	
١٤	مامدى توفر توظيف مزيد من خريجى قسمنا عند الحاجة او توفر وظائف شاغرة					√
١٥	مامدى توفر الرغبة بأن نوجه لكم دعوات للمشاركة فى الفاعليات العلمية والاكاديمية التى تفيد المجتمع					√
١٦	مامدى توافر مساهمة البرنامج بشكل فعال في المحافظة علي البيئة وتنميتها					√
١٧	مدى إستعدادكم ومساهمتكم فى تطوير التدريب الصيفي لطلاب البرنامج طبقاً لإحتياجات سوق العمل					√
١٨	مدى إهتمام سيادتكم بمتابعة مستوى كفاءة الخريجين في الجهات التي يعملون بها					√
١٩	ملائمة البرامج الدراسية مع حاجة العمل					√
٢٠	المستوى العلمي في مجال التخصص					√
٢١	مدى قدرة الخريج على استيعاب طبيعة العمل					√
٢٢	مدى قدرة الخريج على التعامل مع المشكلات وحلها					√
٢٣	مدى قدرة الخريج علي التعلم الذاتي المستمر				√	
٢٤	مدى قدرة الخريج على استيعاب المستحدثات فى مجال عمله					√
٢٥	مدى قدرة الخريج على التصرف فى إدارة الأزمات الناتجة عن العمل و اتخاذ القرار					√
٢٦	مدى قدرة الخريج على إتباع قواعد إجراءات الأمن والسلامة داخل المؤسسة				√	
٢٧	مدى قدرة الخريج على تطوير الأداء فى العمل					√
٢٨	مدى قدرة الخريج على إدارة الوقت فى تنفيذ المهام المنوط بها					√
٢٩	مستوى خريجينا مقارنة بالأقران في الجامعات الاخرى					√
٣٠	هل تنصح الغير بالالتحاق بالبرنامج؟					√



محمد كمال الجزار

استبيان لوضع آلية لقياس مدى رضاء سوق العمل
عن أداء خريجى كلية العلوم - برنامج الكيمياء الخاص

في ضوء رسالة وأهداف الكلية وهي العمل علي تشكيل خريج مؤهل لسوق العمل وقادرعلى تطوير وتنمية المجتمع، وفى ضوء المعايير الخاصة بالجودة والإعتماد فقد تم إعداد هذا الاستبيان

عزيزى الزميل:

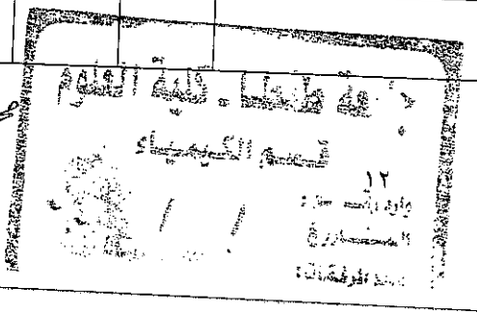
- هذا الاستبيان يهدف الى مدى قناعتك ورضاءك عن أداء خريجى كلية العلوم برنامج الكيمياء الخاص والمطلوب من سيادتكم تقييم أداء الخريج على النحو التالى : ضع أمام كل بند من البنود التالية درجة من مقياس تعبر عن تقييمك.

الاسم: محمد مكرم حامد ضاهر
الوظيفة: مدير قسم الطباعة شركة الشافعى للنسيج والصباغة والطباعة والتجهيز- السادس من أكتوبر

Email address.m.gaber20052005@gmail.com

م	العناصر	ضعيف	مقبول	جيد	ممتاز
١	مدى رضا سيادتكم عن محتوى البرنامج				√
٢	مدى رضا سيادتكم عن مواصفات خريجي البرنامج؟				√
٣	مدى رضا سيادتكم عن طرق التدريس والتعلم				√
٤	مدى رضا سيادتكم عن مخرجات التعلم للخريج والتى يتيحها محتوى البرنامج				√
٥	مدى رضا سيادتكم عن كفاءة خريجي البرنامج				√
٦	مدى استعدادكم ومساهمتكم فى تطوير البرنامج (مثل : تطوير المحتوى العلمى للمقرر- السماح بالرحلات العلمية- المساهمه بندوات فى الكلية والاقسام) فى حاله استعدادكم لتقديم مساهمات للتطوير من فضلك قم بتحديدها				١- المساهمة فى عمل ندوات وورش عمل فى مجال التحاليل داخل قسم الكيمياء بالكلية ٢- استقبال الرحلات العلمية من الكليه ٣- المساهمة في تطوير المحتوى العلمى للمقررات الدراسية
٧	مدى استعدادكم للمشاركة لتفيذ أنشطة لتطوير البرنامج (تدريبات أو ورش عمل لخريجى البرنامج أوالمشاركه فى ملتقيات التوظيف بالمؤسسه)				√
٨	مدى استعداد مؤسساتكم لعقد اتفاقيات تعاون لانشاء حاضنات أعمال				√
٩	مامدى ملائمة البرنامج التعليمى لمتطلبات سوق العمل				√

١٠	مامدى توفر مهارة البحث عن المعلومات والتفكير وحل المشكلات في البحث العلمى المكلف به فى الخريج فى المقررات الدراسية					√
١١	مامدى توافر معلومات عن اخلاقيات البحث العلمى (دليل أخلاقيات فى المقررات الدراسية التى يدرسها الخريج					√
١٢	مامدى توافر المهارات العلمية التى يتحلي بها الخريج لاكتسابه مكانة جيده فى أداء مهامه					√
١٣	مامدى توفر الرغبة فى استمرار التواصل معكم بهدف تعزيز العلاقة بيننا					√
١٤	مامدى توفر توظيف مزيد من خريجى قسمنا عند الحاجة او توفر وظائف شاغرة				√	
١٥	مامدى توفر الرغبة بأن نوجه لكم دعوات للمشاركة فى الفاعليات العلمية والاكاديمية التى تفيد المجتمع					√
١٦	مامدى توافر مساهمة البرنامج بشكل فعال في المحافظة علي البيئة وتنميتها					√
١٧	مدى إستعدادكم ومساهمتكم فى تطوير التدريب الصيفي لطلاب البرنامج طبقاً لإحتياجات سوق العمل					√
١٨	مدى إهتمام سيادتكم بمتابعة مستوى كفاءة الخريجين في الجهات التي يعملون بها					√
١٩	ملائمة البرامج الدراسية مع حاجة العمل					√
٢٠	المستوى العلمي في مجال التخصص					√
٢١	مدى قدرة الخريج على استيعاب طبيعة العمل					√
٢٢	مدى قدرة الخريج على التعامل مع المشكلات وحلها					√
٢٣	مدى قدرة الخريج علي التعلم الذاتي المستمر					√
٢٤	مدى قدرة الخريج على استيعاب المستحدثات فى مجال عمله				√	
٢٥	مدى قدرة الخريج على التصرف فى إدارة الأزمات الناتجة عن العمل و اتخاذ القرار					√
٢٦	مدى قدرة الخريج على إتباع قواعد إجراءات الأمن والسلامة داخل المؤسسة					√
٢٧	مدى قدرة الخريج على تطوير الأداء فى العمل				√	
٢٨	مدى قدرة الخريج على إدارة الوقت فى تنفيذ المهام المنوط بها					√
٢٩	مستوى خريجينا مقارنة بالأقران في الجامعات الاخرى					√
٣٠	هل تنصح الغير بالالتحاق بالبرنامج؟					√



استبيان لوضع آلية لقياس مدى رضاء سوق العمل
عن أداء خريجى كلية العلوم - برنامج الكيمياء الخاص

في ضوء رسالة وأهداف الكلية و هي العمل علي تشكيل خريج مؤهل لسوق العمل و قادرعلى تطوير و تنمية المجتمع، وفى ضوء المعايير الخاصة بالجودة والإعتماد فقد تم إعداد هذا الاستبيان

عزيزى الزميل:

- **هذا الاستبيان يهدف الى مدى قناعتك ورضاءك عن أداء خريجى كلية العلوم برنامج الكيمياء الخاص والمطلوب من سيادتكم تقييم أداء الخريج على النحو التالى : ضع أمام كل بند من البنود التالية درجة من مقياس تعبر عن تقييمك.**

الاسم: **سامح السيد محمد**

الوظيفة: كيميائي بشركة الاصدقاء للصباغة والتجهيز

Email address. sameh 2020@gmail.com

م	العنـــــــــــاصر	ضعيف	مقبول	جيد	ممتاز
١	مدى رضا سيادتكم عن محتوى البرنامج				√
٢	مدى رضا سيادتكم عن مواصفات خريجي البرنامج؟				√
٣	مدى رضا سيادتكم عن طرق التدريس والتعلم				√
٤	مدى رضا سيادتكم عن مخرجات التعلم للخريج والتى يتيحها محتوى البرنامج				√
٥	مدى رضا سيادتكم عن كفاءة خريجي البرنامج				√
٦	مدى استعدادكم ومساهمتكم فى تطوير البرنامج (مثل : تطوير المحتوى العلمى للمقرر- السماح بالرحلات العلمية- المساهمه بندوات فى الكلية والاقسام) فى حاله استعدادكم لتقديم مساهمات للتطوير من فضلك قم بتحديدها				√ ١- المساهمة فى عمل ندوات وورش عمل داخل قسم الكيمياء بالكلية ٢- استقبال الرحلات العلمية من الكليه ٣- المساهمة في تطوير المحتوى العلمى للمقررات الدراسية
٧	مدى استعدادكم للمشاركة لتفيذ أنشطة لتطوير البرنامج (تدريبات أو ورش عمل لخريجى البرنامج أوالمشاركه فى ملتقيات التوظيف بالمؤسسه)				√
٨	مدى استعداد مؤسساتكم لعقد اتفاقيات تعاون لانشاء حاضنات أعمال				√
٩	مامدى ملائمة البرنامج التعليمى لمتطلبات سوق العمل				√

١٠	مامدى توفر مهارة البحث عن المعلومات والتفكير وحل المشكلات في البحث العلمى المكلف به فى الخريج فى المقررات الدراسية					√
١١	مامدى توافر معلومات عن اخلاقيات البحث العلمى (دليل أخلاقيات فى المقررات الدراسية التى يدرسها الخريج					√
١٢	مامدى توافر المهارات العلمية التى يتحلي بها الخريج لاكتسابه مكانة جيده فى أداء مهامه					√
١٣	مامدى توفر الرغبة فى استمرار التواصل معكم بهدف تعزيز العلاقة بيننا					√
١٤	مامدى توفر توظيف مزيد من خريجى قسمنا عند الحاجة او توفر وظائف شاغرة				√	
١٥	مامدى توفر الرغبة بأن نوجه لكم دعوات للمشاركة فى الفاعليات العلمية والاكاديمية التى تفيد المجتمع					√
١٦	مامدى توافر مساهمة البرنامج بشكل فعال في المحافظة علي البيئة وتنميتها					√
١٧	مدى إستعدادكم ومساهمتكم فى تطوير التدريب الصيفي لطلاب البرنامج طبقاً لإحتياجات سوق العمل					√
١٨	مدى إهتمام سيادتكم بمتابعة مستوى كفاءة الخريجين في الجهات التي يعملون بها					√
١٩	ملائمة البرامج الدراسية مع حاجة العمل					√
٢٠	المستوى العلمي في مجال التخصص					√
٢١	مدى قدرة الخريج على استيعاب طبيعة العمل					√
٢٢	مدى قدرة الخريج على التعامل مع المشكلات وحلها					√
٢٣	مدى قدرة الخريج علي التعلم الذاتي المستمر					√
٢٤	مدى قدرة الخريج على استيعاب المستحدثات فى مجال عمله				√	
٢٥	مدى قدرة الخريج على التصرف فى إدارة الأزمات الناتجة عن العمل و اتخاذ القرار				√	
٢٦	مدى قدرة الخريج على إتباع قواعد إجراءات الأمن والسلامة داخل المؤسسة					√
٢٧	مدى قدرة الخريج على تطوير الأداء فى العمل				√	
٢٨	مدى قدرة الخريج على إدارة الوقت فى تنفيذ المهام المنوط بها					√
٢٩	مستوى خريجينا مقارنة بالأقران في الجامعات الاخرى					√
٣٠	هل تنصح الغير بالالتحاق بالبرنامج؟					√

جامعة طنطا - كلية العلوم
قسم الكيمياء
وارد رقم ...
التصنيف
عدد المرفقات

ساعد سيد محمد

استبيان لوضع آلية لقياس مدى رضاء سوق العمل
عن أداء خريجى كلية العلوم - برنامج الكيمياء الخاص

في ضوء رسالة وأهداف الكلية و هي العمل علي تشكيل خريج مؤهل لسوق العمل و قادر على تطوير و تنمية المجتمع، وفى ضوء المعايير الخاصة بالجودة والإعتماد فقد تم إعداد هذا الاستبيان

عزيزى الزميل:

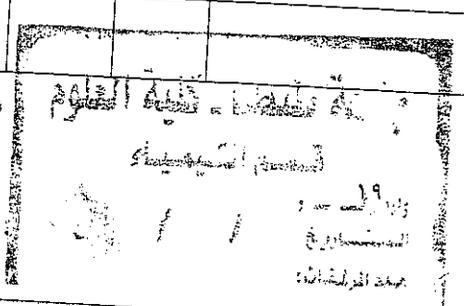
- هذا الاستبيان يهدف الى مدى قناعتك ورضاءك عن أداء خريجى كلية العلوم برنامج الكيمياء الخاص والمطلوب من سيادتكم تقييم أداء الخريج على النحو التالى : ضع أمام كل بند من البنود التالية درجة من مقياس تعبر عن تقييمك.

الأسم : سامى الوليلي
الوظيفة: مدير قسم الصباغة شركة الشافعى للنسيج والصباغة والطباعة والتجهيز- السادس من أكتوبر

Email address.m.gaber20052005@gmail.com

م	العنـــــــــــاصر	ضعيف	مقبول	جيد	ممتاز
١	مدى رضا سيادتكم عن محتوى البرنامج			√	
٢	مدى رضا سيادتكم عن مواصفات خريجي البرنامج؟				√
٣	مدى رضا سيادتكم عن طرق التدريس والتعلم				√
٤	مدى رضا سيادتكم عن مخرجات التعلم للخريج والتى يتيحها محتوى البرنامج				√
٥	مدى رضا سيادتكم عن كفاءة خريجي البرنامج				√
٦	مدى استعدادكم ومساهمتكم فى تطوير البرنامج (مثل : تطوير المحتوى العلمى للمقرر- السماح بالرحلات العلمية- المساهمه بندوات فى الكلية والاقسام) فى حاله استعدادكم لتقديم مساهمات للتطوير من فضلك قم بتحديدها				√ ١- المساهمة فى عمل ندوات وورش عمل داخل قسم الكيمياء بالكلية ٢- استقبال الرحلات العلمية من الكليه ٣- المساهمة في تطوير المحتوى العلمى للمقررات الدراسية
٧	مدى استعدادكم للمشاركة لتفيذ أنشطة لتطوير البرنامج (تدريبات أو ورش عمل لخريجى البرنامج أوالمشاركه فى ملتقيات التوظيف بالمؤسسه)			√	
٨	مدى استعداد مؤسساتكم لعقد اتفاقيات تعاون لانشاء حاضنات أعمال				√
٩	مامدى ملائمة البرنامج التعليمى لمتطلبات سوق العمل				√

١٠	مامدى توفر مهارة البحث عن المعلومات والتفكير وحل المشكلات فى البحث العلمى المكلف به فى الخريج فى المقررات الدراسية					√
١١	مامدى توافر معلومات عن اخلاقيات البحث العلمى (دليل أخلاقيات فى المقررات الدراسية التى يدرسها الخريج					√
١٢	مامدى توافر المهارات العلمية التى يتحلي بها الخريج لاكتسابه مكانة جيده فى أداء مهامه				√	
١٣	مامدى توفر الرغبة فى استمرار التواصل معكم بهدف تعزيز العلاقة بيننا					√
١٤	مامدى توفر توظيف مزيد من خريجى قسمنا عند الحاجة او توفر وظائف شاغرة					√
١٥	مامدى توفر الرغبة بأن نوجه لكم دعوات للمشاركة فى الفاعليات العلمية والاكاديمية التى تفيد المجتمع					√
١٦	مامدى توافر مساهمة البرنامج بشكل فعال في المحافظة علي البيئة وتنميتها				√	
١٧	مدى إستعدادكم ومساهمتكم فى تطوير التدريب الصيفي لطلاب البرنامج طبقاً لإحتياجات سوق العمل					√
١٨	مدى إهتمام سيادتكم بمتابعة مستوى كفاءة الخريجين في الجهات التي يعملون بها					√
١٩	ملائمة البرامج الدراسية مع حاجة العمل				√	
٢٠	المستوى العلمي في مجال التخصص					√
٢١	مدى قدرة الخريج على استيعاب طبيعة العمل				√	
٢٢	مدى قدرة الخريج على التعامل مع المشكلات وحلها					√
٢٣	مدى قدرة الخريج علي التعلم الذاتي المستمر					√
٢٤	مدى قدرة الخريج على استيعاب المستحدثات فى مجال عمله					√
٢٥	مدى قدرة الخريج على التصرف فى إدارة الأزمات الناتجة عن العمل و اتخاذ القرار					√
٢٦	مدى قدرة الخريج على إتباع قواعد إجراءات الأمن والسلامة داخل المؤسسة					√
٢٧	مدى قدرة الخريج على تطوير الأداء فى العمل				√	
٢٨	مدى قدرة الخريج على إدارة الوقت فى تنفيذ المهام المنوط بها				√	
٢٩	مستوى خريجينا مقارنة بالأقران في الجامعات الاخرى					√
٣٠	هل تنصح الغير بالالتحاق بالبرنامج؟					√



استبيان لوضع آلية لقياس مدى رضاء سوق العمل
عن أداء خريجى كلية العلوم - برنامج الكيمياء الخاص

في ضوء رسالة وأهداف الكلية و هي العمل علي تشكيل خريج مؤهل لسوق العمل و قادر على تطوير و تنمية المجتمع، وفى ضوء المعايير الخاصة بالجودة والإعتماد فقد تم إعداد هذا الاستبيان

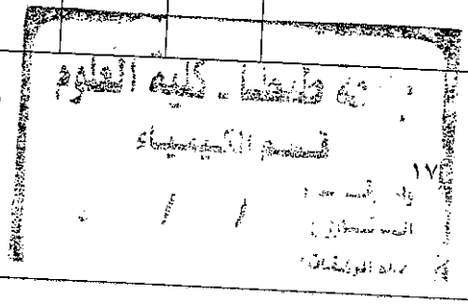
عزيزى الزميل:

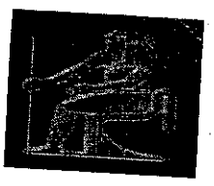
- هذا الاستبيان يهدف الى مدى قناعتك ورضاءك عن أداء خريجى كلية العلوم برنامج الكيمياء الخاص والمطلوب من سيادتكم تقييم أداء الخريج على النحو التالى : ضع أمام كل بند من البنود التالية درجة من مقياس تعبر عن تقييمك.

الاسم: طارق عيد فرج النشار
الوظيفة: مدير عام شركة دلتا للطباعة والتغليف الاسكندرية - برج العرب الجديدة
Email address: elnashart@gmail.com

م	العنـــــــــــاصر	ضعيف	مقبول	جيد	ممتاز
١	مدى رضا سيادتكم عن محتوى البرنامج				√
٢	مدى رضا سيادتكم عن مواصفات خريجي البرنامج؟				√
٣	مدى رضا سيادتكم عن طرق التدريس والتعلم				√
٤	مدى رضا سيادتكم عن مخرجات التعلم للخريج والتى يتيحها محتوى البرنامج				√
٥	مدى رضا سيادتكم عن كفاءة خريجي البرنامج				√
٦	مدى استعدادكم ومساهمتكم فى تطوير البرنامج (مثل : تطوير المحتوى العلمى للمقرر- السماح بالرحلات العلمية- المساهمه بندوات فى الكلية والاقسام) فى حاله استعدادكم لتقديم مساهمات للتطوير من فضلك قم بتحديدها				√ ١- المساهمة فى عمل ندوات وورش عمل داخل قسم الكيمياء بالكلية ٢- استقبال الرحلات العلمية من الكليه ٣- المساهمة في تطوير المحتوى العلمى للمقررات الدراسية
٧	مدى استعدادكم للمشاركة لتفيذ أنشطة لتطوير البرنامج (تدريبات أو ورش عمل لخريجى البرنامج أوالمشاركه فى ملتقيات التوظيف بالمؤسسه)				√
٨	مدى استعداد مؤسساتكم لعقد اتفاقيات تعاون لانشاء حاضنات أعمال				√
٩	مامدى ملائمة البرنامج التعليمى لمتطلبات سوق العمل				√
١٠	مامدى توفر مهارة البحث عن المعلومات والتفكير وحل المشكلات فى البحث العلمى المكلف به فى الخريج فى المقررات الدراسية			√	

١٠	مامدى توفر مهارة البحث عن المعلومات والتفكير وحل المشكلات فى البحث العلمى المكلف به فى الخريج فى المقررات الدراسية				√
١١	مامدى توافر معلومات عن اخلاقيات البحث العلمى (دليل أخلاقيات فى المقررات الدراسية التى يدرسها الخريج				√
١٢	مامدى توافر المهارات العلمية التى يتحلي بها الخريج لاكتسابه مكانة جيده فى أداء مهامه				√
١٣	مامدى توفر الرغبة فى استمرار التواصل معكم بهدف تعزيز العلاقة بيننا				√
١٤	مامدى توفر توظيف مزيد من خريجى قسمنا عند الحاجة او توفر وظائف شاغرة				√
١٥	مامدى توفر الرغبة بأن نوجه لكم دعوات للمشاركة فى الفاعليات العلمية والاكاديمية التى تفيد المجتمع				√
١٦	مامدى توافر مساهمة البرنامج بشكل فعال في المحافظة علي البيئة وتنميتها				√
١٧	مدى إستعدادكم ومساهمتكم فى تطوير التدريب الصيفي لطلاب البرنامج طبقاً لإحتياجات سوق العمل				√
١٨	مدى إهتمام سيادتكم بمتابعة مستوى كفاءة الخريجين في الجهات التي يعملون بها				√
١٩	ملائمة البرامج الدراسية مع حاجة العمل				√
٢٠	المستوى العلمي في مجال التخصص				√
٢١	مدى قدرة الخريج على استيعاب طبيعة العمل				√
٢٢	مدى قدرة الخريج على التعامل مع المشكلات وحلها				√
٢٣	مدى قدرة الخريج علي التعلم الذاتي المستمر				√
٢٤	مدى قدرة الخريج على استيعاب المستحدثات فى مجال عمله				√
٢٥	مدى قدرة الخريج على التصرف فى إدارة الأزمات الناتجة عن العمل و اتخاذ القرار				√
٢٦	مدى قدرة الخريج على إتباع قواعد إجراءات الأمن والسلامة داخل المؤسسة				√
٢٧	مدى قدرة الخريج على تطوير الأداء فى العمل				√
٢٨	مدى قدرة الخريج على إدارة الوقت فى تنفيذ المهام المنوط بها				√
٢٩	مستوى خريجينا مقارنة بالأقران في الجامعات الاخرى				√
٣٠	هل تنصح الغير بالالتحاق بالبرنامج؟				√





احتاد الاستبيان والاجراءات التصحيحي

محضر اجتماع مجلس القسم جلسة الثلاثاء الموافق 2021/10/12

إجتمع مجلس قسم الكيمياء في تمام الساعة الثانية عشر ظهرا يوم الثلاثاء الموافق ٢٠٢١/١٠/١٢ برئاسة السيد الأستاذ الدكتور / طارق عبد المنعم فايد (رئيس مجلس القسم) وقام بأمانة المجلس أ.د / يوسف صبحى النجار – (أمين المجلس) وبحضور السادة:

أ.د/ الزينى موسى عبيد		أ.د/ محمد السيد سالم
أ.د/ محمد جابر أبو العزم		أ.د/ هناء صلاح الدسوقى
أ.د/جاد بسيونى الحفناوى		أ.د/ أفراح فتحى سلامة
أ.د/ محمد يسرى الشيخ		أ.د/ هالة فوزى حسن
أ.د/ محمود طة حسنين		أ.د/ عبير صلاح الدين الشربينى
أ.د/ عادل إبراهيم سليم		أ.د/دينا محمد عبد العزيز
أ.د/ اميرة محمود حسانين		أ.د/ محمود فهمى عبد العال
أ.د/ إبراهيم شبل الحلاج		أ.د/يوسف صبحى النجار
أ.د/سامى عبد الله الدالى		أ.د/ سهام عبد اللطيف
أ.د/ الرفاعى صبحى قناوى		أ.د/محمد محمد عزام
أ.د/ على حسن جميعى		أ.د/ ثريا خليفة دنيا
أ.د/ كمال يوسف البرادعى		أ.د/ إيمان أحمد بكر
أ.د/ يوسف إبراهيم محرم		أ.د/ محمد مبارك عبد الجليل
أ.د/ أحمد فتح الله رحاب		أ.د/ كريم سامى السعيد
أ.د/ ناصر ربيع البرلسى		د/ سالى محمد يسرى الشيخ
أ.د/ عبد الله محمد خضر		د/ علاء عيد عبد الرحمن
أ.د/ خالد محمد السبعاوى		د/ أفنان حمدى الجويلى
أ.د/ محمد حسين محمد		د/ حامد عادل أبو شرف

ولم يحضر كل من: ،أ.د/ محمد المتولى غنيم ،أ.د/ صفاء الدين حسن عطيو ،أ.د/ أحمد أحمد البربرى ،أ.د/ أحمد محمد عكيلة ، أ.د/ أحمد عبد الفتاح سعفان ،أ.د/ إبراهيم عبد الوهاب سالم، أ.د/ محمد خالد حسن ، أ.د/ طارق مصطفى محمد على ، أ.د/ صالح عبد العظيم عطية، ،أ.د/ نهال عاطف صلاح الدين ، أ.د/ شاكر طه العربى، أ.د/ نادية عبد الحميد الوكيل ، أ.د/ سعيد أنور إسماعيل ، أ.د/ السعيد أحمد على شحاتة ،أ.د/ سمير سعد قنديل ، أ.د/ إخلاص عبد الحى ، ،أ.د/ حسنى أحمد الدالى ،أ.د/ سحر حسونة حسن أ.د/ مروة نبية النحاس، أ.م.د/ فاتن محمود عثمان ، أ.م.د/ إيمان فهمى أبو الفتوح ، أ.م.د/ منى محمود القيعى ، أ.م.د/ عبير عبد الحميد خميس ، أ.م.د/ ثريا عبد العزيز دياب ، د/ عبد الباسط مرسى شكر.....

بسم الله الرحمن الرحيم

وقد بدأ رئيس المجلس الجلسه :-

الحمد لله رب العالمين والصلاة والسلام على أشرف المرسلين سيدنا محمد و على آله وصحبه أجمعين ..

يتقدم قسم الكيمياء بخالص التعازي لوفاة والد أ.م.د / مروة نبيه النحاس- رحمة الله وأسكنه فسيح جناته.

كما يتقدم بخالص التعازي لوفاة والدة أ.م.د / عبير عبد الحميد خميس رحمها الله وأسكنها فسيح جناته.

وافق مجلس القسم على إختيار السيد أ.د/ يوسف صبحى النجار أمينا للمجلس .

قام السيد ا.د/ رئيس القسم بشكر اللجنة المنظمة للمؤتمر على ما قاموا به من مجهود لإنجاح المؤتمر.

ناشد السيد ا.د/ رئيس القسم الزملاء بالتوجة لاستلام جداول الدراسة العملية والاهتمام بالاشراف على الطلاب.

قام السيد ا.د/ رئيس القسم بالتنبية على الزملاء بعدم تغيير مواعيد او اماكن اي محاضره بدون الرجوع لإدارة الكلية.

طلب السيد ا.د/ رئيس القسم من كل منسق شعبة أن يقوم بعمل قائمة بالتجارب العملية لكل معمل مشرف علية لمتابعة العملى مع الهيئة المعاونة.

طلب السيد ا.د/ رئيس القسم بمراجعة توصيف المقررات من كل الاساتذة تمهيدا لإعتمادها.

أولا: التصديق على محضر الجلسة السابقة فى ٢٠٢١/٩/٧ :-

القرار : صادق المجلس على محضر الجلسة السابقة بتاريخ ٢٠٢١/٩/٧.

ثانيا: موضوعات تمت الموافقة عليها بالتفويض وتعرض للإحاطة وهى:

١ـ الطلب المقدم من كلا من أ.د/ أحمد فتح الله رحاب ، د/ سماح على شندى- للموافقة على حضور "المؤتمر الدولي في الاتجاهات الحديثة في الكيمياء" المقرر إنعقادة فى شرم الشيخ خلال الفترة من ١ـ٤ أكتوبر ٢٠٢١.

٢ـ الموافقه على ترشيح كلا من أ.د/ أحمد فتح الله رحاب ، أ.م.د/ مروة نبية النحاس- لتدريس مادة (كيمياء تطبيقية) بالمعهد الفنى الصحى خلال الترم الاول للعام الجامعى ٢٠٢١/٢٠٢٢.

٣ـ نتيجة المقاصة لكلا من الطالب/ محمد سعيد أحمد إبراهيم العدل ، الطالبة/ حنان محمد حسين – المحولين الى الكلية فى العام الجامعى ٢٠٢١/٢٠٢٢.

٤ـ الطلب المقدم من د/ فتحى مدحت حسن- للموافقة على تعديل تاريخ تنفيذ المهمة العلمية الخاصة به لإجراء أبحاث ما بعد الدكتوراه ليكون من ١ ديسمبر ٢٠٢١ بدلا من ١ مايو ٢٠٢١- وتغيير جهة الايفاد ليكون جامعة كامبريدج بالمملكة المتحدة بدلا من جامعة كيوشو باليابان – وذلك لمدة ٦ أشهر بمرتب يصرف من الداخل.

٥ـ الموافقة على إنتداب كلا من أ.د/ الزينى موسى عبيد ، أ.د/ على حسن جميعى ، أ.د/ طارق عبد المنعم فايد – بكلية الصيدلة لتدريس مقرر الكيمياء الفيزيائية (٣ ساعات) لطلاب تمهيدى الماجستير خلال الفصل الدراسى الاول من العام الجامعى ٢٠٢١/٢٠٢٢.

٦ـ الموافقة على ترشيح أ.م.د/ محمد محمد عزام – لتدريس مادة (الكيمياء العضوية) للفرقة الاولى بقسم الاقتصاد المنزلى كلية التربية النوعية بواقع ١ ساعة نظرى ٧٢ ساعة تطبيقى أسبوعيا خلال الفصل الاول للعام الجامعى ٢٠٢١/٢٠٢٢.

القرار: وافق المجلس على الموضوعات من ١ـ٦

٧ـ الخطاب الوارد من ادارة الدراسات العليا والبحوث بخصوص مخاطبة الاقسام المعنية بالخطاب الوارد إلينا من اللجنة الطبية المهنية للعلوم الصحية بخصوص تسجيل الطلاب الحاصلين على بكالوريوس التقنى تكنولوجى فى مجال الاشعة والمختبرات الطبية والادارة والاحصاء وتركيب الاسنان للدراسة والافادة

القرار: عدم الموافقة على قبول طلبة المعهد الفنى الصحى للتسجيل بدبلوم الكيمياء الحيوية . وذلك للمبررات التالية :-

١ـ إختلاف الخلفية العلمية للطلاب عما يدرس فى الدبلوم.

٢ـ الاختلاف الكبير فى المقررات.

٣ـ اللائحة الخاصة بالدبلوم لا تسمح بقبول هؤلاء الطلاب.

ثالثا: موضوعات شئون الجودة والاعتماد بشأن:

١ـ الخطاب الوارد من مكتب السيد أ.د/ مدير وحدة ضمان الجودة – بخصوص تنكيف أعضاء هيئة التدريس بمراعاة شرح إهداف المقرر فى الاسبوع الاول من الدراسة. ومناقشة توصيف المقرر وأهدافة

القرار: أحاط السيد ا.د/ رئيس القسم الزملاء بالتعميم على النحو.

عمال التقييم مع الطلاب فى الاسبوع الاول.

٢- الخطاب الوارد من مكتب السيد أ.د/ مدير وحدة ضمان الجودة - بخصوص مخاطبة السادة رؤساء الأقسام لاستكمال تقارير المقررات واعتماد التوصيف للبرامج لمرحلة البكالوريوس والدراسات العليا.

القرار: وافق المجلس على اعتماد التوصيف للبرامج لمرحلة البكالوريوس والدراسات العليا.

٣- الطلب المقدم من أ.م.د/ إيمان بكر- للموافقة على اعتماد نتائج الاستبيان وتحليلها المقدمة من المجتمع الخارجي وسوق العمل الخاصة ببرنامج الكيمياء الخاص.

القرار: وافق المجلس على اعتماد نتائج الاستبيان وتحليلها المقدمة من المجتمع الخارجي وسوق العمل الخاصة ببرنامج الكيمياء الخاص.

٤- الطلب المقدم من أ.م.د/ إيمان بكر- للموافقة على اعتماد الإجراءات التصحيحية المقدمة من المجتمع الخارجي وسوق العمل الخاصة ببرنامج الكيمياء الخاص.

القرار: وافق المجلس على اعتماد الإجراءات التصحيحية المقدمة من المجتمع الخارجي وسوق العمل الخاصة ببرنامج الكيمياء الخاص.

رابعا: موضوعات شئون طلاب وتعليم بشأن:

١- اعتماد الخطط الدراسية والجداول.

القرار: الموافقة على الاعتماد والرد على الكلية بالخطة الدراسية لنسب المشاركات لكل عضو وسعر الساعة الدراسية للكتاب الجامعي.

خامسا: موضوعات دراسات عليا بشأن:

١- التسجيل لدرجة الدكتوراه في العلوم في الكيمياء الطبيعية وغير العضوية للطالبة / هبة سالم السيد سمرة- (من الخارج) بعنوان -

(دراسات كهروكيميائية على فاعلية بعض المركبات العضوية كمثبطات تأكل صديقة للبيئة للصلب الكربوني في البيئة الحمضية).

"Electrochemical studies on the effectivity of some organic compounds as Eco-Friendly corrosion inhibitors for carbon steel in acidic environment"

وذلك تحت إشراف كلا من :

أ.د/ إبراهيم شبل الحلاج	أستاذ الكيمياء الفيزيائية المتفرغ بالقسم رئيسا
أ.د/ عبد العزيز السيد فوده	أستاذ الكيمياء الفيزيائية المتفرغ- علوم المنصورة
د/ أحمد عادل محمد الحسيني	مدير إدارة النترات- شركة الدلتا للأسمدة والصناعات الكيماوية
د/ محمد على حامد برين	مدرس الكيمياء العضوية بالقسم

القرار: وافق المجلس.

٢- التسجيل لدرجة الدكتوراه في العلوم في الكيمياء العضوية للطالب / محمود شعبان عطية السيد- (من الخارج) بعنوان -

(تصنيع أغشية أسيتات السيلولوز ذات الألياف النانوية المعدلة المدمجة مع مركبات عضوية وغير عضوية للاستخدام فى التطبيقات البيئية).

"Fabrication of modified nanofiber cellulose acetate membranes incorporated with organic and inorganic compounds for using in environmental applications"

وذلك تحت إشراف كلا من :

أ.م.د/ [illegible] عبد اللطيف إبراهيم	أستاذ مساعد الكيمياء العضوية بالقسم رئيسا
أ.د/ حسين شكرى حسن أحمد	أستاذ مساعد الهندسة البيئة -الجامعة المصرية اليابانية

القرار: وافق المجلس.

٣- التسجيل لدرجة الماجستير في العلوم في الكيمياء الحيوية للطالبة / أية مجدى عبد الجواد شعبان- (من الخارج) بعنوان -

(انتاج وتوصيف وفاعلية إزالة الاصباغ لانزيم اللاكيز من بعض الفطريات).
"Production, biochemical characterization and decolorization efficiency of laccase from different fungal species"

وذلك تحت إشراف كلا من :
أ.د/ طارق مصطفى محمد على — أستاذ الكيمياء الحيوية بالقسم رئيسا
أ.د/ يحيى عبد الجليل محمود — أستاذ الميكروبيولوجى-النبات-العلوم-طنطا
د/ مها محمد سالم — مدرس الكيمياء الحيوية بالقسم

القرار: وافق المجلس.

٤- التسجيل لدرجة الماجستير في العلوم في الكيمياء الحيوية للطالب / عبد الرحمن السعيد إبراهيم أبو زيد- (من الخارج) بعنوان –
(دراسة أثر تثبيط مسار (pI3k-Akt/mTOR) فى الخلايا الميزينكيمية على تكاثر وغزو والتحول الطلائى الميزينكيمى فى خلايا سرطان الثدى).
"Study the Effect of inhibition of p13k-Akt/mTOR pathway in Mesenchymal Stem Cells on the Proliferation, Invasion and Epithelial – Mesenchymal Transition of Breast Cancer cells"

وذلك تحت إشراف كلا من :
أ.د/ محمد حسين محمد حسين — أستاذ الكيمياء الحيوية بالقسم رئيسا
أ.د/ نجوى السيد محمد البدرى — أستاذ العلوم الطبية الحيوية- مدينة زويل للعلوم والتكنولوجيا
أ.م.د/ ثريا إبراهيم خليفة دنيا — أستاذ مساعد الكيمياء الحيوية بالقسم

القرار: وافق المجلس.

٥- التسجيل لدرجة الدكتوراه في العلوم في الكيمياء الحيوية للطالبة / إيمان خليل عبد الله زقوت– (فلسطينية الجنسية) بعنوان –
(تنقية وتحميل انزيمي الكولسترول استريز والكولسترول أوكسيديز لقياس الكولسترول).
"Purification and immobilization of cholesterol esterase and cholesterol oxidase for cholesterol determination "

وذلك تحت إشراف كلا من :
أ.د/ طارق مصطفى محمد على — أستاذ الكيمياء الحيوية بالقسم رئيسا
أ.د/ عبد الله محمد خضر — أستاذ الكيمياء غير العضوية بالقسم
أ.د/ حازم محمد ابو شاويش — أستاذ الكيمياء التحليلية-العلوم-جامعة الأقصى

القرار: وافق المجلس.

٦- التسجيل لدرجة الدكتوراه في العلوم في الكيمياء العضوية والعضوية الطبيعية للطالب / خالد بن عيدان بن علي العيدان- (سعودى الجنسية) بعنوان :
(تحسين وتنمية مواصفات خليط البولى بروبلين المشترك المقاوم للصدمات).
"Improving and Modeling properties of High Impact Polypropylene Copolymer blends "

وذلك تحت إشراف كلا من :
أ.د/ الرفاعي صبحي درنى — أستاذ كيمياء البوليمرات المتفرغ بالقسم رئيسا
أ.د/ عبد الرحمن حسن مداد — كبير علماء شركة سابك – المملكة العربية السعودية

القرار: وافق المجلس.

٧- الطلب المقدم من أ.د/ نهال عاطف صلاح الدين- للموافقه على مد تسجيل الماجستير للطالبة / سحر عماد عباس أبو مريكب – لمدة ستة أشهر اعتبارا من ٢٠٢١/٧/١٨ حتى ٢٠٢٢/١/١٧ – علما بأن ذلك هو المد الأول.

القرار: وافق المجلس.

٨- الطلب المقدم من أ.د/ نهال عاطف صلاح الدين- للموافقه على مد تسجيل الدكتوراه للطالبة / إبتسام محمد إبراهيم – لمدة سنة اعتبارا من ٢٠٢١/٧/١٨ حتى ٢٠٢٢/٧/١٧ – علما بأن ذلك هو المد الأول.

القرار: وافق المجلس.

٩- الخطاب الوارد من الادارة العامة للدراسات العليا والبحوث – بخصوص نموذج التقرير النصف سنوى لمتابعة طلاب الدراسات العليا.

القرار: أحيط المجلس علما.

١٠- الخطاب الوارد من الإدارة العامة للدراسات العليا والبحوث – إدارة التسجيل والدراسة – بخصوص الرد على مجلس الدراسات العليا بشأن زيادة عدد الطلاب المسجلين لدرجتي الماجستير والدكتوراه من (٢٠) الى (٢٥).

القرار: أحيط المجلس علما.

١١- الخطاب الوارد من إدارة الدراسات العليا والبحوث بشأن التقارير العلمية المقدمة من أ.م.د/ وائل عبد القادر عامر- والخاص بالطلاب المسجلين تحت إشراف سيادته لإعتمادة من مجلس القسم.

القرار: وافق المجلس.

١٢- نتيجة برنامج تمهيدى الماجستير للعام الجامعى ٢٠٢٠/٢٠٢١(شعبة الكيمياء الطبيعية وغير العضوية ، العضوية والعضوية الطبيعية ، الحيوية)

القرار: أحيط المجلس علما.

١٣- الطلب المقدم من أ.د/ طارق مصطفى محمد على – المشرف الرئيسى على تسجيل الماجستير للطالبة/ يمنى مجدى عبد الرحمن سراج- للموافقة على تسجيلها بعد مرور خمس سنوات للسنة التمهيدية وذلك نظرا لظروف كورونا.

القرار: وافق المجلس.

١٤- تقرير الصلاحية واقتراح لجنة الحكم و المناقشة على رسالة الماجستير في العلوم في الكيمياء الحيوية للطالبة / علياء السيد محمود السيد الملاح- (من الخارج) وذلك على النحو التالي:

م	الاسم	الوظيفة	الكلية	الجامعة
١	أ.د/ايمان عبد الفتاح السيد بدير (ممتحن خارجي) رئيسا	أستاذ الكيمياء الحيوية الطبية والبيولوجيا الجزيئية	الطب	المنوفية
٢	أ.م.د/ ثريا عبد العزيز دياب (ممتحن خارجي)	أستاذ مساعد الكيمياء الحيوية	العلوم	طنطا
٣	أ.د/ أفراح فتحى سلامة (مشرف وممتحن داخلى)	أستاذ الكيمياء الحيوية	العلوم	طنطا
٤	أ.د/محمد السيد رزق بغدادى (مشرف وممتحن داخلى)	أستاذ علم التشريح والاجنة	نصب البيطرى	كفر الشيخ

القرار: وافق المجلس.
١٥- تقرير الصلاحية واقتراح لجنة الحكم و المناقشة على رسالة الماجستير في العلوم في الكيمياء الحيوية للطالب / راضى محمد على عبد الهادى- (من الخارج) وذلك على النحو التالي:

م	الاسم	الوظيفة	الكلية	الجامعة
١	أ.د/ خالد بسيونى محمد خليل (ممتحن خارجى) رئيسا	أستاذ الكيمياء الحيوية	معهد الهندسة الوراثية والتكنولوجيا الحيوية	مدينة السادات
٢	أ.د/ ماهر عبد النبى كامل (ممتحن خارجى)	أستاذ الكيمياء الحيوية	معهد البحوث الطبية	الإسكندرية
٣	أ.د/ أفراح فتحى سلامة (مشرف وممتحن داخلى)	أستاذ الكيمياء الحيوية	العلوم	طنطا
٤	أ.د/صبرى على النجار (مشرف وممتحن داخلى)	أستاذ علم وظائف الاعضاء	العلوم	طنطا

القرار: وافق المجلس.
١٦- تقرير الصلاحية واقتراح لجنة الحكم و المناقشة على رسالة الماجستير في العلوم في الكيمياء الحيوية للطالبة / أية محمد عبد الخالق أبو الصفا- (من الخارج) وذلك على النحو التالي:

م	الاسم	الوظيفة	الكلية	الجامعة
١	أ.د/ صفوت محمد قاسم (ممتحن خارجى) رئيسا	أستاذ الكيمياء الحيوية الطبية المتفرغ	الطب	طنطا
٢	أ.م.د/ ثريا خليفة دنيا (ممتحن خارجى)	أستاذ الكيمياء الحيوية المساعد	العلوم	طنطا
٣	أ.د/ أفراح فتحى سلامة (مشرف وممتحن داخلى)	أستاذ الكيمياء الحيوية	العلوم	طنطا
٤	أ.د/صبرى على النجار (مشرف وممتحن داخلى)	أستاذ علم وظائف الاعضاء	العلوم	طنطا

القرار: وافق المجلس.
١٧- تقرير الصلاحية واقتراح لجنة الحكم و المناقشة على رسالة الماجستير في العلوم في الكيمياء الحيوية للطالب / محمد عبودة حسن عبدة سالم- (من الخارج) وذلك على النحو التالي:

م	الاسم	الوظيفة	الكلية	الجامعة
١	أ.د/ عبد العزيز فتوح عبد العزيز (ممتحن خارجى) رئيسا	أستاذ الكيمياء الحيوية المتفرغ	العلوم	المنصورة
٢	أ.د/ أمينة محمد مدحت (ممتحن خارجى)	أستاذ الكيمياء الحيوية المتفرغ	العلوم	عين شمس
٣	أ.د/ محمد حسين محمد حسين (مشرف وممتحن داخلى)	أستاذ الكيمياء الحيوية	العلوم	طنطا

٤	أ.م.د/ثريا إبراهيم خليفة دنيا (مشرف وممتحن داخلى)	أستاذ مساعد الكيمياء الحيوية	العلوم	طنطا

القرار: وافق المجلس.

١٨- تقرير الصلاحية واقتراح لجنة الحكم و المناقشة على رسالة الماجستير في العلوم في الكيمياء العضوية للطالبة / زينب صابر محمد غالى- (من الخارج) وذلك على النحو التالي:

م	الاسم	الوظيفة	الكلية	الجامعة
١	أ.د/ البدوى عبد العزيز كمون (ممتحن خارجى)	أستاذ علوم وتكنولوجيا البوليمرات	مدينة الأبحاث العلمية	برج العرب
٢	أ.د/ الرفاعى صبحى قناوى (مشرف وممتحن داخلى) رئيسا	أستاذ كيمياء البوليمرات المتفرغ	العلوم	طنطا
٣	أ.د/ محمد سيد عبد الرحمن بحالو (ممتحن خارجى)	أستاذ الكيمياء العضوية	العلوم	بنها

سادسا: موضوعات شئون إدارية بشأن:

١- الطلب المقدم من أ.م.د/ كريم سامى السعيد- لإحاطة مجلس القسم بميعاد عودتة من المهمة العلمية باليابان وإستلامة العمل.

القرار: أحيط المجلس ووافق المجلس على إحتساب اليوم أجازة إعتيادية.

٢- الطلب المقدم من أ.د/ لطفى حامد على مدكور- للموافقة على إعادة تعيينة كأستاذ متفرغ كيمياء فيزيائية وعلوم النانو بقسم الكيمياء.

القرار: تم عرض الموضوع سابقا على مجلس القسم وتم رفضة ويتم إبلاغ سيادتة إذا تم الاعلان عن تعيينات بالقسم.

٣- الخطاب الوارد من كلية التربية مكتب السيد أ.د/ عميد الكلية- بخصوص موافاتهم بسعر الكتاب الجامعى للعام الماضى لكل مقرر للسادة أعضاء هيئة التدريس المنتدبين لتدريس المقررات العلمية لمرحلة الليسانس والبكالوريوس للفصل الدراسى الاول للعام الجامعى ٢٠٢٢/٢٠٢١.

القرار: يرى مجلس القسم الاسترشاد بأسعار العام الماضى على أن تكون الساعة (٤٠) جنية ، الساعتين (٨٠) جنية وكذلك العملى.

٤- صورة العقد الواردة من مكتب السيد أ.د/ رئيس الجامعة - لمناقشتها واعتمادها من مجلس القسم.

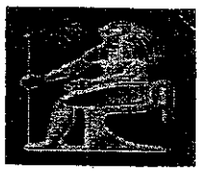
القرار: اقتراح التعاقد مع الجامعة بصورة تفويض – تم إقتراح لجنة من كل شعبة للتعاقد وهم :- (أ.د/ الرفاعي صبحي قناوي ، أ.د/ عبد الله خضر ، أ.د/ محمد السيد سالم ، أ.م.د/ ثريا خليفة دنيا)

(رئيس مجلس القسم)

(أ.د/ طارق عبد المنعم فايد)

(أمين المجلس)

(أ.د/ يوسف صبحى النجار)



احتواء الاستيان والبراءات التصحيح

محضر اجتماع مجلس القسم جلسة الثلاثاء الموافق 2021/10/12

إجتمع مجلس قسم الكيمياء في تمام الساعة الثانية عشر ظهرا يوم الثلاثاء الموافق ٢٠٢١/١٠/١٢ برئاسة السيد الأستاذ الدكتور / طارق عبد المنعم فايد (رئيس مجلس القسم) وقام بأمانة المجلس أ.د / يوسف صبحى النجار – (أمين المجلس) وبحضور السادة:

أ.د/ الزينى موسى عبيد		ا.د/ محمد السيد سالم
أ.د/ محمد جابر أبو العزم		أ.د/ هناء صلاح الدسوقى
أ.د/جاد بسيونى الحفناوى		أ.د/ أفراح فتحى سلامة
أ.د/ محمد يسرى الشيخ		أ.د/ هالة فوزى حسن
أ.د/ محمود طة حسنين		أ.د/ عبير صلاح الدين الشربينى
أ.د/ عادل إبراهيم سليم		أ.د/دينا محمد عبد العزيز
أ.د/ اميرة محمود حسانين		أ.د/ محمود فهمى عبد العال
أ.د/ إبراهيم شبل الحلاج		أ.د/يوسف صبحى النجار
أ.د/سامى عبد الله الدالى		أ.د/ سهام عبد اللطيف
أ.د/ الرفاعى صبحى قناوى		أ.د/محمد محمد عزام
أ.د/ على حسن جميعى		أ.د/ ثريا خليفة دنيا
أ.د/ كمال يوسف البرادعى		أ.د/ إيمان أحمد بكر
أ.د/ يوسف إبراهيم محرم		أ.د/ محمد مبارك عبد الجليل
أ.د/ أحمد فتح الله رحاب		أ.د/ كريم سامى السعيد
أ.د/ ناصر ربيع البرلسى		د/ سالى محمد يسرى الشيخ
أ.د/ عبد الله محمد خضر		د/ علاء عيد عبد الرحمن
أ.د/ خالد محمد السبعاوى		د/ أفنان حمدى الجويلى
أ.د/ محمد حسين محمد		د/ حامد عادل أبو شرف

ولم يحضر كل من: ، أ.د/ محمد المتولى غنيم ،أ.د/ صفاء الدين حسن عطيو ،أ.د/ أحمد أحمد البربرى ،أ.د/ أحمد محمد عكيلة ، أ.د/ أحمد عبد الفتاح سعفان ،أ.د/ إبراهيم عبد الوهاب سالم، أ.د/ محمد خالد حسن ، أ.د/ طارق مصطفى محمد على ، أ.د/ صالح عبد العظيم عطية، ،أ.د/ نهال عاطف صلاح الدين ، أ.د/ شاكر طه العربي، أ.د/ نادية عبد الحميد الوكيل ، أ.د/ سعيد أنور إسماعيل ، أ.د/ السعيد أحمد على شحاتة ،أ.د/ سمير سعد قنديل ، أ.د/ إخلاص عبد الحى ، ،أ.د/ حسنى أحمد الدالى ،أ.د/ سحر حسونة حسن أ.د/ مروة نبيه النحاس أ.م.د/ فاتن محمود عثمان ، أ.م.د/ إيمان فهمى أبو الفتوح ، أ.م.د/ سى محمود القيعى ، أ.م.د/ عبير عبد الحميد خميس ، أ.م.د/ ثريا عبد العزيز دياب ، د/ عبد الباسط مرسى شكر.....

بسم الله الرحمن الرحيم

وقد بدأ رئيس المجلس الجلسة :-

الحمد لله رب العالمين والصلاة والسلام على أشرف المرسلين سيدنا محمد وعلى آله وصحبه أجمعين ..

يتقدم قسم الكيمياء بخالص التعازي لوفاة والدة أ.م.د/ مروة نبيه النحاس- رحمة الله وأسكنه فسيح جناته.

كما يتقدم بخالص التعازي لوفاة والدة أ.م.د/ عبير عبد الحميد خميس رحمها الله وأسكنها فسيح جناته.

وافق مجلس القسم على إختيار السيد أ.د/ يوسف صبحى النجار أمينا للمجلس .

قام السيد أ.د/ رئيس القسم بشكر اللجنة المنظمة للمؤتمر على ما قاموا به من مجهود لإنجاح المؤتمر.

ناشد السيد أ.د/ رئيس القسم الزملاء بالتوجه لاستلام جداول الدراسة العملية والاهتمام بالاشراف على الحضور.

قام السيد أ.د/ رئيس القسم بالتنبيه على الزملاء بعدم تغيير مواعيد او اماكن اي محاضره بدون الرجوع لإدارة الكلية.

طلب السيد ا.د/ رئيس القسم من كل منسق شعبة أن يقوم بعمل قائمة بالتجارب العملية لكل معمل مشرف علية لمتابعة العملى مع الهيئة المعاونة.

طلب السيد ا.د/ رئيس القسم بمراجعة توصيف المقررات من كل الاساتذة تمهيدا لإعتمادها.

أولا: التصديق على محضر الجلسة السابقة فى ٢٠٢١/٩/٧:-

القرار : صادق المجلس على محضر الجلسة السابقة بتاريخ ٢٠٢١/٩/٧.

ثانيا: موضوعات تمت الموافقة عليها بالتفويض وتعرض للإحاطة وهى:

١- الطلب المقدم من كلا من أ.د/ أحمد فتح الله رحاب ، د/ سماح على شندى- للموافقة على حضور "المؤتمر الدولي في الاتجاهات الحديثة في الكيمياء" المقرر إنعقادة فى شرم الشيخ خلال الفترة من ١-٤ أكتوبر ٢٠٢١.

٢- الموافقه على ترشيح كلا من أ.د/ أحمد فتح الله رحاب ، أ.م.د/ مروة نبية النحاس- لتدريس مادة (كيمياء تطبيقية) بالمعهد الفنى الصحى خلال الترم الاول للعام الجامعى ٢٠٢٢/٢٠٢١.

٣- نتيجة المقاصة لكلا من الطالب/ محمد سعيد أحمد إبراهيم العدل ، الطالبة/ حنان محمد حسين – المحولين الى الكلية فى العام الجامعى ٢٠٢٢/٢٠٢١.

٤- الطلب المقدم من د/ فتحى مدحت حسن- للموافقة على تعديل تاريخ تنفيذ المهمة العلمية الخاصة به لإجراء أبحاث ما بعد الدكتوراه ليكون من ١ ديسمبر ٢٠٢١ بدلا من ١ مايو ٢٠٢١- وتغيير جهة الايفاد ليكون جامعة كامبريدج بالمملكة المتحدة بدلا من جامعة كيوشو باليابان – وذلك لمدة ٦ أشهر بمرتب يصرف من الداخل.

٥- الموافقة على إنتداب كلا من أ.د/ الزينى موسى عبيد ، أ.د/ على حسن جميعى ، أ.د/ طارق عبد المنعم فايد – بكلية الصيدلة لتدريس مقرر الكيمياء الفيزيائية (٣ ساعات) لطلاب تمهيدى الماجستير خلال الفصل الدراسى الاول من العام الجامعى ٢٠٢٢/٢٠٢١.

٦- الموافقة على ترشيح أ.م.د/ محمد محمد عزام – لتدريس مادة (الكيمياء العضوية) للفرقة الاولى بقسم الاقتصاد المنزلى كلية التربية النوعية بواقع ١ ساعة نظرى ٧٢ ساعة تطبيقى أسبوعيا خلال الفصل الاول للعام الجامعى ٢٠٢٢/٢٠٢١.

القرار: وافق المجلس على الموضوعات من ١-٦

٧- الخطاب الوارد من إدارة الدراسات العليا والبحوث بخصوص مخاطبة الاقسام المعنية بالخطاب الوارد إلينا من اللجنة الطبية المهنية للعلوم الصحية بخصوص تسجيل الطلاب الحاصلين على بكالوريوس التقنى تكنولوجى فى مجال الاشعة والمختبرات الطبية والادارة والاحصاء وتركيب الاسنان للدراسة والافادة

القرار: عدم الموافقة على قبول طلبة المعهد الفنى الصحى للتسجيل بدبلوم الكيمياء الحيوية . وذلك للمبررات التالية :-

١- اختلاف الخلفية العلمية للطلاب عما يدرس فى الدبلوم.

٢- الاختلاف الكبير فى المقررات.

٣- اللائحة الخاصة بالدبلوم لا تسمح بقبول هولاء الطلاب.

ثالثا: موضوعات شئون الجودة والاعتماد بشأن:

١- الخطاب الوارد من مكتب السيد أ.د/ مدير وحدة ضمان الجودة - بخصوص تكليف أعضاء هيئة التدريس بمراعاة شرح أهداف المقرر فى الاسبوع الاول من الدراسة.

القرار: أحاط السيد ا.د/ رئيس القسم الزملاء بالتعميم عن الجودة ومناقشة توصيف المقرر وأهدافة وأعمال التقييم مع الطلاب فى الاسبوع الاول.

٢- الخطاب الوارد من مكتب السيد أ.د/ مدير وحدة ضمان الجودة – بخصوص مخاطبة السادة رؤساء الأقسام لاستكمال تقارير المقررات واعتماد التوصيف للبرامج لمرحلة البكالوريوس والدراسات العليا.

القرار: وافق المجلس على اعتماد التوصيف للبرامج لمرحلة البكالوريوس والدراسات العليا.

٣- الطلب المقدم من أ.م.د/ إيمان بكر- للموافقة على اعتماد نتائج الاستبيان وتحليلها المقدمة من المجتمع الخارجي وسوق العمل الخاصة ببرنامج الكيمياء الخاص.

القرار: وافق المجلس على اعتماد نتائج الاستبيان وتحليلها المقدمة من المجتمع الخارجي وسوق العمل الخاصة ببرنامج الكيمياء الخاص.

٤- الطلب المقدم من أ.م.د/ إيمان بكر- للموافقة على اعتماد الإجراءات التصحيحية المقدمة من المجتمع الخارجي وسوق العمل الخاصة ببرنامج الكيمياء الخاص.

القرار: وافق المجلس على اعتماد الإجراءات التصحيحية المقدمة من المجتمع الخارجي وسوق العمل الخاصة ببرنامج الكيمياء الخاص .

رابعا: موضوعات شئون طلاب وتعليم بشأن:

١- اعتماد الخطط الدراسية والجداول.

القرار: الموافقة على الاعتماد والرد على الكلية بالخطة الدراسية لنسب المشاركات لكل عضو وسعر الساعة الدراسية للكتاب الجامعي.

خامسا: موضوعات دراسات عليا بشأن:

١- التسجيل لدرجة الدكتوراه في العلوم في الكيمياء الطبيعية وغير العضوية للطالبة / هبة سالم السيد سمرة- (من الخارج) بعنوان –

(دراسات كهروكيميائية على فاعلية بعض المركبات العضوية كمثبطات تأكل صديقة للبيئة للصلب الكربوني في البيئة الحمضية).

"Electrochemical studies on the effectivity of some organic compounds as Eco-Friendly corrosion inhibitors for carbon steel in acidic environment"

وذلك تحت إشراف كلا من :

أ.د/ إبراهيم شبل الحلاج	أستاذ الكيمياء الفيزيائية المتفرغ بالقسم رئيسا
أ.د/ عبد العزيز السيد فوده	أستاذ الكيمياء الفيزيائية المتفرغ- علوم المنصورة
د/ أحمد عادل محمد الحسيني	مدير إدارة النترات- شركة الدلتا للأسمدة والصناعات الكيماوية
د/ محمد على حامد برين.	مدرس الكيمياء العضوية بالقسم

القرار: وافق المجلس.

٢- التسجيل لدرجة الدكتوراه في العلوم في الكيمياء العضوية للطالب / محمود شعبان عطية ابيد- (من الخارج) بعنوان –

(تصنيع أغشية أسيتات السيلولوز ذات ألياف النانوية المدمجة مع مركبات عضوية وغير عضوية للاستخدام في التطبيقات البيئية).

"Fabrication of modified nanofiber cellulose acetate membranes incorporated with organic and morganic compounds for using in environmental applications"

وذلك تحت إشراف كلا من :

أ.د/ [illegible] عبد اللطيف أبو عبد	أستاذ مساعد الكيمياء العضوية بالقسم رئيسا
أ.د/ رحيم شكرى حسن أحمد	أستاذ مساعد الهندسة البيئة -الجامعة المصرية اليابانية

القرار: وافق المجلس.

٣- [illegible] لدرجة الدكتوراه في العلوم في الكيمياء الحيوية للطالبة / أية مجدى عبد الجواد شعبان- (من الخارج) بعنوان –

(انتاج وتوصيف وفاعلية إزالة الاصباغ لانزيم اللاكيز من بعض الفطريات).
"Production, biochemical characterization and decolorization efficiency of laccase from different fungal species"

وذلك تحت إشراف كلا من :

أ.د/ طارق مصطفى محمد على	أستاذ الكيمياء الحيوية بالقسم رئيسا
أ.د/ يحيى عبد الجليل محمود	أستاذ الميكروبيولوجى-النبات-العلوم-طنطا
د/ مها محمد سالم	مدرس الكيمياء الحيوية بالقسم

القرار: وافق المجلس.

٤- التسجيل لدرجة الماجستير في العلوم في الكيمياء الحيوية للطالب / عبد الرحمن السعيد إبراهيم أبو زيد– (من الخارج) بعنوان –
(دراسة أثر تثبيط مسار (pI3k-Akt/mTOR) فى الخلايا الميزينكيمية على تكاثر وغزو والتحول الطلائى الميزينكيمى فى خلايا سرطان الثدى).
"Study the Effect of inhibition of p13k-Akt/mTOR pathway in Mesenchymal Stem Cells on the Proliferation, Invasion and Epithelial – Mesenchymal Transition of Breast Cancer cells"

وذلك تحت إشراف كلا من :

أ.د/ محمد حسين محمد حسين	أستاذ الكيمياء الحيوية بالقسم رئيسا
أ.د/ نجوى السيد محمد البدرى	أستاذ العلوم الطبية الحيوية- مدينة زويل للعلوم والتكنولوجيا
أ.م.د/ ثريا إبراهيم خليفة دنيا	أستاذ مساعد الكيمياء الحيوية بالقسم

القرار: وافق المجلس.

٥- التسجيل لدرجة الدكتوراه في العلوم في الكيمياء الحيوية للطالبة / إيمان خليل عبد الله زقوت– (فلسطينية الجنسية) بعنوان –
(تنقية وتحميل انزيمي الكولسترول استريز والكولسترول أوكسيديز لقياس الكولسترول).
"Purification and immobilization of cholesterol esterase and cholesterol oxidase for cholesterol determination "

وذلك تحت إشراف كلا من :

أ.د/ طارق مصطفى محمد على	أستاذ الكيمياء الحيوية بالقسم رئيسا
أ.د/ عبد الله محمد خضر	أستاذ الكيمياء غير العضوية بالقسم
أ.د/ حازم محمد أبو شادى	أستاذ الكيمياء التحليلية-العلوم-جامعة الأقصى

القرار: وافق المجلس.

٦- التسجيل لدرجة الدكتوراه في العلوم في الكيمياء العضوية والعضوية الطبيعية للطالب خالد بن عيدان بن علي العيدان- (سعودى الجنسية) بعنوان
(تحسين ونمذجة بعض خصائص خليط البولى بروبيلين المقاوم للصدمات).
"Improving and Modeling properties of High Impact Polypropylene Copolymer blends "

وذلك تحت إشراف كلا من :

أ.د/ الرفاعي محمد الرفاعي	أستاذ كيمياء البوليمرات المتفرغ بالقسم رئيسا
أ.د/ عبد الرحمن حسن مداد	كبير علماء شركة سابك – المملكة العربية السعودية

القرار: وافق المجلس.

٧- الطلب المقدم من أ.د/ نهال عاطف صلاح الدين- للموافقه على مد تسجيل الماجستير للطالبة / سحر عماد عباس أبو مريكب – لمدة ستة أشهر اعتبارا من ٢٠٢١/٧/١٨ حتى ٢٠٢٢/١/١٧ – علما بأن ذلك هو المد الأول.

القرار: وافق المجلس.

٨- الطلب المقدم من أ.د/ نهال عاطف صلاح الدين- للموافقه على مد تسجيل الدكتوراه للطالبة / إبتسام محمد إبراهيم – لمدة سنة اعتبارا من ٢٠٢١/٧/١٨ حتى ٢٠٢٢/٧/١٧ – علما بأن ذلك هو المد الأول.

القرار: وافق المجلس.

٩- الخطاب الوارد من الادارة العامة للدراسات العليا والبحوث – بخصوص نموذج التقرير النصف سنوى لمتابعة طلاب الدراسات العليا.

القرار: أحيط المجلس علما.

١٠- الخطاب الوارد من الإدارة العامة للدراسات العليا والبحوث – إدارة التسجيل والدراسة – بخصوص الرد على مجلس الدراسات العليا بشأن زيادة عدد الطلاب المسجلين لدرجتي الماجستير والدكتوراه من (٢٠) الى (٢٥).

القرار: أحيط المجلس علما.

١١- الخطاب الوارد من إدارة الدراسات العليا والبحوث بشأن التقارير العلمية المقدمة من أ.م.د/ وائل عبد القادر عامر- والخاص بالطلاب المسجلين تحت إشراف سيادته لإعتمادة من مجلس القسم.

القرار: وافق المجلس.

١٢- نتيجة برنامج تمهيدى الماجستير للعام الجامعى ٢٠٢٠/٢٠٢١(شعبة الكيمياء الطبيعية وغير العضوية ، العضوية والعضوية الطبيعية ، الحيوية)

القرار: أحيط المجلس علما.

١٣- الطلب المقدم من أ.د/ طارق مصطفى محمد على – المشرف الرئيسى على تسجيل الماجستير للطالبة/ يمنى مجدى عبد الرحمن سراج- للموافقة على تسجيلها بعد مرور خمس سنوات للسنة التمهيدية وذلك نظرا لظروف كورونا.

القرار: وافق المجلس.

١٤- تقرير الصلاحية واقتراح لجنة الحكم و المناقشة على رسالة الماجستير في العلوم في الكيمياء الحيوية للطالبة / علياء السيد محمود السيد الملاح- (من الخارج) وذلك على النحو التالي:

م	الاسم	الوظيفة	الكلية	الجامعة
١	أ.د/ إيمان عبد الفتاح السيد بكر (ممتحن خارجي)	أستاذ الكيمياء الحيوية الطبية والبيولوجيا الجزيئية	الطب	المنوفية
٢	أ.م.د/ ثريا عبد العزيز سويلم (ممتحن خارجي)	أستاذ مساعد الكيمياء الحيوية	العلوم	طنطا
٣	أ.د/ أفراح فتحى سلامة (مشرف وممتحن داخلي)	أستاذ الكيمياء الحيوية	العلوم	طنطا
٤	أ.د/ محمد أسيد رزق الحداد (مشرف وممتحن داخلي)	أستاذ علم التشريح والأجنة	طب البيطرى	كفر الشيخ

القرار: وافق المجلس.

١٥- تقرير الصلاحية واقتراح لجنة الحكم و المناقشة على رسالة الماجستير في العلوم في الكيمياء الحيوية للطالب / راضى محمد على عبد الهادى- (من الخارج) وذلك على النحو التالي:

م	الاسم	الوظيفة	الكلية	الجامعة
١	أ.د/ خالد بسيونى محمد خليل (ممتحن خارجى) رئيسا	أستاذ الكيمياء الحيوية	معهد الهندسة الوراثية والتكنولوجيا الحيوية	مدينة السادات
٢	أ.د/ ماهر عبد النبى كامل (ممتحن خارجى)	أستاذ الكيمياء الحيوية	معهد البحوث الطبية	الإسكندرية
٣	أ.د/ أفراح فتحى سلامة (مشرف وممتحن داخلى)	أستاذ الكيمياء الحيوية	العلوم	طنطا
٤	أ.د/صبرى على النجار (مشرف وممتحن داخلى)	أستاذ علم وظائف الاعضاء	العلوم	طنطا

القرار: وافق المجلس.

١٦- تقرير الصلاحية واقتراح لجنة الحكم و المناقشة على رسالة الماجستير في العلوم في الكيمياء الحيوية للطالبة / أية محمد عبد الخالق أبو الصفا- (من الخارج) وذلك على النحو التالي:

م	الاسم	الوظيفة	الكلية	الجامعة
١	أ.د/ صفوت محمد قاسم (ممتحن خارجى) رئيسا	أستاذ الكيمياء الحيوية الطبية المتفرغ	الطب	طنطا
٢	أ.م.د/ ثريا خليفة دنيا (ممتحن خارجى)	أستاذ الكيمياء الحيوية المساعد	العلوم	طنطا
٣	أ.د/ أفراح فتحى سلامة (مشرف وممتحن داخلى)	أستاذ الكيمياء الحيوية	العلوم	طنطا
٤	أ.د/صبرى على النجار (مشرف وممتحن داخلى)	استاذ علم وظائف الاعضاء	العلوم	طنطا

القرار: وافق المجلس.

١٧- تقرير الصلاحية واقتراح لجنة الحكم و المناقشة على رسالة الماجستير في العلوم في الكيمياء الحيوية للطالب / محمد عبده حسن عبدة سالم- (من الخارج) وذلك على النحو التالي:

م	الاسم	الوظيفة	الكلية	الجامعة
١	أ.د/ عبد العزيز فتوح عبد العزيز (ممتحن خارجى) رئيسا	أستاذ الكيمياء الحيوية المتفرغ	العلوم	المنصورة
٢	أ.د/ آمنة محمد سخت (ممتحن خارجى)	أستاذ الكيمياء الحيوية المتفرغ	العلوم	عين شمس
٣	أ.د/ [illegible] محمد حسين (مشرف وممتحن داخلى)	أستاذ الكيمياء الحيوية	العلوم	طنطا

٤	أ.م.د/ثريا إبراهيم خليفة دنيا (مشرف وممتحن داخلي)	أستاذ مساعد الكيمياء الحيوية	العلوم	طنطا

القرار: وافق المجلس.

١٨- تقرير الصلاحية واقتراح لجنة الحكم و المناقشة على رسالة الماجستير في العلوم في الكيمياء العضوية للطالبة / زينب صابر محمد غالى- (من الخارج) وذلك على النحو التالي:

م	الاسم	الوظيفة	الكلية	الجامعة
١	أ.د/ البدوى عبد العزيز كمون (ممتحن خارجى)	أستاذ علوم وتكنولوجيا البوليمرات	مدينة الأبحاث العلمية	برج العرب
٢	أ.د/ الرفاعى صبحى قناوى (مشرف وممتحن داخلى) رئيسا	أستاذ كيمياء البوليمرات المتفرغ	العلوم	طنطا
٣	أ.د/ محمد سيد عبد الرحمن بحالو (ممتحن خارجى)	أستاذ الكيمياء العضوية	العلوم	بنها

سادسا: موضوعات شئون إدارية بشأن:

١- الطلب المقدم من أ.م.د/ كريم سامى السعيد- لإحاطة مجلس القسم بميعاد عودتة من المهمة العلمية باليابان وإستلامة العمل.

القرار: أحيط المجلس ووافق المجلس على إحتساب اليوم أجازة إعتيادية.

٢- الطلب المقدم من أ.د/ لطفى حامد على مدكور- للموافقة على إعادة تعيينة كأستاذ متفرغ كيمياء فيزيائية وعلوم النانو بقسم الكيمياء.

القرار: تم عرض الموضوع سابقا على مجلس القسم وتم رفضة ويتم إبلاغ سيادتة إذا تم الاعلان عن تعيينات بالقسم.

٣- الخطاب الوارد من كلية التربية مكتب السيد أ.د/ عميد الكلية- بخصوص موافاتهم بسعر الكتاب الجامعى للعام الماضى لكل مقرر للسادة أعضاء هيئة التدريس المنتدبين لتدريس المقررات العلمية لمرحلة الليسانس والبكالوريوس للفصل الدراسى الاول للعام الجامعى ٢٠٢١/٢٠٢٢.

القرار: يرى مجلس القسم الاسترشاد بأسعار العام الماضى على أن تكون الساعة (٤٠) جنية ، الساعتين (٨٠) جنية وكذلك العملى.

٤- صورة العقد الواردة من مكتب السيد أ.د/ رئيس الجامعة - لمناقشتها واعتمادها من مجلس القسم.

القرار: اقتراح التعاقد مع الجامعة بصورة تفويض - تم اقتراح لجنة من كل شعبة للتعاقد وهم :-
(أ.د/ الرفاعي صبحي قناوي ، أ.د/ عبد الله خضر ، محمد السيد سالم ، أ.م.د/ ثريا خليفة دنيا)

(رئيس مجلس القسم)

(أمين المجلس)

(أ.د/ طارق عبد المنعم قايد)

(أ.د/ يوسف صبحي النجار)

A. Program Specification

Program Title	**Chemistry (B. Sc.)**
Award	**B. Sc. Chemistry**
Parent Department	**Chemistry Department**
Teaching Institution	**Faculty of Science – Tanta University**
Awarding Institution	**Tanta University**
Coordinator	**Prof. El-Zeiny M. Ebied**
External Evaluator(s)	**Prof. Mamdouh Abdel Maged – Fac. SCi. – Mansoura Uni.** **Prof. Ahmed M. Solimal – Fac. Sci, - Cairo University.**
QAA Benchmarking Standards	**National Academic Reference Standards (NARS)**
Other Reference Points	
Date of intake	**Every year in September**
Review Date	**Internal Periodic Review, Summer 2016**
Date of Approval	**Sept., 2022**

1. Aims

The aims of this programme are to:

- Provide students with theoretical background knowledge in the different branches of chemistry, ranging from the fundamentals to the limits of current research in selected topics with understanding of chemistry and its role in community development.
- Develop the appropriate practical skills of students together with a thorough knowledge of safe laboratory practice.
- Acquire students a range of interpersonal and transferable skills that maximize their prospects for future employment; including - writing, oral presentation and team-working, as well as information technology skills.
- Promote the free pursuit of knowledge and develop students' ability to find, understand, and analyze chemical information and data.
- Develop students' ability to apply their chemical knowledge and skills to solve theoretical and practical problems in different areas based on ethical, economic and environmental aspects.
- Prepare students for a professional career or a research degree in chemistry.

2. Intended Learning outcomes

A. Knowledge and understanding:

By the end of this programme students should be able to:

A1. Recognize the basic scientific facts, concepts, principles and techniques of related basic sciences.

A2. Express chemical terminology, nomenclature and units.

A3. Classify the characteristics of different states of the matter and the underlying rules.

A4. Relate the properties of elements and their compounds, including group relationships and trends within the periodic table.

A5. Explain the theoretical principles, practical procedures and techniques used in chemical analysis and structural characterization of different chemical compounds, the principal synthetic pathways in organic and inorganic chemistry including functional group reactivity

A6. Identify the principles of quantum mechanics and thermodynamics including their application to atomic and molecular structure as well as properties prediction, the fundamentals of reaction mechanisms including their kinetics and catalysis.

A7. Discuss the relation between bulk and interfacial properties as well as those of individual atoms and molecules, the role of chemistry in the development of society, technology and scientific research.

B. Intellectual skills:

By the end of this program students should be able to:

B1. Illustrate essential scientific facts, theories, concepts and techniques related to the subject areas.

B2. Apply their background knowledge to solve theoretical and practical problems, related to different chemical topics, in both qualitative and quantitative manners.

B3. Evaluate, interpret and synthesize of chemical information and data including the identification and determination of molecular structures.

B4. Differentiate between states of the matter, various elements and compounds.

B5. Analyse data to deduce reaction mechanisms and use mathematical expressions to evaluate the efficiency of chemical systems.

C. Professional and practical skills:

At the end of this programme students should be able to:

C1. Assess risk and perform laboratory investigations in a responsible and safe manner.

C2. Able to design requirements of standard laboratory procedures involved in chemical synthesis and analysis.

C3. Collect, evaluate, represent and interpret data derived from laboratory measurements and observations.

C4. Plan, design and execute practical investigations, from the problem-recognition stage to appraisal of results.

C5. Handel properly glass wares and use effectively chemical instrumentations.

D. General and transferable skills:

By the end of this program students should be able to:

D1. Communicate effectively in written and oral manners.

D2. Apply numerical and IT skills with confidence and accuracy.

D3. Work independently or with others in a team and manage time to achieve jobs.

D4. Develop long life learning for personal and professional development.

3. Academic standards

3. National Academic Reference Standards for Chemistry Sciences (Benchmarks):

In order to fulfill national academic standards.

National Academic Reference Standards (NARS)

Chemistry is the science which provides the concepts, knowledge, principles and theories necessary for the intellectual framework of understanding the properties of atoms and molecules as well as the relationship between structure and reactivity from fundamentals to the frontiers of current research. The study of chemistry focuses strongly on a wide range of analytical and practical skills required to practice the subject. Chemistry enables students to examine changes of materials during physical and chemical processes, and learn how to observe and measure results. Chemistry in turn, draws on the facts and theory of physics and mathematics as tools necessary to evaluate and express quantitative chemical information. Therefore, knowledge of the dynamic and the evolving science of chemistry is essential to the discovery, understanding and development of other sciences such as biology, medicine, pharmacy, materials science, engineering and many other related sciences.

Studying for a degree in Chemistry is a sound basis for the students where they can extend their knowledge of the subject and develop many of the scientific and employability skills which are necessary for most occupations. Therefore, chemists can have opportunities to work as scientists in research activities in governmental agencies and private laboratories. They can be employed as product developers and quality control of manufactures in the industrial sectors. Chemists can utilize their wide chemistry knowledge and skills in other areas such as sales representative for chemical products, pharmaceuticals or laboratory equipment. In addition, chemistry graduates can be involved in educational institutions.

The Academic Reference Standards represent general expectations about the standards for the award of qualifications at the B. Sc degree in chemistry, and articulate the attributes and capabilities that the graduates should be able to demonstrate. Regardless of the institution, the undergraduates of chemistry programs should provide students with an education in the main branches of chemistry, namely:

1. Analytical chemistry: study of the structure, composition and analysis of substances.
2. Inorganic chemistry: study of non-carbon-based compounds.
3. Organic chemistry: study of carbon-based compounds.

4. Physical chemistry: application of concepts and laws to study the characteristics of atoms and molecules as well as chemical reactions.
5. Computational chemistry: study of the principles and theories of quantum mechanics.

3.1. The Attributes of a Chemist

In addition to the general attributes of the basic science graduates, the chemist must develop a group of attributes which are the ability to:

3.1.1. Knowledge of chemical concepts, foundations, laws and terms in various branches of chemistry (organic, analytical, physical, inorganic, biological, industrial and nuclear)

3.1.2. Familiarity with the properties of chemical elements and compounds and their relationship to the mechanisms of their reactions.

3.1.3. Knowledge of chemical analysis methods and techniques used

3.1.4. Familiarity with the principles of safety and security in chemistry laboratories

3.1.5. Knowing the advantages of educational technologies and distinguishing between the types of educational technologies available.

3.1.6. Optimum use of relevant information technology that enables him to search for the required information and adopt distance learning and self-learning, taking into account the ethical and professional rules.

3.1.7. Develop new concepts and choose appropriate solutions to solve environmental, societal and industrial problems.

3.1.8. Use scientific facts and theories to interpret and analyze experimental results.

3.1.9. Know the relationship of chemistry to the environment.

3.1.10. Design and conduct experimental work, critically evaluate the outcomes, review and report on practice.

3.1.11. Have knowledge and experience of working with relevant and advanced laboratory techniques.

3.1.12. Manage risks and organize time to finish jobs.

3.1.13. Demonstrate wide background knowledge related to the different branches of chemistry.

3.2. Knowledge and Understanding

In addition to the general knowledge acquired by the basic science graduates, the chemist should be able to demonstrate knowledge and understanding of:

3.2.1. Chemical concepts, nomenclature, formulae and units.

3.2.2. Characteristics of the different states of the matter and elements including trends within the periodic table and the related theories.

3.2.3. The principles, procedures and techniques used in chemical analysis, characterization and structural investigations of different chemical compounds.

3.2.4. The major types of chemical reactions, their characteristics and mechanisms as well as their kinetics including catalysis.

3.2.5. The principles of thermodynamics and quantum mechanics including their applications in chemistry.

3.2.6. The constitution and properties of the different chemical compounds, including the main synthetic pathways and the relation between the properties of individual atoms and molecules.

3.2.7. The current issues of chemical research and technological development.

3.3. Practical and Professional Skills:

The Graduates of Chemistry Program must be able to:

3.3.1. Assess risk in laboratory work taking into consideration the specific hazards associated with the use of chemical materials as well as the safe and proper operation of the laboratory techniques.

3.3.2. Conduct standard laboratory procedures involved in analytical and synthetic work.

3.3.3. Monitor by observation and measurements the chemical properties or changes, including systematic recording and technical reporting.

3.3.4. Use computational packages and tools in chemical investigations.

3.4. Intellectual skills

The Graduates of Chemistry Program must be able to:

3.4.1. Differentiate between the different states of the matter, elements and compounds based on the recognition and quantification of the properties.

3.4.2. Employ computational software's and data processing skills in handling of chemical information and analysis of chemical data.

3.4.3. Explain concepts and determine the efficiency of chemical systems by applying mathematical expressions.

3.4.4. Analyze chemical data to identify and confirm chemical structures as well as determine chemical composition.

3.4.5. Propose and conclude mechanisms for physical and chemical processes.

4. Curriculum Structure and contents:

4.A Programme duration — Four Years

4.B Programme structure:

4.B.1 Number of contact hours per Term:

Level – 1	First term:	Lectures	15	Lab.	18	Credit	18		
	Second term:	Lectures	15	Lab.	15	Credit	18		
Level – 2	First term:	Lectures	14	Lab.	11	Credit	18		
	Second term:	Lectures	15	Lab.	9	Credit	18		
Level – 3	First term:	Lectures	13	Lab.	12	Credit	17		
	Second term:	Lectures	14	Lab.	12	Credit	18		
Level – 4	First term:	Lectures	14	Lab.	12	Credit	18		
	Second term:	Lectures	13	Lab.	12	Credit	17		
Overall	Contact hours	Lectures	113	Lab.	101	Credit	142		

4.B.2 Number of contact hours obligatory 52 Optional 55 Optional 64

4.B.3 Number of contact hours of basic sciences courses: Lect. 85 Pract.95 Credit 122 94.5%

4.B.4 Number of contact hours of courses of social sciences and humanities: 6 - Credit 6 5.5%

4.B.5 Number of credit hours of specialized courses: 111 78.1%

4.B.6 Number of credit hours of other courses: 31 21.8%

4.B.7 Practical/field training (Summer training) 6 weeks

4.B.8 Programme levels (in credit hours system): 179 hrs

5. Courses contributing to the program

Foundation Year (Level One), (Physical Science)

Level 1	Semester 1	Course Title	Hours		
Code	Preq.	Obligatory	Lec.	Prac.	Cred.
CH1101	---------	General Chemistry (1)	2	3	3
MA1101	---------	Mathematics (1)	2	3(tu)	3
PH1121	---------	Physics (1)	2	3	3
UN1101	---------	Scientific English	2	-	2
Options: Select Two courses (6 credit hours) from the following					
PH1125	---------	General Physics	2	3	3
BIO1101	---------	General Biology	2	3	3
MA1103	---------	Mathematical statistics	2	3(tu)	3
CS1101	---------	Programming	2	3(tu)	3
Options: Select one Credit hour from the following modules					
UN1103	---------	تاريخ وفلسفة العلوم	1	-	1

UN1105	---------	مبادئ الأداره والقياده	1		1
UN1107	---------	الثقافه البيئيه	1	-	1
					18

Level 1	Semester 2	Course Title	Hours		
Code	Preq.	Obligatory:	Lec.	Prac.	Cred.
CH1202	CH1101	General Chemistry (2)	2	3	3
MA1202	MA1101	Mathematics (2)	2	3(tu)	3
PH1222	PH1121	Physics (2)	2	3	3
UN1202	--------	اللغه العربيه	2	-	2
Options: Select Two courses (6Credit hours)from the following modules :					
PH1226	----------	Introduction to Biophysics	2	3	3
MA1204	----------	Applied Mathematics	2	3	3
MA1206	----------	Algebra	2	3	3
Options: Select one (1) Credit from the following modules					
UN1204	--------	التفكير النقدى	1	-	1
UN1206	--------	الثقافه الإسلاميه	1	-	1
UN1208	--------	التعليم الذاتى	1	-	1
					18

Level Two (Chemistry)

Level 2	Semester 1	Course Title	Hours		
Code	Preq	Obligatory:	Lect.	Pract.	Cred.
ST2107	ST1101	Applied statistics	2	-	2
PH2181	PH1222	Electronics and semiconductors	1	-	1
CH2101	CH1202	Chemical thermodynamics	2	3	3
CH2103	CH1101	Kinetic theory of gases	1	-	1
PH2191	----------	Crystallography and x-rays	1	-	1
CH2107	CH1101	Chemistry of main elements	2	-	2
CH2105	CH1202	Principles of analytical chemistry	1	3	2
CH2109	CH1202	Principles of organic chemistry (1)	2	3	3
CH2111	CH1202	Principles of organic chemistry (2)	2	-	2
TS2107	-------	Transferable skills	-	2	1
					18

Level 2	Semester 2	Course Title	Hours		
Code	Preq.	Obligatory:	Lect.	Pract.	Cred.
CH2202	CH2101	Chemical kinetics	2	-	2
CH2204	CH2107	Chemistry of transition elements	2	-	2
CH2206	CH2105	Instrumental analysis (1)	2	3	3
CH2208	CH1202	Phase rule	2	-	2
CH2210	CH1202	Nuclear Chemistry	1	-	1
CH2212	CH2109	Stereochemistry	2	-	2

CH2214	CH2109	Organic chemistry (3)	2	3	3
CH2216	CH2111	Organic chemistry (4)	2	3	3
					18

Level Three (Chemistry)

Level 3	**Semester 1**	**Course Title**	**Hours**		
Code	Preq.	Obligatory:	Lect.	Pract.	Cred.
CH3101	CH1202	Quantum chemistry	2	-	2
CH3103	CH2202	Surface chemistry and catalysis	2	-	2
CH3105	CH2204	Electrochemistry (1)	2	3	3
CH3107	CH2202	Photochemistry	1	-	1
CH3109	CH2206	Instrumental analysis (2)	2	3	3
CH3111	CH2214	Chemistry of heterocyclic compounds	2	3	3
CH3113	CH2214	Physical organic chemistry	1	3	2
CH3115	CH2109, CH2111	Petroleum chemistry and petrochemicals	1	-	1
					17

Level 3	**Semester 2**	**Course Title**	**Hours**		
Code	Preq	Obligatory:	Lect.	Pract.	Cred.
CH3202	CH3101	Molecular spectroscopy	2	-	2
CH3204	CH2202	Molecular reaction dynamics	1	-	1
CH3206	CH3105	Electrochemistry (2)	2	3	3
CH3208	CH1101	Solid state chemistry	1	-	1
CH3210	CH2204	Coordination chemistry	2	3	3
CH3212	CH2204	Organometallic chemistry	2	-	2
CH3214	CH2206 ,CH2216	Organic spectroscopy	2	3	3
CH3216	CH2212	Chemistry of natural products	2	3	3
					18

Level Four (Chemistry)

Level 4	**Semester 1**	**Course Title**	**Hours**		
Code	**Preq**	**Obligatory:**	**Lect.**	**Pract.**	**Cred.**
CH4101	CH2202, CH3109, CH3206	Practical physical chemistry (1)	-	6	2
CH4103	CH2109	Practical organic chemistry (1)	-	6	2
CH4105	CH2109	Polymer chemistry	1	-	1
CH4107	CH3216	Biochemistry (1)	1	-	1
CH4109	---------	Essay & Research	2	-	2
Options: Select 10 Credit hours from the following modules					
CH4111	CH2101	Statistical thermodynamics	1	-	1
CH4113	CH3107	Laser chemistry	1	-	1

CH4115	CH3208	Chemistry of glasses and ceramics	1	-	1
CH4117	CH2204	Bio-inorganic chemistry	2	-	2
CH4119	CH2109,CH2111	Chemistry of pesticides	1	-	1
CH4121	CH3216	Textile chemistry	1	-	1
CH4123	CH3109, CH2204, CH3115	Industrial chemistry	2	-	2
CH4125	CH2216	Selected topics in organic chemistry	2	-	2
CH4127	CH2105,CH3109	Water treatment	1	-	1
					18

Level 4	Semester 2	Course Title	Hours		
Code	Preq.	Obligatory:	Lect.	Pract.	Cred.
CH4202	CH4101	Practical physical chemistry (2)	-	6	2
CH4204	CH4103	Practical organic chemistry (2)	-	6	2
CH4206	CH3109	Instrumental analysis (3)	2	-	2
CH4208	CH2109,CH2111	Dyes chemistry	1	-	1
Options: Select 10 Credit hours from the following modules					
CH4212	CH4105	Physical chemistry of polymers	2	-	2
CH4214	CH3101	Computational chemistry	1	-	1
CH4216	CH3210	Inorganic reactions mechanism	2	-	2
CH4218	CH3212,CH4105	Supramolecular chemistry	1	-	1
CH4220	CH2109, CH3109	Advanced analytical chemistry	2	-	2
CH4222	CH4105	Applied polymer science	2	-	2
CH4224	CH3109	Environmental chemistry	1	-	1
CH4226	CH3109	Forensic and criminal chemistry	1	-	1
CH4228	CH4107	Analytical biochemistry	1	-	1
CH4230	CH3216,CH4107	Chemistry of nucleic acids	1	-	1
CH4232	CH1202, CH2202	Solutions chemistry	1	-	1
					17

Course ILO Matrix is attached.

Summer training

Students are required to undertake a period of at least six weeks of approved field training in industrial companies, in appropriate laboratories or institutions during a summer vacation between level three and level four.

6. Program admission requirements

Arrangements for admission are based on the national guidelines with no Faculty control on the number of newly enrolled students. Candidates must satisfy the general admission requirements of the University and Faculty which are one of the following:

- General Certificate of Secondary Education (GCSE) in Mathematics.
- International Baccalaureate (GCSE, American Diploma).
- In addition, students are required to achieve grade good in chemistry in level one Basic Sciences section.

7. Regulations for progression and programme completion

The Faculty has the following system to follow student's progression through the programs in which they are enrolled.

- To progress from year one to year two or year two to year three or year three to year four, student need to pass 36 credit hours per a year.
- A student who fails his or her final examination at the first attempt will be eligible to attend the summer course and be re-examined.

Progression of students:

1- The student is considered in level 1 if he earned 36 credit hours.

2- The student is considered in level 2 if he earned 37 to 72 credit hours.

3- The student is considered in level 3 if he earned 73 to 108 credit hours.

4- The student is considered in level 4 if he earned more than 108 credit hours.

To graduate the student must get 142 credit hours at the end of level 4 containing 6 credit hours of University requirement 30 credit hours of Faculty requirement, and106 credit hours of Department requirement.

8. Evaluation of programme intended learningoutcomes:

Evaluator	Tool	Sample
Senior students	applied	
Alumni	applied	
Stakeholders(Employers)	applied	
ExternalEvaluator(s)	applied	1

Programme – Course ILO Matrix (Curriculum Map)

		Knowledge and Understanding										Intellectual					Practical					Transferable			
		A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10	B1	B2	B3	B4	B5	C1	C2	C3	C4	C5	D1	D2	D3	D4
Level One																									
Semester – 1																									
CH1101	General Chemistry 1	√	√	√	√							√	√		√		√	√	√	√	√	√	√	√	√
MA1101	Mathematics 1	√										√					√		√			√	√	√	√
PH1121	Physics 1	√										√					√					√	√	√	√
UN1101	Scientific English	√										√					√		√			√	√	√	√
PH1125	General Physics	√										√					√					√	√	√	√
MA1103	Mathematical statistics	√										√					√		√			√	√	√	√
CS1101	Programming	√										√					√					√	√	√	√
UN1107	الثقافة البيئية	√										√					√		√			√	√	√	√
Semester- 2																	√					√	√	√	√
CH1202	General Chemistry 2	√	√	√	√																	√	√	√	√
MA1202	Mathematics 2	√					√					√	√	√	√		√	√	√	√	√	√	√	√	√
PH1222	Physics 2	√									√	√					√					√	√	√	√
UN1202	اللغة العربية	√										√					√		√			√	√	√	√
PH1226	Introduction to Biophysics	√										√					√					√	√	√	√
MA1204	Applied Mathematics	√										√					√		√			√	√	√	√
MA1206	Algebra	√										√					√					√	√	√	√
UN1208	التعلم الذاتي	√										√					√		√			√	√	√	√
UN1208	حقوق انسان	√																				√	√	√	√
Level Two																						√	√	√	√
Semester- 1																						√	√	√	√
	Applied statistics	√									√					√					√	√	√	√	√
PH2181	Electronics and semiconductors	√									√					√		√			√	√	√	√	√
CH2101	Chemical Thermodynamics	√	√	√	√	√		√	√		√	√	√		√	√					√	√	√	√	√

		Knowledge and Understanding										Intellectual					Practical					Transferable			
		A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10	B1	B2	B3	B4	B5	C1	C2	C3	C4	C5	D1	D2	D3	D4
CH2103	Kinetic theory of gases	√	√	√			√					√										√	√	√	√
PH2191	Crystallographic and X-ray	√										√		√			√		√			√	√	√	√
CH2107	Chemistry Of main elements	√	√		√							√	√		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
CH2105	Principles of analytical chemistry	√	√	√	√	√		√	√		√	√		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
CH2109	Principle of organic chemistry 1	√	√		√	√	√		√		√	√		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
CH2111	Principle of organic chemistry 2	√	√		√	√	√		√		√	√		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
TS2109	Transferable skills	√																							
Semester– 2																									
CH2202	Chemical Kinetics	√	√	√	√	√		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
CH2204	Chemistry of transition elements	√	√		√	√						√					√	√	√	√	√	√	√	√	√
CH2206	Instrumental Analysis 1	√	√		√	√						√	√									√	√	√	√
CH2208	Phase rule	√	√	√	√	√		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
CH2210	Nuclear chemistry	√	√	√	√		√			√	√	√	√		√	√						√	√	√	√
CH2212	Stereochemistry	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
CH2214	Organic Chemistry 3		√	√	√	√	√	√		√	√	√		√	√	√						√	√	√	√
CH2216	Organic Chemistry 4		√	√	√	√	√	√		√		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
Semester – 1																									
CH3101	Quantum chemistry	√	√	√	√	√		√	√	√	√	√	√	√	√	√						√	√	√	√
CH3103	Surface chemistry and catalysis	√	√	√	√	√		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
CH3105	Electrochemistry 1	√	√	√	√	√		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
CH3107	Photochemistry	√	√	√	√	√		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
CH3109	Instrumental analysis 2	√	√	√	√	√		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
CH3113	Physical organic chemistry	√	√	√	√	√		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
CH3111	Heterocyclic Chemistry	√	√	√	√	√	√		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
CH3115	Petroleum chemistry and petrochemicals	√	√	√	√	√	√		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
CH3216	Natural products I	√	√	√	√	√	√			√	√		√	√	√		√	√	√	√	√	√	√	√	√
Semester – 2																									
CH3202	Molecular spectroscopy	√	√	√	√	√			√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
CH3206	Electrochemistry 2	√	√	√	√	√			√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
CH3204	Molecular reaction dynamics	√	√	√	√	√			√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
CH3210	Coordination chemistry	√	√	√	√		√			√	√	√		√	√							√	√	√	√

		Knowledge and Understanding										Intellectual					Practical					Transferable			
		A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10	B1	B2	B3	B4	B5	C1	C2	C3	C4	C5	D1	D2	D3	D4
CH3214	Organic spectroscopy	√	√	√	√	√	√		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
CH3208	Solid state chemistry	√	√	√	√	√			√	√	√	√	√	√	√	√						√	√	√	√
CH3212	Organometallic Chemistry	√	√	√	√		√			√	√	√	√		√	√						√	√	√	√
CH3216	Natural products II	√	√	√	√		√			√	√	√	√		√	√	√	√		√	√	√	√		√
Semester – 1																									
CH4101	Practical physical chemistry(1)				√	√							√			√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
CH4103	Practical organic chemistry(1)					√							√				√	√	√	√	√	√	√	√	√
CH4105	Polymer chemistry	√	√	√	√	√	√			√	√	√		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
CH4107	Biochemistry(1)	√	√	√	√	√	√				√	√		√								√	√	√	√
CH4109	Essay &research	√																				√	√	√	√
CH4111	Statistical thermodynamics	√	√	√	√	√			√	√	√	√	√	√	√	√						√	√	√	√
CH4113	Laser chemistry	√	√	√	√	√	√		√	√	√	√	√	√	√	√						√	√	√	√
CH4115	Chemistry of glasses and ceramics	√	√	√	√	√	√		√	√	√	√	√	√	√	√						√	√	√	√
CH4117	Bioinorganic chemistry	√	√	√	√	√	√		√	√	√	√	√	√	√	√						√	√	√	√
CH4119	Chemistry of pesticides	√	√	√	√	√	√		√	√	√	√	√	√	√	√						√	√	√	√
CH4121	Textile chemistry	√	√	√	√	√	√		√	√	√	√	√	√	√	√						√	√	√	√
CH4123	Industrial chemistry	√	√	√	√	√	√		√	√	√	√	√	√	√	√						√	√	√	√
CH4127	Water treatment	√	√	√	√	√	√		√	√	√	√	√	√	√	√						√	√	√	√
Semester – 2																									
CH4202	Practical physical chemistry(2)					√							√				√	√	√	√	√	√	√	√	√
CH4204	Practical organic chemistry(2)					√							√				√	√	√	√	√	√	√	√	√
CH4206	Instrumental analysis(3)	√	√	√	√	√			√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
CH4208	Dyes chemistry		√	√	√	√	√	√			√	√	√		√	√						√	√	√	√
CH4212	Physical chemistry of polymers	√	√	√	√		√			√	√	√	√		√	√	√					√	√	√	√
CH4214	Computational chemistry		√									√										√	√	√	√
CH4216	Inorganic reactions mechanism	√	√	√	√		√		√	√	√	√	√		√	√						√	√	√	√
CH4218	Supramolecular chemistry	√	√	√	√	√	√		√	√	√	√		√	√	√						√	√	√	√
CH4222	Applied polymer science	√	√	√	√	√	√		√	√	√	√		√	√	√						√	√	√	√
CH4224	Environmental chemistry	√	√	√	√	√	√		√	√	√	√		√	√	√						√	√	√	√
CH4228	Analytical biochemistry	√	√	√	√	√	√		√	√	√	√		√	√	√						√	√	√	√
CH4230	Chemistry of nucleic acids	√	√	√	√	√	√		√	√	√	√		√	√	√						√	√	√	√

We certify that all of the information required to deliver this program is contained in the above specification and will be implemented. All course specifications for this programme are in place.

Name	Signature	Date
Program Coordinator: Prof. El-Zeiny M. Ebied (أ. د. الزينى موسى عبيد)	.....	9/2022
Head of Chemistry Department Prof. Tarek A. Fayed (أ. د. طارق عبد المنعم فايد)	.....	9/2022
Head of Quality Assurance Unit: **Prof. Talaat Mohamed Meaz** (أ. د.طلعت محمد ميز)	.....	9/2022
Dean of the Faculty: Prof. Tarek Mosafa (أ. د. طارق مصطفى)	.....	9/2022

مرفق ٣/١/١/١

تقرير عن ورشة العمل لمراجعة مواصفات الخريج وفقا للتغيرات المجتمعية

تقوم كلية العلوم بدور هام ومفصلى فى تدريس مقررات ووضع برامج تدريسية حيث لها ريادة العمل من البحث الى التطبيق واعداد جيل يستطيع مواجهة نهج الحضارة والرقى.حيث وجد فى الاونة الاخيرة ان التحول الكبير من الاقتصاد التقليدي إلى اقتصاد المعرفة أحدث ثورة كبرى في حياتنا مما انعكس إيجاباً على الاقتصاديات المحلية والعالمية في معظم دول العالم التي استفادت من هذا التطور في زيادة ناتجها المحلي والدولي. ومن هنا بدءت كلية العلوم جامعة طنطا بالتميز في تقديم برامج تعليمية في العلوم الأساسية والتطبيقية تمكن الطلاب من اكتساب المعارف والمهارات اللازمة للمنافسة في سوق العمل. كما تهدف الكلية إلى الارتقاء بمنظومة البحث العلمي للقيام بأبحاث متميزة في العلوم الأساسية والتطبيقية تساهم في تطوير العملية التعليمية وحل مشكلات المجتمع على المستوي المحلي والإقليمي.

تهدف المقررات الدراسية لبرنامج الكيمياء الخاص الى اكتساب المعارف والمهارات اللازمة للمنافسة في سوق العمل حيث تأهل خريج الكلية للعمل فى شركات ومصانع الغزل والنسيج ومصانع تحضير الاصباغ واستخدامها فى صباغة وطباعة الاقمشة والمنسوجات والورق وتحضير البويات وكذلك تحضير الاصباغ الصناعية والبوليمرية.كما يتناول مجالات مثل المعادن وإنتاج المواد الكيميائية العضوية وغير العضوية الشائعة وصناعة البتروكيماويات وإنتاج البوليمرات المختلفة. تتم دراسة الإنتاج الكيميائي المتعلق بالزراعة والغابات حيث تأهل خريج الكلية للعمل فى شركات ومصانع للمبيدات والاسمدة وشركات البتروكيماويات والتعدين والغازات والبترول والثروة المعدنية ومن هنا جاء دور قسم الكيمياء فى تعديل وانتاج بعض المقررات الدراسية التى تؤهل الحريج للمنافسة فى سوق العمل وتنقسم هذة المقررات حسب تخصصها الى المقررات التى تأهل الخريج للعمل فى المجالات المختلفة وهى:

❖ تكنولوجيا المنسوجات والاصباغ الصناعية والبوليمرية والتكنولوجيا

تهدف هذه المقررات الدراسية الى اكتساب المعارف والمهارات اللازمة للمنافسة في سوق العمل حيث تأهل خريج الكلية للعمل فى شركات ومصانع الغزل والنسيج ومصانع تحضير الاصباغ واستخدامها فى صباغة وطباعة الاقمشة والمنسوجات والورق وتحضير البويات وكذلك تحضير الاصباغ الصناعية والبوليمرية والتكنولوجيا.

❖ التطبيقات الكيميائية الصناعية

تهدف هذه المقررات الدراسية الى اكتساب المعارف والمهارات اللازمة للمنافسة في سوق العمل حيث تأهل خريج الكلية حيث يوفر نظرة عامة على الصناعات الكيميائية والكيميائية الحيوية والصيدلانية والعمليات الرئيسية وتوسيع أساليب المختبرات ونمذجة العمليات والعوامل الاقتصادية وإدارة البيانات وضمان الجودة وسلامة وتطوير المشاريع. يتناول المساق مجالات مثل المعادن وإنتاج المواد الكيميائية غير العضوية الشائعة وصناعة البتروكيماويات وإنتاج البوليمرات المختلفة. تتم دراسة الإنتاج الكيميائي المتعلق بالزراعة والغابات حيث تأهل خريج الكلية للعمل فى شركات ومصانع للمبيدات والاسمدة وشركات البتروكيماويات والتعدين والغازات والبترول والثروة المعدنية.

❖ تكنولوجيا النانو وتطبيقاتها

تهدف هذه المقررات الدراسية الى اكتساب المعارف والمهارات اللازمة للمنافسة في سوق العمل حيث تأهل خريج الكلية لمعرفة بعض تقنيات معالجة البوليمرات إلى جانب تطبيقاتها التكنولوجية للعمل فى شركات ومصانع البوليمرات المستخدمة في التشطيبات النسيجية ، مواد ربط غير منسوجة ، مواد الطلاء ، المواد المركبة ، المواد اللاصقة ، الرغاوي ، مواد لاصقة لدعم السجاد.

❖ المياة

توفر هذه البرامج نظرة عامة على مصادر المياه (المياه الجوفية ، بحيرات المرتفعات ، الأنهار ، القنوات ، الخزانات الأرضية المنخفضة ، مياه الأمطار ، مياه الغلاف الجوي ، تحلية مياه البحر) ، أهمية المياه في الحياة ، دورة المياه ، أنواع المياه يجب معالجتها وكذلك أنواع الملوثات المطلوب معالجتها وطرق معالجة المياه بما في ذلك ؛ ضوء الأشعة فوق البنفسجية ، الترشيح ، تليين المياه ، التناضح العكسي ، الترشيح الفائق ، إزالة الأيونات ومعالجة مسحوق الكربون

المنشط للمنافسة في سوق العمل حيث تأهل خريج الكلية للعمل فى جهاز شئون البيئة و السلامه والصحة المهنية وكذلك الرصد البيئي وايضا الشركة القابضة للمياه وتحلية ومعالجة المياة.

❖ **البيئة**

تهدف هذه المقررات الدراسية الى اكتساب المعارف والمهارات اللازمة لمعرفة فحص الطبيعة الكيميائية للعمليات البيئية مع التركيز بشكل رئيسي على كيمياء الغلاف الجوي والمائي والتلوث الحضري وتغير المناخ والأمطار الحمضية ومعرفة مستويات السمية في البيئات المختلفة ، والمبيدات الحشرية ، وتقنية الامتزاز لإزالة الملوثات العضوية من المياه والمياه العادمة ، والمنسوجات وطرق الفصل ، إعادة تدوير وإعادة استخدام منتجات التحلل الحيوي للمنافسة في سوق العمل حيث تأهل خريج الكلية للعمل فى جهاز شئون البيئة (تدوير المخلفات، إدارة البيئة، المراقبه) و السلامه والصحة المهنية وكذلك الرصد البيئي

❖ **تدوير المخلفات**

تهدف هذه المقررات الدراسية الى اكتساب المعارف والمهارات اللازمة لمعرفة مستويات السمية في البيئات المختلفة ، والمبيدات الحشرية ، وتقنية الامتزاز لإزالة الملوثات العضوية من المياه والمياه العادمة ، والمنسوجات وطرق الفصل ، إعادة تدوير وإعادة استخدام منتجات التحلل الحيوي للمنافسة في سوق العمل حيث تأهل خريج الكلية للعمل فى جهاز شئون البيئة (تدوير المخلفات، إدارة البيئة، المراقبه) و السلامه والصحة المهنية وكذلك الرصد البيئي.

ومن هنا تم عمل ورشة عمل تحت عنوان (تحديد مواصفات الخريج وفقا للتغيرات المجتمعية) وذلك يوم الاربعاء الموافق ٧ / ١٠ /٢٠٢٠ اون لاين تحت رعاية قسم الكيمياء وقطاع شئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة ووحدة ضمان الجودة وتحت اشراف أ.د أحمد عبد العظيم عميد الكلية وأ.د الرفاعى صبحى قناوى رئيس قسم الكيمياء وذلك للاطلاع عى مواصفات الخريج المطلوب فى سوق العمل وفقا للتغيرات المجتمعية وحاضرها الكيميائى **محمد جابر عبد العزيز مصطفى** (مدير قسم التجهيز) الكيميائى **محمد مكرم حامد**(مدير قسم الطباعة) والكيميائى **محمد كمال الجزار** (مدير المعمل الفنى) بشركة الشافعى للنسيج والصباغة والطباعة والتجهيز السادس من اكتوبر المنطقة الصناعية, والكيميائى **هشام ربيع** (مجموعة شركات اشرم اخوان العاشر من رمضان المنطقة الصناعية) والكيميائى **سامح السيد** بشركة الاصدقاء للصباغة والتجهيز بكفر

الدوار والكيميائى عبد المنجى ابراهيم بمستشفى كفر الشيخ الدولي يوم الخميس الموافق يوم الأربعاء الموافق ٧ / ١٠ /٢٠٢٠ اون لاين.

وقد قام الحضور من المجتمع الخارجى كل فى تخصصة بوضع خطة لمواصفات الخريج.

مرفق هذه التقارير

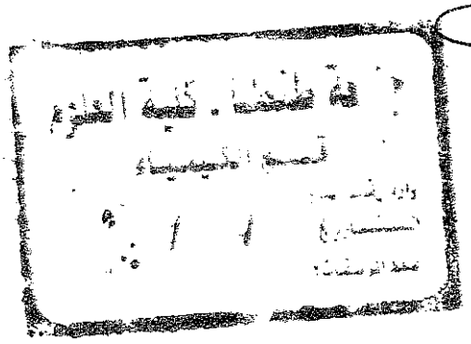
منسق الورشه

أ.م.د/ سهام عبد اللطيف ابراهيم

الاستاذ المساعد بقسم الكيمياء

رئيس القسم

٨/ ١٠/ ٢٠٢٠



تأسس قسم الكيمياء بناء على رغبة الجامعة في الإهتمام بالعلوم الأساسية وإعطائها الأهمية التي تستحقها كعلوم محورية تعتمد عليها كافة فروع العلوم .ويتكون الكادر التدريسي في القسم من نخبة من أعضاء هيئة التدريس من حملة شهادة الدكتوراه التي تغطي كافه الجوانب الأساسية في تخصص الكيمياء في حقول الكيمياء العضوية و الكيمياء غير العضوية و الكيمياءالتحليلية و الكيمياء الفيزيائية و الكيميا التطبيقية. ولقد حرصت قسم الكيمياء على إعداد مختبرات تعليمية متطورة لجميع مراحل درجة البكالوريوس. وقد أعدت الخطط الدراسية بحيث تربط الكيمياء بالتكنولوجيا والصناعة والعلوم الأخرى ، بحيث يكون الطالب وقد تخرج إلى ميدان العمل مرتبط بما تعلمه خلال الدراسة.

طبقاً للمعايير الأكاديمية القومية القياسية (NARS) والتي تبنتها الكلية فأن مواصفات الخريج تشمل:

- ❖ معرفة القوانين و المصطلحات الكيميائية في مختلف فروع الكيمياء (العضوية، التحليلية، الفيزيائية، اللاعضوية، الحيوية، الصناعية والنووية)
- ❖ استيعاب مفاهيم و أسس الكيمياء العضوية، التحليلية، الفيزيائية، اللاعضوية، الحيوية، الصناعية والنووية.
- ❖ الإلمام بخواص المركبات العضوية وعلاقتها بميكانيكية تفاعلاتها
- ❖ معرفة طرق التحليل العضوية، التحليلية، الفيزيائية واللاعضوية
- ❖ تنمية الإحساس بأهمية الأخلاق الإسلامية في مجال الكيمياء
- ❖ الإلمام بمبادئ الأمن والسلامة في معامل الكيمياء العضوية، التحليلية، الفيزيائية، اللاعضوية، الحيوية والصناعية)
- ❖ معرفة دور الكيمياء في الحياة اليومية.
- ❖ الإلمام بالثقافية الدينية و اللغوية والتربوية.
- ❖ معرفة مميزات تقنيات التعليم والتمييز بين أنواع تقنيات التعليم المتوفرة.
- ❖ معرفة مبادئ وأساسيات الفيزياء ، رياضيات والجيولوجيا.
- ❖ تطبيق القوانين والنظريات المتعلقة بعلوم الكيمياء.
- ❖ ربط الكيمياء بالبيئة.
- ❖ استخدام التقنية الحديثة في التدريس.
- ❖ تفسير كل نتائج التجارب كميا وإحصائيا.
- ❖ إجراء التجارب الكيميائية داخل المعمل.

- التعامل بسلامة مع المواد الكيميائية والأجهزة بحرص داخل المعمل.
- تطبيق مبادئ العلوم الأساسية في الكيمياء
- العمل في مجموعات بشكل تعاوني
- حسن التصرف داخل المعمل.
- المشاركة في اتخاذ القرارات .
- التواصل الفعال والايجابي مع الآخرين.
- التحلي بالخلق العلمي الأمين المسئول
- استخدام برامج الحاسوب في التعليم والتعلم في الكيمياء .
- إجادة التواصل مع الآخرين بشكل فعال مع تفعيل المشاركة في الانشطة الجامعية.
- الاستخدام الأمثل لتقنية تكنولوجيا المعلومات ذات الصلة التي تمكنه من البحث عن المعلومات المطلوبة واعتماد التعلم عن بعد والتعلم الذاتي مع مراعاة القواعد القانونية والأخلاقية والمهنية.
- وضع مفاهيم جديدة واختيار الحلول المناسبة لحل المشكلات لتلبية احتياجات المجتمع المطلوبة في مجالات متنوعة مع القدرة على القيادة وصنع القرار.
- استخدام الحقائق العلمية والنظريات لتفسير وتحليل النتائج التجريبية.
- التخطيط والتصميم لانجاز البحث العلمي باستخدام الطرق المناسبة.

- ❖ Knowledge of chemical laws and terms in various branches of chemistry (organic, analytical, physical, inorganic, biological, industrial and nuclear)
- ❖ Understand the concepts and foundations of organic, analytical, physical, inorganic, biological, industrial and nuclear chemistry.
- ❖ Familiarity with the properties of organic compounds and their relationship to the mechanics of their reactions.
- ❖ Knowledge of organic, analytical, physical and inorganic methods of analysis.
- ❖ Develop a sense of the importance of Islamic ethics in the field of chemistry.
- ❖ Familiarity with the principles of safety and security in the laboratories of organic, analytical, physical, inorganic, biological and industrial chemistry.
- ❖ Knowing the role of chemistry in daily life.
- ❖ Familiarity with religious, linguistic and educational culture.
- ❖ Knowing the advantages of educational technologies and distinguishing between the types of educational technologies available.
- ❖ Knowledge of the principles and basics of Physics, Mathematics and Geology.
- ❖ Application of laws and theories related to chemistry.
- ❖ Link chemistry with the environment.
- ❖ Use of modern technology in teaching.
- ❖ Interpretation of all experimental results quantitatively and statistically.
- ❖ Conducting chemical experiments in the laboratory.
- ❖ Safely handle chemicals and devices carefully inside the laboratory.
- ❖ Application of basic science principles in chemistry.
- ❖ Cooperatively working in groups.
- ❖ Good behavior in the laboratory.
- ❖ Participation in decision-making.
- ❖ Effective and positive communication with others.
- ❖ To have an honest and responsible scientific manner.
- ❖ Use of computer programs in teaching and learning in chemistry.
- ❖ Ability to communicate effectively with others while activating participation in university activities.

- **Optimum use of relevant information technology that enables him to search for the required information and adopt distance learning and self-learning, taking into account legal, ethical and professional rules.**
- **Develop new concepts and choose appropriate solutions to solve problems to meet the society's required needs in various fields with the ability to lead and make decisions.**
- **Use scientific facts and theories to interpret and analyze experimental results.**
- **Planning and designing to accomplish scientific research using appropriate methods.**

كشف بأسماء الحضور في ورشة العمل لمراجعة مواصفات الخريج وفقا للتغيرات المجتمعية
والمنعقدة يوم الاربعاء الموافق 2020/10/7

الاسم	الوظيفة	التوقيع
محمد جابر عبد العزيز	مدير ادارة مركز ضمان الجودة	
محمد مكرم ناصر صالح	مدير الطباعة والتوزيع	
محمد كمال جبر	مدير المعمل الطبي	
سامح السيد محمد	مدير الصالة شركة الاضواء	
ابتسام ربيع	مدير مصنع الاشرعة سابقا	

مرفق ٤/١/١/١

جامعة طنطا

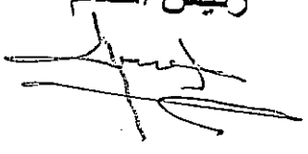
كلية العلوم

قسم الكيمياء

برعاية قسم الكيمياء

تم عمل ورشة عمل لطلاب الفرقة الاولى علوم بمختلف الشعب وذلك بتاريخ ٢ نوفمبر ٢٠٢٠لالقاء الضوء علي برنامج الكيمياء الخاص وممقرراته الاكاديمية والتطبيقية التى تمكن الطلاب من اكتساب المعارف والمهارات اللازمة للمنافسة في سوق العمل. وكذلك احتياجات سوق العمل وانواع الشركات والمصانع التى بحاجه الى خريج البرنامج وانواع المشروعات الصغيرة التى يمكن ان يقوم بها خريج البرنامج وحاضرها كل من أ.م.د/ ايمان بكر وأ.م.د/ سهام عبد اللطيف ابراهيم ود/ مروة الغباشى وقامت المجموعة بالرد علي جميع اسئلة واستفسارات الطلبه واثمرت الورشة بالتفاعل الشديد للطلبه.

رئيس القسم



إعلان

يعلن مجلس إدارة برنامج الكيمياء بقسم الكيمياء عن إقامة ورشة عمل يوم الخميس الموافق ٢٠٢١/١١/٢عن القاء الضوء علي برنامج الكيمياء الخاص ومقرراته الاكاديمية والتطبيقية التى تمكن الطلاب من اكتساب المعارف والمهارات اللازمة للمنافسة في سوق العمل. وكذلك احتياجات سوق العمل وانواع الشركات والمصانع التى بحاجه الى خريج البرنامج وانواع المشروعات الصغيرة التى يمكن ان يقوم بها خريج البرنامج ويحاضرها كل من أ.م.د/ ايمان بكر وأ.م.د/ سهام عبد اللطيف ابراهيم ود/ مروة الغباشى وذلك فى مجمع ١

رئيس مجلس قسم الكيمياء

مرفق ٥/١/١/١

لقد تقدل مواصفات الكتاب والمقرر

A. Program Specification

Program Title	**Chemistry (B. Sc.)**
Award	**B. Sc. Chemistry**
Parent Department	**Chemistry Department**
Teaching Institution	**Faculty of Science – Tanta University**
Awarding Institution	**Tanta University**
Coordinator	**Prof. El-Zeiny M. Ebied**
External Evaluator(s)	**Prof. Mamdouh Abdel Maged – Fac. SCi. – Mansoura Uni.**
QAA Benchmarking Standards	**National Academic Reference Standards (NARS)**
Other Reference Points	
Date of intake	**Every year in September**
Review Date	**Internal Periodic Review, Summer 2021**
Date of Approval	**Sept., 2021**

1. Aims

The aims of this programme are to:

- Provide students with theoretical background knowledge in the different branches of chemistry, ranging from the fundamentals to the limits of current research in selected topics with understanding of chemistry and its role in community development.
- Develop the appropriate practical skills of students together with a thorough knowledge of safe laboratory practice.
- Acquire students a range of interpersonal and transferable skills that maximize their prospects for future employment; including - writing, oral presentation and team-working, as well as information technology skills.
- Promote the free pursuit of knowledge and develop students' ability to find, understand, and analyze chemical information and data.
- Develop students' ability to apply their chemical knowledge and skills to solve theoretical and practical problems in different areas based on ethical, economical and environmental aspects.
- Prepare students for a professional career or a research degree in chemistry.

2. Intended Learning outcomes

A. Knowledge and understanding:

By the end of this programme students should be able to:

A1. Recognize the basic scientific facts, concepts, principles and techniques of related basic sciences.

A2. Express chemical terminology, nomenclature and units.

A3. Classify the characteristics of different states of the matter and the underlying rules.

A4. Relate the properties of elements and their compounds, including group relationships and trends within the periodic table.

A5. Explain the theoretical principles, practical procedures and techniques used in chemical analysis and structural characterization of different chemical compounds, the principal synthetic pathways in organic and inorganic chemistry including functional group reactivity

A6. Identify the principles of quantum mechanics and thermodynamics including their application to atomic and molecular structure as well as properties prediction, the fundamentals of reaction mechanisms including their kinetics and catalysis.

A7. Discuss the relation between bulk and interfacial properties as well as those of individual atoms and molecules, the role of chemistry in the development of society, technology and scientific research.

B. Intellectual skills:

By the end of this program students should be able to:

B1. Illustrate essential scientific facts, theories, concepts and techniques related to the subject areas.

B2. Apply their background knowledge to solve theoretical and practical problems, related to different chemical topics, in both qualitative and quantitative manners.

B3. Evaluate, interpret and synthesize of chemical information and data including the identification and determination of molecular structures.

B4. Differentiate between states of the matter, various elements and compounds.

B5. Analyse data to deduce reaction mechanisms and use mathematical expressions to evaluate the efficiency of chemical systems.

C. Professional and practical skills:

At the end of this programme students should be able to:

C1. Assess risk and perform laboratory investigations in a responsible and safe manner.

C2. Able to design requirements of standard laboratory procedures involved in chemical synthesis and analysis.

C3. Collect, evaluate, represent and interpret data derived from laboratory measurements and observations.

C4. Plan, design and execute practical investigations, from the problem-recognition stage to appraisal of results.

C5. Handel properly glass wares and use effectively chemical instrumentations.

D. General and transferable skills:

By the end of this program students should be able to:

D1. Communicate effectively in written and oral manners.

D2. Apply numerical and IT skills with confidence and accuracy.

D3. Work independently or with others in a team and manage time to achieve jobs.

D4. Develop long life learning for personal and professional development.

3. Academic standards

3. National Academic Reference Standards for Chemistry Sciences

(Benchmarks):

In order to fulfill national academic standards.

National Academic Reference Standards (NARS)

Chemistry is the science which provides the concepts, knowledge, principles and theories necessary for the intellectual framework of understanding the properties of atoms and molecules as well as the relationship between structure and reactivity from fundamentals to the frontiers of current research. The study of chemistry focuses strongly on a wide range of analytical and practical skills required to practice the subject. Chemistry enables students to examine changes of materials during physical and chemical processes, and learn how to observe and measure results. Chemistry in turn, draws on the facts and theory of physics and mathematics as tools necessary to evaluate and express quantitative chemical information. Therefore, knowledge of the dynamic and the evolving science of chemistry is essential to the discovery, understanding and development of other sciences such as biology, medicine, pharmacy, materials science, engineering and many other related sciences.

Studying for a degree in Chemistry is a sound basis for the students where they can extend their knowledge of the subject and develop many of the scientific and employability skills which are necessary for most occupations. Therefore, chemists can have opportunities to work as scientists in research activities in governmental agencies and private laboratories. They can be employed as product developers and quality control of manufactures in the industrial sectors. Chemists can utilize their wide chemistry knowledge and skills in other areas such as sales representative for chemical products, pharmaceuticals or laboratory equipment. In addition, chemistry graduates can be involved in educational institutions.

The Academic Reference Standards represent general expectations about the standards for the award of qualifications at the B. Sc degree in chemistry, and articulate the attributes and capabilities that the graduates should be able to demonstrate. Regardless of the institution, the undergraduates of chemistry programs should provide students with an education in the main branches of chemistry, namely:

1. Analytical chemistry: study of the structure, composition and analysis of substances.
2. Inorganic chemistry: study of non-carbon-based compounds.
3. Organic chemistry: study of carbon-based compounds.

4. Physical chemistry: application of concepts and laws to study the characteristics of atoms and molecules as well as chemical reactions.
5. Computational chemistry: study of the principles and theories of quantum mechanics.

3.1. The Attributes of a Chemist

In addition to the general attributes of the basic science graduates, the chemist must develop a group of attributes which are the ability to:

3.1.1. Knowledge of chemical concepts, foundations, laws and terms in various branches of chemistry (organic, analytical, physical, inorganic, biological, industrial and nuclear)

3.1.2. Familiarity with the properties of chemical elements and compounds and their relationship to the mechanisms of their reactions.

3.1.3. Knowledge of chemical analysis methods and techniques used

3.1.4. Familiarity with the principles of safety and security in chemistry laboratories

3.1.5. Knowing the advantages of educational technologies and distinguishing between the types of educational technologies available.

3.1.6. Optimum use of relevant information technology that enables him to search for the required information and adopt distance learning and self-learning, taking into account the ethical and professional rules.

3.1.7. Develop new concepts and choose appropriate solutions to solve environmental, societal and industrial problems.

3.1.8. Use scientific facts and theories to interpret and analyze experimental results.

3.1.9. Know the relationship of chemistry to the environment.

3.1.10. Design and conduct experimental work, critically evaluate the outcomes, review and report on practice.

3.1.11. Have knowledge and experience of working with relevant and advanced laboratory techniques.

3.1.12. Participate in and review quality control processes, manage risks and organize time to finish jobs.

3.1.13. Demonstrate wide background knowledge related to the different branches of chemistry.

3.2. Knowledge and Understanding

In addition to the general knowledge acquired by the basic science graduates, the chemist should be able to demonstrate knowledge and understanding of:

3.2.1. Chemical concepts, nomenclature, formulae and units.

3.2.2. Characteristics of the different states of the matter and elements including trends within the periodic table and the related theories.

3.2.3. The principles, procedures and techniques used in chemical analysis, characterization and structural investigations of different chemical compounds.

3.2.4. The major types of chemical reactions, their characteristics and mechanisms as well as their kinetics including catalysis.

3.2.5. The principles of thermodynamics and quantum mechanics including their applications in chemistry.

3.2.6. The constitution and properties of the different chemical compounds, including the main synthetic pathways and the relation between the properties of individual atoms and molecules.

3.2.7. The current issues of chemical research and technological development.

3.3. Practical and Professional Skills:

The Graduates of Chemistry Program must be able to:

3.3.1. Assess risk in laboratory work taking into consideration the specific hazards associated with the use of chemical materials as well as the safe and proper operation of the laboratory techniques.

3.3.2. Conduct standard laboratory procedures involved in analytical and synthetic work.

3.3.3. Monitor by observation and measurements the chemical properties or changes, including systematic recording and technical reporting.

3.3.4. Use computational packages and tools in chemical investigations.

3.4. Intellectual skills

The Graduates of Chemistry Program must be able to:

3.4.1. Differentiate between the different states of the matter, elements and compounds based on the recognition and quantification of the properties.

3.4.2. Employ computational software's and data processing skills in handling of chemical information and analysis of chemical data.

3.4.3. Explain concepts and determine the efficiency of chemical systems by applying mathematical expressions.

3.4.4. Analyze chemical data to identify and confirm chemical structures as well as determine chemical composition.

3.4.5. Propose and conclude mechanisms for physical and chemical processes.

4. Curriculum Structure and contents:

4.A Programme duration Four Years

4.B Programme structure:

4.B.1 Number of contact hours per Term:

Level – 1	First term:	Lectures	15	Lab.	18	Credit	18
	Second term:	Lectures	15	Lab.	15	Credit	18
Level – 2	First term:	Lectures	14	Lab.	11	Credit	18
	Second term:	Lectures	15	Lab.	9	Credit	18
Level – 3	First term:	Lectures	13	Lab.	12	Credit	17
	Second term:	Lectures	14	Lab.	12	Credit	18
Level – 4	First term:	Lectures	14	Lab.	12	Credit	18
	Second term:	Lectures	13	Lab.	12	Credit	17
Overall	Contact hours	Lectures	113	Lab.	101	Credit	142

4.B.2	Number of contact hours	obligatory	52	Optional	55	Optional	64
4.B.3	Number of contact hours of basic sciences courses:		Lect. 85		Pract.95	Credit 122	94.5%
4.B.4	Number of contact hours of courses of social sciences and humanities:		6		-	Credit 6	5.5%
4.B.5	Number of credit hours of specialized courses:		111				78.1%
4.B.6	Number of credit hours of other courses:		31				21.8%
4.B.7	Practical/field training (Summer training)		6 weeks				
4.B.8	Programme levels (in credit hours system):		179 hrs				

5. Courses contributing to the program

Foundation Year (Level One), (Physical Science)

Level 1	Semester 1	Course Title	Hours		
Code	Preq.	Obligatory	Lec.	Prac.	Cred.
CH1101	---------	General Chemistry (1)	2	3	3
MA1101	---------	Mathematics (1)	2	3(tu)	3
PH1121	---------	Physics (1)	2	3	3
UN1101	---------	Scientific English	2	-	2
Options: Select Two courses (6 credit hours) from the following					
PH1125	---------	General Physics	2	3	3

BIO1101	---------	General Biology	2	3	3
MA1103	---------	Mathematical statistics	2	3(tu)	3
CS1101	---------	Programming	2	3(tu)	3
Options: Select one Credit hour from the following modules					
UN1103	---------	تاريخ وفلسفة العلوم	1	-	1
UN1105	---------	مبادئ الأداره والقياده	1		1
UN1107	---------	الثقافه البيئيه	1	-	1
					18

Level 1	**Semester 2**	**Course Title**	**Hours**		
Code	**Preq.**	**Obligatory:**	**Lec.**	**Prac.**	**Cred.**
CH1202	CH1101	General Chemistry (2)	2	3	3
MA1202	MA1101	Mathematics (2)	2	3(tu)	3
PH1222	PH1121	Physics (2)	2	3	3
UN1202	--------	اللغه العربيه	2	-	2
Options: Select Two courses (6Credit hours)from the following modules :					
PH1226	----------	Introduction to Biophysics	2	3	3
MA1204	----------	Applied Mathematics	2	3	3
MA1206	----------	Algebra	2	3	3
Options: Select one (1) Credit from the following modules					
UN1204	--------	التفكير النقدى	1	-	1
UN1206	--------	الثقافه الأسلاميه	1	-	1
UN1208	--------	التعليم الذاتى	1	-	1
					18

Level Two (Chemistry)

Level 2	**Semester 1**	**Course Title**	**Hours**		
Code	**Preq**	**Obligatory:**	**Lect.**	**Pract.**	**Cred.**
ST2107	ST1101	Applied statistics	2	-	2
PH2181	PH1222	Electronics and semiconductors	1	-	1
CH2101	CH1202	Chemical thermodynamics	2	3	3
CH2103	CH1101	Kinetic theory of gases	1	-	1
PH2191	----------	Crystallography and x-rays	1	-	1
CH2107	CH1101	Chemistry of main elements	2	-	2
CH2105	CH1202	Principles of analytical chemistry	1	3	2
CH2109	CH1202	Principles of organic chemistry (1)	2	3	3
CH2111	CH1202	Principles of organic chemistry (2)	2	-	2
TS2107	-------	Transferable skills	-	2	1
					18

Level 2	Semester 2	Course Title	Hours		
Code	Preq.	Obligatory:	Lect.	Pract.	Cred.
CH2202	CH2101	Chemical kinetics	2	-	2
CH2204	CH2107	Chemistry of transition elements	2	-	2
CH2206	CH2105	Instrumental analysis (1)	2	3	3
CH2208	CH1202	Phase rule	2	-	2
CH2210	CH1202	Nuclear Chemistry	1	-	1
CH2212	CH2109	Stereochemistry	2	-	2
CH2214	CH2109	Organic chemistry (3)	2	3	3
CH2216	CH2111	Organic chemistry (4)	2	3	3
					18

Level Three (Chemistry)

Level 3	Semester 1	Course Title	Hours		
Code	Preq.	Obligatory:	Lect.	Pract.	Cred.
CH3101	CH1202	Quantum chemistry	2	-	2
CH3103	CH2202	Surface chemistry and catalysis	2	-	2
CH3105	CH2204	Electrochemistry (1)	2	3	3
CH3107	CH2202	Photochemistry	1	-	1
CH3109	CH2206	Instrumental analysis (2)	2	3	3
CH3111	CH2214	Chemistry of heterocyclic compounds	2	3	3
CH3113	CH2214	Physical organic chemistry	1	3	2
CH3115	CH2109, CH2111	Petroleum chemistry and petrochemicals	1	-	1
					17

Level 3	Semester 2	Course Title	Hours		
Code	Preq	Obligatory:	Lect.	Pract.	Cred.
CH3202	CH3101	Molecular spectroscopy	2	-	2
CH3204	CH2202	Molecular reaction dynamics	1	-	1
CH3206	CH3105	Electrochemistry (2)	2	3	3
CH3208	CH1101	Solid state chemistry	1	-	1
CH3210	CH2204	Coordination chemistry	2	3	3
CH3212	CH2204	Organometallic chemistry	2	-	2
CH3214	CH2206 ,CH2216	Organic spectroscopy	2	3	3
CH3216	CH2212	Chemistry of natural products	2	3	3
					18

Level Four (Chemistry)

Level 4	Semester 1	Course Title	Hours		
Code	Preq	Obligatory:	Lect.	Pract.	Cred.
CH4101	CH2202, CH3109, CH3206	Practical physical chemistry (1)	-	6	2
CH4103	CH2109	Practical organic chemistry (1)	-	6	2
CH4105	CH2109	Polymer chemistry	1	-	1
CH4107	CH3216	Biochemistry (1)	1	-	1
CH4109	----------	Essay & Research	2	-	2
Options: Select 10 Credit hours from the following modules					
CH4111	CH2101	Statistical thermodynamics	1	-	1
CH4113	CH3107	Laser chemistry	1	-	1
CH4115	CH3208	Chemistry of glasses and ceramics	1	-	1
CH4117	CH2204	Bio-inorganic chemistry	2	-	2
CH4119	CH2109,CH2111	Chemistry of pesticides	1	-	1
CH4121	CH3216	Textile chemistry	1	-	1
CH4123	CH3109, CH2204, CH3115	Industrial chemistry	2	-	2
CH4125	CH2216	Selected topics in organic chemistry	2	-	2
CH4127	CH2105,CH3109	Water treatment	1	-	1
					18

Level 4	Semester 2	Course Title	Hours		
Code	Preq.	Obligatory:	Lect.	Pract.	Cred.
CH4202	CH4101	Practical physical chemistry (2)	-	6	2
CH4204	CH4103	Practical organic chemistry (2)	-	6	2
CH4206	CH3109	Instrumental analysis (3)	2	-	2
CH4208	CH2109,CH2111	Dyes chemistry	1	-	1
Options: Select 10 Credit hours from the following modules					
CH4212	CH4105	Physical chemistry of polymers	2	-	2
CH4214	CH3101	Computational chemistry	1	-	1
CH4216	CH3210	Inorganic reactions mechanism	2	-	2
CH4218	CH3212,CH4105	Supramolecular chemistry	1	-	1
CH4220	CH2109, CH3109	Advanced analytical chemistry	2	-	2
CH4222	CH4105	Applied polymer science	2	-	2
CH4224	CH3109	Environmental chemistry	1	-	1
CH4226	CH3109	Forensic and criminal chemistry	1	-	1
CH4228	CH4107	Analytical biochemistry	1	-	1
CH4230	CH3216,CH4107	Chemistry of nucleic acids	1	-	1
CH4232	CH1202,	Solutions chemistry	1	-	1

	CH2202				
					17

Summer training

Students are required to undertake a period of at least six weeks of approved field training in industrial companies, in appropriate laboratories or institutions during a summer vacation between level three and level four.

7. Program admission requirements

Arrangements for admission are based on the national guidelines with no Faculty control on the number of newly enrolled students. Candidates must satisfy the general admission requirements of the University and Faculty which are one of the following:

- General Certificate of Secondary Education (GCSE) in Mathematics.
- International Baccalaureate (GCSE, American Diploma).
- In addition, students are required to achieve grade good in chemistry in level one Basic Sciences section.

8. Regulations for progression and programme completion

The Faculty has the following system to follow student's progression through the programs in which they are enrolled.

- To progress from year one to year two or year two to year three or year three to year four, student need to pass 36 credit hours per a year.
- A student who fails his or her final examination at the first attempt will be eligible to attend the summer course and be re-examined.

Progression of students:

1- The student is considered in level 1 if he earned 36 credit hours.

2- The student is considered in level 2 if he earned 37 to 72 credit hours.

3- The student is considered in level 3 if he earned 73 to 108 credit hours.

4- The student is considered in level 4 if he earned more than 108 credit hours.

To graduate the student must get 142 credit hours at the end of level 4 containing 6 credit hours of University requirement 30 credit hours of Faculty requirement, and106 credit hours of Department requirement.

9. Evaluation of programme intended learningoutcomes:

Evaluator	Tool	Sample
Senior students	applied	
Alumni	applied	
Stakeholders(Employers)	applied	
ExternalEvaluator(s)	applied	1

T. A. Fayed
13/12/2022

جامعة طنطا - كلية العلوم
قسم الكيمياء
وارد رقم :
التاريخ :
عدد المرفقات :

Programme – Course ILO Matrix (Curriculum Map)

		Knowledge and Understanding										Intellectual					Practical					Transferable			
		A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10	B1	B2	B3	B4	B5	C1	C2	C3	C4	C5	D1	D2	D3	D4
Level One																									
Semester – 1																									
CH1101	General Chemistry 1	√	√	√	√							√	√		√		√	√	√	√	√	√	√	√	√
MA1101	Mathematics 1	√										√					√					√	√	√	√
PH1121	Physics 1	√										√					√		√			√	√	√	√
UN1101	Scientific English	√										√					√		√			√	√	√	√
PH1125	General Physics	√																				√	√	√	√
MA1103	Mathematical statistics	√										√					√		√			√	√	√	√
CS1101	Programming	√										√					√					√	√	√	√
UN1107	الثقافة البيئية	√																				√	√	√	√
Semester – 2																						√	√	√	√
CH1202	General Chemistry 2	√	√	√	√		√				√	√	√	√	√		√	√	√	√	√	√	√	√	√
MA1202	Mathematics 2	√										√					√					√	√	√	√
PH1222	Physics 2	√										√					√		√			√	√	√	√
UN1202	اللغة العربية	√																				√	√	√	√
PH1226	Introduction to Biophysics	√										√					√					√	√	√	√
MA1204	Applied Mathematics	√										√					√		√			√	√	√	√
MA1206	Algebra	√										√					√					√	√	√	√
UN1208	التعلم الذاتي	√																				√	√	√	√

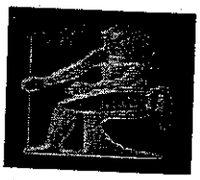
		Knowledge and Understanding										Intellectual					Practical					Transferable			
		A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10	B1	B2	B3	B4	B5	C1	C2	C3	C4	C5	D1	D2	D3	D4
UN1208	حقوق انسان	√																				√	√	√	√
Level Two																									
Semester– 1																									
ST2107	Applied statistics	√										√					√					√	√	√	√
PH2181	Electronics and semiconductors	√										√					√		√			√	√	√	√
CH2101	Chemical Thermodynamics	√	√	√	√	√		√	√		√	√	√		√	√						√	√	√	√
CH2103	Kinetic theory of gases	√	√	√			√					√										√	√	√	√
PH2191	Crystallographic and X-ray	√										√										√	√	√	√
CH2107	Chemistry Of main elements	√	√		√							√					√		√			√	√	√	√
CH2105	Principles of analytical chemistry	√	√	√	√	√		√	√		√	√	√		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
CH2109	Principle of organic chemistry 1	√	√		√	√	√		√		√	√	√		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
CH2111	Principle of organic chemistry 2	√	√		√	√	√		√		√	√		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
TS2109	Transferable skills	√																				√	√	√	√
Semester– 2																									
CH2202	Chemical Kinetics	√	√	√	√	√		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
CH2204	Chemistry of transition elements	√	√		√	√						√					√	√	√	√	√	√	√	√	√
CH2206	Instrumental Analysis 1	√	√			√						√	√									√	√	√	√
CH2208	Phase rule	√	√	√	√	√		√	√	√	√	√	√	√	√	√						√	√	√	√
CH2210	Nuclear chemistry	√	√	√	√		√	√	√	√	√	√	√		√	√						√	√	√	√
CH2212	Stereochemistry	√	√	√	√	√	√		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
CH2214	Organic Chemistry 3		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
CH2216	Organic Chemistry 4		√	√	√	√	√	√	√		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
LevelThree																									
Semester – 1																									
CH3101	Quantum chemistry	√	√	√	√	√		√	√	√	√	√	√	√	√	√						√	√	√	√

		Knowledge and Understanding										Intellectual					Practical					Transferable			
		A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10	B1	B2	B3	B4	B5	C1	C2	C3	C4	C5	D1	D2	D3	D4
CH3103	Surface chemistry and catalysis	√	√	√	√	√		√	√	√	√	√	√	√	√	√						√	√	√	√
CH3105	Electrochemistry 1	√	√	√	√	√		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
CH3107	Photochemistry	√	√	√	√	√		√	√	√	√	√	√	√	√	√						√	√	√	√
CH3109	Instrumental analysis 2	√	√	√	√	√		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
CH3113	Physical organic chemistry	√	√	√	√	√	√		√	√	√	√	√	√	√	√						√	√	√	√
CH3111	Heterocyclic Chemistry	√	√	√	√	√	√		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
CH3115	Petroleum chemistry and petrochemicals	√	√	√	√	√	√		√	√	√	√	√	√	√	√						√	√	√	√
CH3216	Natural products I	√	√	√	√	√	√			√	√	√		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
Semester – 2																									
CH3202	Molecular spectroscopy	√	√	√	√	√			√	√	√	√	√	√	√	√						√	√	√	√
CH3206	Electrochemistry 2	√	√	√	√	√			√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
CH3204	Molecular reaction dynamics	√	√	√	√	√			√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
CH3210	Coordination chemistry	√	√	√	√		√			√	√	√	√		√	√						√	√	√	√
CH3214	Organic spectroscopy	√	√	√	√	√	√		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
CH3208	Solid state chemistry	√	√	√	√	√			√	√	√	√	√	√	√	√						√	√	√	√
CH3212	Organometallic Chemistry	√	√	√	√		√			√	√	√	√		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
CH3216	Natural products II	√	√	√	√		√			√	√	√	√		√	√						√	√	√	√
Level Four																	√	√		√	√	√	√		√
Semester – 1																									
CH4101	Practical physical chemistry(1)				√	√						√			√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
CH4103	Practical organic chemistry(1)					√						√			√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
CH4105	Polymer chemistry	√	√	√	√	√	√			√	√	√		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
CH4107	Biochemistry(1)	√	√	√	√	√	√			√	√	√		√	√	√						√	√	√	√
CH4109	Essay &research	√	√	√	√	√	√				√	√		√								√	√	√	√
CH4111	Statistical thermodynamics	√	√	√	√	√			√	√	√	√	√	√	√	√						√	√	√	√
CH4113	Laser chemistry	√	√	√	√	√	√		√	√	√	√	√	√	√	√						√	√	√	√
CH4115	Chemistry of glasses and ceramics	√	√	√	√	√	√		√	√	√	√	√	√	√	√						√	√	√	√
CH4117	Bioinorganic chemistry	√	√	√	√	√	√		√	√	√	√	√	√	√	√						√	√	√	√

		Knowledge and Understanding										Intellectual					Practical					Transferable			
		A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10	B1	B2	B3	B4	B5	C1	C2	C3	C4	C5	D1	D2	D3	D4
CH4119	Chemistry of pesticides	√	√	√	√	√	√		√	√	√	√	√	√	√	√						√	√	√	√
CH4121	Textile chemistry	√	√	√	√	√	√		√	√	√	√	√	√	√	√						√	√	√	√
CH4123	Industrial chemistry	√	√	√	√	√	√		√	√	√	√	√	√	√	√						√	√	√	√
CH4127	Water treatment	√	√	√	√	√	√		√	√	√	√	√	√	√	√						√	√	√	√
Semester – 2																									
CH4202	Practical physical chemistry(2)					√							√				√	√	√	√	√	√	√	√	√
CH4204	Practical organic chemistry(2)					√							√				√	√	√	√	√	√	√	√	√
CH4206	Instrumental analysis(3)	√	√	√	√	√			√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
CH4208	Dyes chemistry		√	√	√	√	√	√			√	√	√		√	√						√	√	√	√
CH4212	Physical chemistry of polymers	√	√	√			√			√	√	√	√		√	√						√	√	√	√
CH4214	Computational chemistry		√						√	√	√	√	√		√	√	√					√	√	√	√
CH4216	Inorganic reactions mechanism	√	√	√	√		√				√											√	√	√	√
CH4218	Supramolecular chemistry	√	√	√	√	√	√		√	√	√	√	√		√	√						√	√	√	√
CH4222	Applied polymer science	√	√	√	√	√	√		√	√	√	√		√	√	√						√	√	√	√
CH4224	Environmental chemistry	√	√	√	√	√	√		√	√	√	√		√	√	√						√	√	√	√
CH4228	Analytical biochemistry	√	√	√	√	√	√		√	√	√	√		√	√	√						√	√	√	√
CH4230	Chemistry of nucleic acids	√	√	√	√	√	√		√	√	√	√		√	√	√						√	√	√	√

Name	Signature
Head of Chemistry Department Prof. Tarek A. Fayed (أ. د. طارق عبد المنعم فايد)	

جامعة طنطا - كلية العلوم
قسم الكيمياء



اعتماد الرؤية والرسالة والتوصيف

محضر اجتماع مجلس القسم جلسة الثلاثاء الموافق ٢٠٢١/٩/٧

إجتمع مجلس قسم الكيمياء في تمام الساعة الثانية عشر ظهرا يوم الثلاثاء الموافق ٢٠٢١/٩/٧ برئاسة السيد الأستاذ الدكتور / طارق عبد المنعم فايد (القائم بعمل رئيس مجلس القسم) وقام بأمانة المجلس أ.د / يوسف صبحى النجار – (أمين المجلس) وبحضور السادة:

أ.د/ أحمد محمد عكيلة		أ.د/ يوسف صبحي بهنسى
أ.د/ الزينى موسى عبيد		أ.د/ حسنى أحمد الدالى
أ.د/ محمد جابر أبو العزم		أ.د/سحر حسونة حسن
أ.د/ محمد يسرى الشيخ		أ.د/ سهام عبد اللطيف
أ.د/ عادل إبراهيم سليم		أ.د/ مروة نبية النحاس
أ.د/سامى عبد الله الدالى		أ.د/ فاتن محمود عتلم
أ.د/ على حسن جميعى		أ.د/محمد محمد عزام
أ.د/ كمال يوسف البرادعى		أ.د/إيمان فهمى أبو الفتوح
أ.د/ محمد خالد حسن		أ.د/ مى محمود القيعى
أ.د/ أحمد فتح الله رحاب		أ.د/ عبير عبد الحميد خميس
أ.د/ صالح عبد العظيم عطية		أ.د/ وائل عبد القادر عامر
أ.د/ عبد الله محمد خضر		أ.د/ ثريا خليفة دنيا
ا.د/ محمد السيد سالم		أ.د/ إيمان أحمد بكر
أ.د/ هناء صلاح الدسوقى		أ.د/ محمد مبارك عبد الجليل
أ.د/ هالة فوزى حسن		أ.د/ ثريا عبد العزيز دياب
أ.د/السعيد أحمد على شحاتة		د/ مها محمد سالم
أ.د/ إخلاص عبد الحى		د/ عمرو الشربيني

ولم يحضر كل من: ، أ.د/ محمد المتولى غنيم ،أ.د/ صفاء الدين حسن عطيو ،أ.د/ أحمد أحمد البربرى ، أ.د/ أحمد عبد الفتاح سعفان ،أ.د/ جاد بسيونى الحفناوى، أ.د/ محمود طة حسنين ، أ.د/ أميرة محمود حسانين أ.د/ إبراهيم شبل الحلاج ،أ.د/ إبراهيم عبد الوهاب سالم، أ.د/ الرفاعى صبحى قناوى، أ.د/ يوسف إبراهيم محرم ، أ.د/ طارق مصطفى محمد على ، أ.د/ نهال عاطف صلاح الدين،أ.د/ ناصر ربيع البرلسى ،أ.د/ خالد محمد السبعاوى ، أ.د/ محمد حسين ، ، أ.د/ شاكر طه العربي، أ.د/ أفراح فتحى سلامه ، أ.د/ نادية عبد الحميد الوكيل ، أ.د/ عبير صلاح الدين ،أ.د/دينا محمد عبد العزيز ، أ.د/ محمود فهمى عبد العال ،أ.د/ سعيد أنور إسماعيل ، ،أ.د/ سمير سعد قنديل ، أ.م.د/ كريم سامى السعيد ، ،د/ نجلاء عربيى.....

بسم الله الرحمن الرحيم

وقد بدأ رئيس المجلس الجلسه :-

الحمد لله رب العالمين والصلاة والسلام على أشرف المرسلين سيدنا محمد وعلي آله وصحبه أجمعين ..

أولا: التصديق على محضر الجلسة السابقة فى ٢٠٢١/٨/٢٤:-

القرار: صادق المجلس على محضر الجلسة السابقة بتاريخ ٢٠٢١/٨/٢٤.

ثانيا: موضوعات تمت الموافقة عليها بالتفويض وتعرض للاحاطة وهى:

١- الطلب المقدم من كلا من المعيدة/ إيمان شحتة رجب موسى ، المدرس المساعد/ محسن شحاتة الشرقاوى ، أ.م.د/ فاتن عتلم ، المعيدة/ أمانى عبد الرشيد على عطية ، أ.م.د/ إيمان بكر- للموافقة على حضور "المؤتمر الدولي في الاتجاهات الحديثة في الكيمياء" المقرر إنعقاده فى شرم الشيخ خلال الفترة من ١-٤ أكتوبر ٢٠٢١.

٢- الطلب المقدم من أ.م.د/ إيناس محمد المتولى غنيم- للموافقة على منحها أجازة خاصة بدون مرتب للعام السابع عشر (أجازة مرافقة الزوج) بالخارج من ٢٠٢١/٨/١ حتى ٢٠٢٢/٧/٣١.

٣- الطلب المقدم من أ.م.د/ وائل عبد القادر عامر- للموافقة على إعارته للعمل أستاذ مشارك بكلية العلوم جامعة البحرين لمدة عام.

٤- الطلب المقدم من أ.د/ ناصر ربيع البرلسى- للموافقة على قبول أعتذاره عن حضور "المؤتمر الدولى للاتجاهات الحديثة فى الكيمياء" المنعقد بشرم الشيخ فى الفترة من ١-٤ أكتوبر وذلك لظروف خاصة.

القرار: وافق المجلس على الموضوعات من ١-٤

ثالثا: موضوعات شئون الجودة والاعتماد بشأن:

١- مناقشة اعتماد الرسالة والرؤية والأهداف الإستراتيجية الخاصة ببرنامج الكيمياء ضمن متطلبات التقدم للاعتماد.

القرار: وافق المجلس على الاعتماد

٢- مناقشة واعتماد خطة التعزيز والتطوير الخاصة ببرنامج الكيمياء.

القرار: وافق المجلس على الاعتماد

٣- اعتماد التوصيف الخاص ببرنامج الكيمياء طبقا لنتائج استبيان سوق العمل والمجتمع الخارجي

القرار: وافق المجلس على الاعتماد

٤- الطلب المقدم من د/ دعاء الجمل- للموافقة على قبول إعتذارها عن تكليف منسق الجودة لشعبة الكيمياء الحيوية لظروف خاصة

القرار: وافق المجلس

رابعا: موضوعات علاقات ثقافية بشأن:

١- الطلب المقدم من المدرس المساعد/ سمر عبد الهادي خطاب- للموافقة على السفر الى دولة فنلندا لمدة عام إعتبارا من تاريخ السفر لتنفيذ بعثة الإشراف المشترك وذلك لبدء الجزء الخارجى من رسالة الدكتوراه.

القرار: وافق المجلس

خامسا: موضوعات شئون طلاب وتعليم بشأن:

١- بخصوص توجيه أعضاء الشعب العلمية بالقسم بضرورة الانتهاء من توزيع المقررات وإعداد الخطط الدراسية.

القرار: توجيه رئيس القسم بمناشدة الزملاء للإنتهاء من الخطة الدراسية

تم الانتهاء من شعبة الكيمياء الحيوية

وتم تكليف أ.د/عبد الله خضر بشعبة غير العضوية ، تكليف أ.د/ محمد سالم بشعبة الفيزيائية ، وقام السيد أ.د/ رئيس القسم بتحديد ميعاد للتسليم غايتة ٢٠٢١/٩/١٧

سادسا: موضوعات دراسات عليا بشأن:

١- الطلب المقدم من أ.د/ عادل إبراهيم سليم- للموافقة على تكليفه بتدريس مقرر الكيمياء الفراغية لشعبة الكيمياء العضوية بتمهيدي الماجستير.

القرار: وافق المجلس وتحول الى اللجنة المسئولة عن توزيع المقررات ويطبق القانون مع مراعاة الاعباء التدريسية. وسجل أ.م.د/ محمد عزام – إعتراضة على الطلب

٢- الطلب المقدم من أ.د/ هالة فوزى حسن- للموافقة على تكليفها بتدريس مقرر الاصباغ لشعبة الكيمياء العضوية بتمهيدي الماجستير.

القرار: وافق المجلس وتحول الى اللجنة المسئولة عن توزيع المقررات ويطبق القانون مع مراعاة الاعباء التدريسية.

٣- مناقشة وإعتماد بعض المقترحات والرؤى لتفعيل دور الإرشاد بالقسم.

القرار: وافق المجلس

٤- تقرير الصلاحية واقتراح لجنة الحكم و المناقشة على رسالة الماجستير في العلوم في الكيمياء العضوية للطالب / سعد عبد الرحمن سعد أبو أمنة- (من الخارج) وذلك على النحو التالي:

م	الاسم	الوظيفة	الكلية	الجامعة
١	أ.د/ الرفاعى صبحى قناوى (مشرف وممتحن داخلى) رئيسا	أستاذ متفرغ كيمياء البوليمرات	العلوم	طنطا
٢	أ.د/ عادل عبد الهادى نصار (ممتحن خارجى)	أستاذ الكيمياء العضوية	العلوم	المنوفية
٣	أ.د/ محمد عبد الرحيم أبو سعيد (ممتحن خارجى)	أستاذ البوليمرات	معهد بحوث التكنولوجيا المتقدمة والمواد الجديدة	الإسكندرية

القرار: وافق المجلس

٥- تقرير الصلاحية واقتراح لجنة الحكم و المناقشة على رسالة الماجستير في العلوم في الكيمياء الطبيعية وغير العضوية **للطالب**/على شبل الأباصيرى - (من الخارج)وذلك على النحو التالي:

م	الاسم	الوظيفة	الكلية	الجامعة
١	أ.د/ على حسن جميعى (مشرف وممتحن داخلى) رئيسا	أستاذ الكيمياء الفيزيائية المتفرغ	العلوم	طنطا
٢	أ.د/ محمد السيد عبد العال سالم (مشرف وممتحن داخلى)	أستاذ الكيمياء الفيزيائية المتفرغ	العلوم	طنطا
٣	أ.د/ أحمد محمود عفيفى النحاس (ممتحن خارجى)	أستاذ الكيمياء الفيزيائية	العلوم	المنوفية
٤	أ.د/ عبد المطلب مسعد رمضان (ممتحن خارجى)	أستاذ الكيمياء غير العضوية المتفرغ	العلوم	كفر الشيخ

القرار: وافق المجلس

سادسا: موضوعات شئون إدارية بشأن:

١- الخطاب الوارد من مكتب السيد أ.د/ رئيس الجامعة - بخصوص الموافقة على إعتماد خطة تعيين المعيدين بالتكليف بأقسام كلية العلوم المختلفة.

القرار: أحيط المجلس علما.

٢- الطلب المقدم من أ.م.د/ محمد إبراهيم عطية سكران- للموافقة على رفع الإنتاج العلمي الخاص به الى اللجنة العلمية الدائمة لترقية الأساتذة والاستاذة المساعدين (الكيمياء الحيوية) وذلك للترقي الى درجة أستاذ (الكيمياء الحيوية)

القرار: وافق المجلس

٣- الطلب المقدم من أ.م.د/ أحمد سمارة أحمد بدرالدين- للموافقة على رفع الإنتاج العلمي الخاص به الى اللجنة العلمية الدائمة لترقية الأساتذة والاستاذة المساعدين (الكيمياء اللاعضوية) وذلك للترقي الى درجة أستاذ (الكيمياء غير العضوية)

القرار: وافق المجلس

٤- الخطاب الوارد من مكتب السيد أ.د/ عميد كلية طب الأسنان- بشأن ترشيحات السادة أعضاء هيئة التدريس للتدريس لطلبة طب الأسنان (المصريين) الفرقة الإعدادى للعام الجامعي ٢٠٢١/٢٠٢٢

القرار: وافق المجلس على ترشيح كلا من (أ.د/ الزينى موسى عبيد ، أ.د/ الرفاعى صبحي قناوي)

٥- الطلب المقدم من د/ محمود أحمد عبد القوى- للموافقة على تعيينة فى وظيفة مدرس بالقسم حيث حصل على درجة الدكتوراه فى العلوم فى الكيمياء العضوية (قرار مجلس الجامعة فى ٢٠٢١/٨/٣١)

القرار: وافق المجلس على تشكيل لجنة ثلاثية مكونة من (أ.د/ عادل سليم ، أ.د/ هالة فوزى حسن ، أ.د/ عبد الله خضر) وتعيين سيادتة مدرس بالقسم حيث أنة حسن السير محمود السمعة منذ تعيينة بالقسم.

٦- الطلب المقدم من أ.م.د/ محمد مبارك عبد الجليل- للموافقة على إعطائة أجازة مرافقة الزوجة الى اليابان إعتبارا من ٢٠٢١/١١/١.

القرار: وافق المجلس

٧- الخطاب الوارد من مكتب السيد أ.د/ عميد الكلية – بخصوص تقرير اللجنة العلمية الدائمة رقم (٤٥) للكيمياء العضوية (وظائف الأساتذة والأساتذة المساعدين) الخاص بالسيد الدكتور/ محمد شاكر عبد الواحد محمد- المدرس بقسم الكيمياء للترقي لدرجة أستاذ مساعد بالقسم.

القرار: وافق المجلس حيث أنة حسن السير محمود السمعة منذ تعيينة بالقسم.

(القائم بعمل رئيس مجلس القسم)

(أ.د/ طارق عبد المنعم فايد)

(أمين المجلس)

(أ.د/ يوسف صبحي النجار)

كشف حضور إجتماع مجلس القسم جلسة يوم الثلاثاء الموافق ١٢/١٠/٢٠٢١ الساعه ١٢ ظهرا

م	السادة أعضاء المجلس	التوقيع
١	أ.د/ محمد المتولي غنيم	
٢	أ.د / صفاء الدين حسن عطيو	
٣	أ.د / أحمد أحمد البربري	
٤	أ.د / أحمد محمد عكيلة	
٥	أ.د / الزيني موسى عبيد	
٦	أ.د / أحمد عبد الفتاح سعفان	
٧	أ.د / محمد جابر أبو العزم	
٨	أ.د / جاد بسيوني الحفناوي	
٩	أ.د / محمد يسرى الشيخ	
١٠	أ.د / محمود طه حسنين	
١١	أ.د / عادل إبراهيم سليم	
١٢	أ.د / أميرة محمود حسانين	
١٣	أ.د / إبراهيم شبل الحلاج	
١٤	أ.د / سامى عبدالله الدالى	
١٥	أ.د / إبراهيم عبد الوهاب سالم	
١٦	أ.د/ الرفاعى صبحى قناوى	
١٧	أ.د / على حسن جميعى	
١٨	أ.د / كمال يوسف البرادعى	
١٩	أ.د / محمد خالد حسن	
٢٠	أ.د / يوسف إبراهيم محرم	
٢١	أ.د / طارق مصطفى محمد على	
٢٢	أ.د / أحمد فتح الله رحاب	
٢٣	أ.د / صالح عبد العظيم عطية	
٢٤	أ.د / نهال عاطف صلاح الدين	
٢٥	أ.د / ناصر ربيع البرلسى	
٢٦	أ.د / عبد الله محمد خضر	
٢٧	أ.د / خالد محمد السبعاوى	
٢٨	أ.د / محمد حسين محمد حسين	
٢٩	أ.د / محمد السيد سالم	
٣٠	أ.د / هناء صلاح الدسوقى	
٣١	أ.د / شاكر ط. الغربى	

م	السادة أعضاء المجلس	التوقيع
٣٢	أ.د / أفراح فتحى سلامة	
٣٣	أ.د / هالة فوزى حسن	
٣٤	أ.د / نادية عبد الحميد الوكيل	
٣٥	أ.د / عبير صلاح الدين الشربينى	
٣٦	أ.د / دينا محمد عبد العزيز	
٣٧	أ.د / محمود فهمي عبد العال	
٣٨	أ.د / سعيد أنور إسماعيل	
٣٩	أ.د / السعيد أحمد علي شحاتة	
٤٠	أ.د / سمير سعد قنديل	
٤١	أ.د / إخلاص عبد الحي	
٤٢	أ.د / يوسف صبحى بهنسى	
٤٣	أ.د / حسنى أحمد الدالى	
٤٤	أ. م.د / سحر حسونة حسن	
٤٥	أ. م.د / سهام عبد اللطيف	
٤٦	أ. م.د / مروه نبيه النحاس	
٤٧	أ. م.د / فاتن محمود عتلم	
٤٨	أ. م.د / محمد محمد عزام	
٤٩	أ. م.د / إيمان فهمى أبو الفتوح	
٥٠	أ. م.د / مى محمود القيعى	
٥١	أ. م.د / عبير عبد الحميد خميس	
٥٢	أ. م.د / وائل عبد القادر عامر	
٥٣	أ.م.د/ ثريا خليفة دنيا	
٥٤	أ. م.د / إيمان أحمد بكر	
٥٥	أ. م.د / محمد مبارك عبد الجليل	
٥٦	أ. م.د / ثريا عبد العزيز دياب	
٥٧	أ.م.د/ كريم سامى السعيد	
٥٨	د/ عبد الباسط مرسي شكر	
٥٩	د/ سالي محمد يسري الشيخ	
٦٠	د/ علاء عيد عبد الرحمن	
٦١	د/ افنان حمدى الجويلى	
٦٢	د/ خالد عادل أبو شرف	

يعتمد ، القائم بعمل رئيس مجلس القسم (طارق عبد المنعم فايد)

جامعة طنطـــا
كلية العلوم
مجلس الكلية

محضر
اجتماع مجلس الكلية بجلسته " الاولي"
المنعقدة بتاريخ ٢٠٢١/٩/٢٣ للعام الجامعي ٢٠٢١/٢٠٢٢

اجتمع مجلس كلية العلوم - جامعة طنطا بجلسته "الاولي" للعام الجامعي ٢٠٢١/٢٠٢٢ في تمام الساعة العاشرة من صباح يوم الاربعاء الموافق ٢٠٢١/٩/٢٣ بقاعة اجتماعات مجلس الكلية برئاسة السيد الأستاذ الدكتور/ طارق مصطفي محمد علي -عميد الكلية.

وبحضور كل من السادة :-

م	الاســـــــــم	الوظيفـــــــــة
١	الاستاذ الدكتور / احمد عبد العظيم السباعي	قائم بعمل وكيل الكلية لشئون التعليم والطلاب
٢	الاستاذ الدكتور / يحيي عبد الجليل عبد الخالق	قائم بعمل وكيل الكلية للدراسات العليا والبحوث
٣	الاستاذ الدكتور / نهال عاطف صلاح الدين	وكيل الكلية لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئه
٤	الأستاذ الدكتور/ احمد ابراهيم ابوعنبر	قائم بعمل رئيس مجلس قسم الرياضيات
٥	الأستاذ الدكتور / طارق عبد المنعم فايد	قائم بعمل رئيس مجلس قسم الكيمياء
٦	الأستاذ الدكتور / محمد احمد عبد الواحد	قائم بعمل رئيس مجلس قسم الجيولوجيا
٧	الأستاذ الدكتور / سعيدة محمد الرفاعي عامر	قائم بعمل رئيس مجلس قسم النبات
٨	الأستاذ الدكتور / محمد احمد خليل	رئيس مجلس قسم علم الحيوان
٩	الاستاذ الدكتور / هشام رافت العلوصي	استاذ بقسم الرياضيات
١٠	الاستاذ الدكتور / علي عبد السلام عبد العال	استاذ بقسم الفيزياء
١١	الاستاذ الدكتور / عبد الله محمد خضر	استاذ بقسم الكيمياء
١٢	الاستاذ الدكتور / زينهم السعيد عيسي	استاذ بقسم الجيولوجيا
١٣	الاستاذ الدكتور / سعاد سليمان احمد الفقي	استاذ بقسم النبات
١٤	الاستاذ الدكتور / السيد ابراهيم السيد سالم	أستاذ بقسم علم الحيوان
١٥	الاستاذ الدكتور / طلعت محمد ميز	استاذ بقسم الفيزياء ومدير وحدة ضمان الجودة بالكلية
١٦	الاستاذ الدكتور/ هاله علي فرجاني	أستاذ مساعد بقسم الرياضيات

ولم يحضر السيد:

١	الأستاذ الدكتور / ساميه احمد سعفان	قائم بعمل رئيس مجلس قسم الفيزياء
٢	الدكتور / نبيل عبد الغفار الخولي	مدرس بقسم الرياضيات

- وقام السيد الأستاذ الدكتور/ عبد الله محمد خضر أستاذ بقسم الكيمياء بأعمال أمانة مجلس الكلية.

- وقام السيد/ محمود ربيع حجاج بأعمال سكرتارية المجلس.

- تقدم السيد الأستاذ الدكتور/ طارق مصطفي محمد علي - عميد الكلية بخالص التهاني بمناسبة بدء العام الدراسي الجديد للسادة اعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة والاداريين والعاملين والطلاب بالكلية. كما اكد سيادته علي إستكمال جميع الاجراءات استعدادا لبدء العام الدراسي الجديد.

- رحب السيد الأستاذ الدكتور/ طارق مصطفي محمد علي - عميد الكلية بالسادة اعضاء المجلس الجدد متمنيا لسيادتهم واعضاء مجلس الكلية التوفيق والسداد خلال الدوره الحاليه وبما يخدم الصالح العام.

- وعقب ذلك شرع سيادته بالنظر فى جدول أعمال المجلس متضمناً الموضوعات التاليه:

١- الموضوع :
المصادقة على محضر اجتماع مجلس الكلية بجلسته "الثانية عشر" المنعقدة بتاريخ ٢٠٢١/٨/١٧.

القرار:
صادق المجلس على محضر اجتماع مجلس الكلية بجلسته " الثانية عشر" المنعقدة بتاريخ ٢٠٢١/٨/١٧

موضوعات الإحاطة

٢- الموضوع :
إحاطة مجلس الكلية علما بالقرارات التنفيذية لمجلس الكلية بجلسته " الثانية عشر" والمنعقدة بتاريخ ٢٠٢١/٨/١٧

القرار:
أحيط مجلس الكلية علما بالقرارات التنفيذية لمجلس الكلية بجلسته " الثانية عشر" والمنعقدة بتاريخ ٢٠٢١/٨/١٧.

٣- الموضوع :
إحاطة مجلس الكلية علما بالموضوعات التى وافق عليها السيد الأستاذ الدكتور/ عميد الكلية بالتفويض الممنوح لسيادته من مجلس الكلية وتشمل الاعارات والإجازات ومرافقة الزوج.

القرار:
أحيط مجلس الكلية علما بالموضوعات التى وافق عليها السيد أ.د / عميد الكلية بالتفويض الممنوح لسيادته من مجلس الكلية والتي تشمل مرافقة الزوج والاعارات والاجازات عن العام الجامعى ٢٠٢١/٢٠٢٢ وهي كالتالي.

م	الاســـــــــم	الدرجة	القســم	جهة الإعارة	مدة الإعارة
١	ا.د/ وائل عبد القادر السيد عامر	استاذ مساعد	الكيمياء	العمل بجامعة البحرين	عام اول

الشئون الإداريــة
(شئون أعضاء هيئة التدريس والمدرسين المساعدين والمعيدين)

٤- الموضـــوع :
نظر المجلس فى مذكرة الكلية بشأن تفويض السيد أ.د / عميد الكلية فى الموضوعات ذات الصفة العاجلة خلال العام الجامعى ٢٠٢١-٢٠٢٢.

القـــرار:
وافق المجلس على تفويض السيد الأستاذ الدكتور/ عميد الكـلية فى البت فى الموضوعات ذات الصفة العاجلة على أن تكون هذه الموضوعات مستوفاه لجميع الشروط والنواحى القانونية وذلك خلال العام الجامعى ٢٠٢١/٢٠٢٢وهى :

١) الإعـارات والإجازات.
٢) الموضوعات الخاصة بالعلاقات العلمية والثقافية الداخلية والخارجية للسادة أعضاء هيئة التدريس والمدرسين المساعدين والمعيدين.
٣) إعتماد تشكيل لجان الممتحنين والمصححين للامتحانات النظرية والعملية لمرحلتي البكالوريوس والدراسات العليا.
٤) إعتماد نتائج فرق الكلية المختلفة.
٥) الموافقة على الندب من الكلية وإليها بعد أخذ رأى مجالس الأقسام العلمية
٦) اعتماد الجداول الدراسية النظرية والعملية لمرحلتي البكالوريوس والدراسات العليا.

٥- الموضـــوع :
نظر المجلس فى مذكرة الكلية بشأن ضم خمسة من أساتذة الكلية من ذوي الخبرة والرأي إلي مجلس الكلية لمدة سنة قابلة للتجديد.

القـــرار:
وافق المجلس على إقتراح السيد الأستاذ الدكتور/ عميد الكلـــية والخاص بضم خمسة أساتذة من ذوي الخبرة من بين أساتذة الكلـــية لعضوية مجلس الكلية للعام الجامعى ٢٠٢٠/٢٠٢١ وهم السادة :-

١ أ.د/ سعد الدين ابراهيم ابوالعينين — أستاذ متفرغ بقسم الفيزياء
٢ أ.د/ احمد عبد الفتاح سعفان — أستاذ متفرغ بقسم الكيمياء

٣	أ.د/ عبد العزيز لطفي عبد الدايم	أستاذ متفرغ بقسم الجيولجيا
٤	أ.د/ فاطمه علي الشنتناوي	أستاذ متفرغ بقسم النبات
٥	أ.د/ ابراهيم بكر هلال	أستاذ متفرغ بقسم علم الحيوان

وذلك تنفيذا لنص الفقرة (ج) من المادة ٤٠ من قانون تنظيم الجامعات.

٦- الموضـــوع :

نظر المجلس فى مذكرة السيد الأستاذ الدكتور/ عميد الكلـــية بشأن ضم السيد د / محمد خليفة محمد امين خبير قطاع الازمات والكوارث برئاسة مجلس الوزراء بدلا من السيد ا/ راجح عبد العزيز النجار عضو مجلس الكلية من الخارج.

القـــرار:

وافق المجلس على مذكرة السيد الأستاذ الدكتور/ عميد الكلـــية بشأن ضم السيد د / محمد خليفة محمد امين خبير قطاع الازمات والكوارث برئاسة مجلس الوزراء بدلا من السيد ا/ راجح عبد العزيز النجار عضو مجلس الكلية من الخارج.

وذلك لاعتذار سيادته.

وذلك لمدة سنتين قابلة للتجديد وذلك تنفيذا لنص الفقرة (هـ) من المادة ٤٠ من قانون تنظيم الجامعات.

٧- الموضـــوع :

نظر المجلس فى مذكرة السيد أ.د/عميد الكلية بشأن تشكيل اللجان المنبثقة من مجلس الكلية للعام الجامعي ٢٠٢٠/٢٠٢١.

القـــرار:

وافق المجلس على تشكـــيل اللجان المنبثقة من مجلس الكلية للعام الجامعي ٢٠٢١-٢٠٢٢ وذلك بناء على أحكام المادة (٢٧) من اللائحة التنفيذية لقانون تنظيم الجامعات وقرار مجلس الجامعة فى هذا الشأن وذلك على النحو التالى:-

بيان باللجان المنبثقة من مجلس الكلية للعام الجامعى ٢٠٢١/٢٠٢٢

*علي أن يحضر لجنه الأجهزة السادة وكلاء الكلية

*علي أن يحضر لجنه العلاقات الثقافية السيد ا.د / وكيل الكلية للدراسات العليا والبحوث

م	لجنة الاجهزة والمختبرات	لجنة شئون الطلاب	لجنة الدراسات العليا والبحوث	لجنة اخلاقيات البحث العلمي	لجنة العلاقات الثقافية	لجنة المكتبات	لجنة البيئة
١	ا.د/ عميد الكلية	ا.د/ وكيل الكلية لشئون التعليم والطلاب	ا.د/ وكيل الكلية للدراسات العليا والبحوث	ا.د/ وكيل الكلية للدراسات العليا والبحوث	ا.د/ عميد الكلية	ا.د/ وكيل الكلية للدراسات العليا والبحوث	ا.د/ وكيل الكلية لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئه
٢	أ.د/ هدي كمال السيد	أ.د/ صالح عبد العزيز صالح	أ.د/ طارق صالح عامر	أ.د/ محمد محمد عزت	أ.د/ عبد الفتاح العتيق	أ.د/ عبد المنعم قوزع	أ.د/ عبد العزيز الباجوري
٣	أ.د/ فتحي احمد الحسيني	أ.د/ ابراهيم عبد الوهاب سالم	أ.د/ رضا السيد الشاطر	أ.د/ ايناس حسن الغزاوي	أ.د/ دلال محمد حميدة	أ.د/ رضا محمد مرسي	أ.د/ شريف محمد حمادة
٤	أ.د/ عبير صلاح الدين الشربيني	أ.د/ السعيد احمد علي	أ.د/ عادل ابراهيم سليم	ا.د/ محمد خالد عوض	أ.د/ سحر حسونه حسن	أ.د/ محمود طه حسانين	ا.د/ يوسف صبحي السيد
٥	ا.د/ اكمل محمد مرزوق	أ.د/ عبد السلام رشاد	أ.د/ علاء احمد مسعود	أ.د/ عبد الفتاح علي زلط	أ.د/ محمود حسين عشماوي	أ.د/ بثينة طه الدسوقي	أ.د/ سمير محمد علي
٦	أ.د/ محمود ابو اليزيد عبد الحق	أ.د/ سلوي فهمي بدر	أ.د/ ايمان حسن فتحي عبد الظاهر	أ.د/ عواطف علي محسن	أ.د/ شيماء عبدالحميد ابوحمد	أ.د/ عادل رمضان الشنشوري	ا.د/ سوزان السواح
٧	أ.د/ غادة عبد الحميد طبل	أ.د/ عبير عبد الحميد علم الدين	أ.د/ مني محمد حجازي	أ.د/ صبري علي النجار	أ.د/ سمر عزت الخولي	أ.د/ نهلة عبد العليم رضوان	أ.د/ هالة محمد عبد اللطيف

٨	أ.د/ مصطفي كمال النمر	أ.د/ مدير وحدة الارشاد الاكاديمي	أ.د/ محمد جابر ابوالعزم	ا.د/ افراح فتحي سلامه	أ.د/عبد النعيم ابراهيم الاسيوطي	أ.د/ رضا محمد جعفر	أ.د/ محمد الشهاوي
٩	أ.د/ الزيني موسي عبيد	أ.د/ مدير وحدة القياس والتقويم	أ.د/ ابراهيم عبد الناجي	أ.د/ رمضان محمود قنديل	أ.د/ رفاعي صبحي قناوي	أ.د/ احمد شرف الدين عبدالوهاب	أ.د/ مدير مركز الخدمة
١٠	أ.د/ نبيل كمال الفقي	أ.د/ مدير وحدة التعليم عن بعد	أ.د/ محمد متولي ابوعنبر	ا.د / مصطفي محمد الشيخ	أ.د/ محمد اسماعيل	أ.د/ هاله فوزي حسن رزق	أ.د/ عبد الباسط مرسي شكر
١١	السيد/ امين الكلية	السيد/ علاء الدين رياض سويلم	السيدة/ اميمه سعد عوض شبانه	السيدة/ نوال احمد علوان	السيدة/ زينب حسن كحيل	السيد/ ياسر عبد الرازق السيد	السيد/ مدير ادارة شئون البيئة

٨- الموضـــوع :
نظر المجلس فى مذكرة الكلية بشأن تفويض السيد أ.د/ القائم بعمل رئيس مجلس قسم الكيمياء في البت في الموضوعات ذات الصفة العاجلة وذلك خلال العام الجامعى ٢٠٢١/٢٠٢٢

القـــرار:

وافق المجلس على تفويض السيدة الأستاذ الدكتور / قائم بعمل رئيس مجلس قسم الكيمياء فى البت فى الموضوعات ذات الصفة العاجلة وفقا للوائح والقوانين المعمول بها فى هذا الشأن عدا المنح والنقل والتعيين والفصل وتحديد لجان الممتحنين والمصححين لمرحلتى البكالوريوس والدراسات العليا وذلك خلال العام الجامعى ٢٠٢١/٢٠٢٢ وذلك بناءا على موافقة مجلس قسم الكيمياء بالكلية بجلسته المنعقدة بتاريخ ٢٠٢١/٨/٢٤ على ان يحاط مجلس القسم علما فى جلسته القادمة بالموضوعات التى وافق عليها سيادته بالتفويض.

٩- الموضـــوع :
نظر المجلس فى مذكرة الكلية بشأن تفويض السيد أ.د/ القائم بعمل رئيس مجلس قسم الجيولوجيا في البت في الموضوعات ذات الصفة العاجلة وذلك خلال العام الجامعى ٢٠٢١/٢٠٢٢

القـــرار:
وافق المجلس على تفويض السيدة الأستاذ الدكتور / قائم بعمل رئيس مجلس قسم الجيولوجيا فى البت فى الموضوعات ذات الصفة العاجلة وفقا للوائح والقوانين المعمول بها فى هذا الشأن عدا المنح والنقل والتعيين والفصل وتحديد لجان الممتحنين والمصححين لمرحلتى البكالوريوس والدراسات العليا وذلك خلال العام الجامعى ٢٠٢١/٢٠٢٢ وذلك بناءا على موافقة مجلس قسم الجيولوجيا بالكلية بجلسته المنعقدة بتاريخ ٢٠٢١/٩/٨ على ان يحاط مجلس القسم علما فى جلسته القادمة بالموضوعات التى وافق عليها سيادته بالتفويض.

١٠- الموضـــوع :
نظر المجلس فى مذكرة الكلية بشأن قرار اللجنة العلمية الدائمه والخاص بالسيد د/ عبد العزيز إبراهيم إسماعيل الاستاذ المساعد بقسم الرياضيات بالكلية..

القـــرار:

وافق المجلس على قرار اللجنة العلمية الدائمه والخاص بالسيد د/ عبد العزيز إبراهيم إسماعيل الاستاذ المساعد بقسم الرياضيات بالكلية.

١١- الموضـــوع :

نظر المجلس فى مذكرة الكلية بشأن محو الجزاء رقم (١٨٦١) بتاريخ ٢٠٢٠/٨/٢٧ الموقع علي السيد د/ عاطف احمد البنداري الاستاذ المساعد بقسم الفيزياء بالكلية.

القـــرار:

وافق المجلس على محو الجزاء رقم (١٨٦١) بتاريخ ٢٠٢٠/٨/٢٧ الموقع علي السيد د/ عاطف احمد البنداري الاستاذ المساعد بقسم الفيزياء بالكلية.

١٢- الموضـــوع :

نظر المجلس فى مذكرة الكلية بشأن طلب السيد د/ وسام صلاح الدين علي مشرف الاستاذ المساعد بقسم علم الحيوان لتقديم استشارات علمية في ذات التخصص (علم الحشرات) وذلك بعد اوقات العمل الرسمية.

القـــرار:

وافق المجلس على طلب السيد د/ وسام صلاح الدين علي مشرف الاستاذ المساعد بقسم علم الحيوان لتقديم استشارات علمية في ذات التخصص (علم الحشرات) وذلك بعد اوقات العمل الرسمية.

١٣- الموضـــوع :

نظر المجلس فى مذكرة الكلية بشأن منح السيدة د/ مرفت رمضان محمد الزاوي المدرس بقسم الرياضيات اللقب العلمي لوظيفة استاذ مساعد بقسم الرياضيات في الرياضيات البحتة (هندسة تفاضلية) بذات القسم بالكلية.

القـــرار:

وافق المجلس على منح السيدة د/ مرفت رمضان محمد الزاوي المدرس بقسم الرياضيات اللقب العلمي لوظيفة استاذ مساعد بقسم الرياضيات في الرياضيات البحتة (هندسة تفاضلية) بذات القسم بالكلية. وذلك بناء على قرار اللجنة العلمية لوظائف الأساتذة والأساتذة المساعدين في الرياضيات وكذا موافقة مجلس القسم بجلسته المنعقدة بتاريخ ٢٠٢١/٩/٧علما بأن سيادته حسنة السمعة ومحمودة السيرة وملتزمة في عملها ومسلكها منذ تعيينها بالكلية.

١٤- الموضـــوع :

نظر المجلس فى مذكرة الكلية بشأن منح السيد د/ محمد شاكر عبد الواحد محمد المدرس بقسم الكيمياء اللقب العلمي لوظيفة استاذ مساعد (كيمياء عضوية) بذات القسم بالكلية.

القـــرار:

وافق المجلس على منح السيد د/ محمد شاكر عبد الواحد محمد المدرس بقسم الكيمياء اللقب العلمي لوظيفة استاذ مساعد (كيمياء عضوية) بذات القسم بالكلية. وذلك بناء على قرار اللجنة العلمية لوظائف الأساتذة والأساتذة المساعدين

في الكيمياء وكذا موافقة مجلس القسم بجلسته المنعقدة بتاريخ ٢٠٢١/٩/٧.علما بأن سيادته حسن السمعة ومحمود السيرة وملتزم في عمله ومسلكه منذ تعيينه بالكلية.

١٥- الموضـــوع :
نظر المجلس فى مذكرة الكلية بشأن ترشيح السيد د/ محمود احمد محمود عبد القوي المدرس المساعد بقسم الكيمياء لشغل وظيفة مدرس (كيمياء عضوية) بذات القسم بالكلية.

القـــرار:
وافق المجلس على ترشيح السيد د/ محمود احمد محمود عبد القوي المدرس المساعد بقسم الكيمياء لشغل وظيفة مدرس (كيمياء عضوية) بذات القسم بالكلية. بناءا علي موافقة مجلس القسم بجلسته المنعقدة بتاريخ ٢٠٢١/٩/٧.علما بأن سيادتها حسنة السمعة ومحمودة السيرة وملتزمة في عملها ومسلكها منذ تعيينها بالكلية.

١٦- الموضـــوع :
نظر المجلس فى مذكرة الكلية بشأن ترشيح السيدة د/ افنان حمدي صبحي الجويلي المدرس المساعد بقسم الكيمياء لشغل وظيفة مدرس (الكيمياء الحيوية) بذات القسم بالكلية.

القـــرار:
وافق المجلس على ترشيح السيدة د/ افنان حمدي صبحي الجويلي المدرس المساعد بقسم الكيمياء لشغل وظيفة مدرس (كيمياء حيوية) بذات القسم بالكلية. بناءا علي موافقة مجلس القسم بجلسته المنعقدة بتاريخ ٢٠٢١/٨/٢٤.علما بأن سيادتها حسنة السمعة ومحمودة السيرة وملتزمة في عملها ومسلكها منذ تعيينها بالكلية.

١٧- الموضـــوع :
نظر المجلس فى مذكرة الكلية بشأن ترشيح السيد د/ حامد عادل ابراهيم ابوشرف المدرس المساعد بقسم الكيمياء لشغل وظيفة مدرس (كيمياء حيوية) بذات القسم بالكية.

القـــرار:
وافق المجلس على ترشيح السيد د/ حامد عادل ابراهيم ابوشرف المدرس المساعد بقسم الكيمياء لشغل وظيفة مدرس (كيمياء حيوية) بذات القسم بالكية. بناءا علي موافقة مجلس القسم بجلسته المنعقدة بتاريخ ٢٠٢١/٨/٢٤.علما بأن سيادته حسن السمعة ومحمودة السيرة وملتزم في عمله ومسلكه منذ تعيينه بالكلية.

١٨- الموضـــوع :
نظر المجلس فى مذكرة الكلية بشأن ترشيح السيدة د/ سالي متولي عبد العظيم متولي المدرس المساعد بقسم النبات لشغل النبات لشغل وظيفة مدرس تخصص (ميكروبيولوجي) بذات القسم بالكلية.

القـــرار:

وافق المجلس على ترشيح السيدة د/ سالي متولي عبد العظيم متولي المدرس المساعد بقسم النبات لشغل النبات لشغل وظيفة مدرس تخصص (ميكروبيولوجي) بذات القسم بالكلية. بناءا علي موافقة مجلس القسم بجلسته المنعقدة بتاريخ ٢٠٢١/٩/٧.علما بأن سيادتها حسنة السمعة ومحمودة السيرة وملتزمة في عملها ومسلكها منذ تعيينها بالكلية.

١٩- الموضـــوع :
نظر المجلس فى مذكرة الكلية بشأن اعتماد الهيكل التنظيمي والهيكل الاشرافي علي وحدة الذكاء الاصطناعي بجامعة طنطا ومقرها كلية العلوم.

القـــرار:
وافق المجلس على اعتماد الهيكل التنظيمي والهيكل الاشرافي علي وحدة الذكاء الاصطناعي بجامعة طنطا ومقرها كلية العلوم.

٢٠- الموضـــوع :
نظر المجلس فى مذكرة الكلية بشأن احصائية نتيجة الامتحانات النظرية التمهيدية لدرجة الماجستير للعام الجامعي ٢٠٢٠/٢٠٢١ .

القـــرار:
وافق المجلس على اعتماد احصائية نتيجة الامتحانات النظرية التمهيدية لدرجة الماجستير للعام الجامعي ٢٠٢٠/٢٠٢١ .

٢١- الموضـــوع :

نظر المجلس فى مذكرة الكلية بشأن احصائية نتيجة التحاليل البيولوجية في مجال الطفيليات والكيمياء الحيوية والميكروبيولوجي الفصل الدراسي الواحد.

القـــرار:
وافق المجلس على اعتماد احصائية نتيجة التحاليل البيولوجية في مجال الطفيليات والكيمياء الحيوية والميكروبيولوجي الفصل الدراسي الواحد.

٢٢- الموضـــوع :
نظر المجلس فى مذكرة الكلية بشأن توصيه المجلس الاعلي للجامعات بشان تعديل نص المادة (٣) ببرنامج دبلوم الكيمياء الحيوية التحليلية.

القـــرار:
وافق المجلس على توصيه المجلس الاعلي للجامعات بشان تعديل نص المادة (٣) ببرنامج دبلوم الكيمياء الحيوية التحليلية.

شئون التعليم والطـــلاب

٢٣- الموضـــوع :
نظر المجلس فى محضر اجتماع لجنة شئون التعليم والطلاب بالكلية بجلستها المنعقدة بتاريخ ٢٠٢١/٩/٨.

القـــرار:
وافق المجلس على ما جاء بمحضر إجتماع لجنة شئون التعليم والطلاب بالكلية بجلستها المنعقدة بتاريخ ٢٠٢١/٩/٨ علي أن تعرض الموضوعات علي جهات الاختصاص للاعتماد.

الدراسات العليا والبحوث

٢٤- الموضـــوع :
نظر المجلس فى محضر اجتماع لجنة الدراسات العليا والبحوث بالكلية بجلستها المنعقدة بتاريخ ٢٠٢١/٩/١٢.

القـــرار:
وافق المجلس على ما جاء بمحضر اجتماع لجنة الدراسات العليا والبحوث بالكلية بجلستها المنعقدة بتاريخ ٢٠٢١/٩/١٢ على أن تعرض الموضوعات على جهات الاختصاص للاعتماد مع مراعاة ما يلي :-
بالنسبة لمنح الدرجات العلمية :

يوصى المجلس بمنح الدرجات العلمية التالية :-
الطالب / هاني أحمد محمد عبد الفتاح المدرس المساعد بكلية الهندسة بشبرا درجة دكتور الفلسفة في العلوم " الرياضيات البحته - توبولوجي هندسي" من قسم الرياضيات بالكلية. وذلك بناء على تقارير السادة أعضاء لجنة الحكم وتقرير المناقشة العلنية وموافقة لجنة الدراسات العليا والبحوث بالكلية بجلستها المنعقدة بتاريخ ٢٠٢١/٩/١٢ والتي توصى جميعها بمنح الطالب درجة دكتور الفلسفة في العلوم " الرياضيات البحته - توبولوجي هندسي" من قسم الرياضيات بالكلية.
الطالب / غريب عادل السيد مرعي المدرس المساعد بأكاديمية الشروق للهندسة والتكنولوجيا درجة دكتور الفلسفة في العلوم " إحصاء رياضي" من قسم الرياضيات بالكلية. وذلك بناء على تقارير السادة أعضاء لجنة الحكم وتقرير المناقشة العلنية وموافقة لجنة الدراسات العليا والبحوث بالكلية بجلستها المنعقدة بتاريخ ٢٠٢١/٩/١٢ والتي توصى جميعها بمنح الطالب درجة دكتور الفلسفة في العلوم " إحصاء رياضي " من قسم الرياضيات بالكلية.

الطالب / محمود محمد جمعه درجة دكتور الفلسفة في العلوم " إحصاء رياضي" من قسم الرياضيات بالكلية. وذلك بناء على تقارير السادة أعضاء لجنة الحكم وتقرير المناقشة العلنية وموافقة لجنة الدراسات العليا والبحوث بالكلية بجلستها المنعقدة بتاريخ ٢٠٢١/٩/١٢والتي توصى جميعها بمنح الطالب درجة دكتور الفلسفة في العلوم " إحصاء رياضي " من قسم الرياضيات بالكلية.

الطالبة / سامية سمير حسن خليل درجة دكتور الفلسفة في العلوم " حفريات وطبقات في مجال المياه الجوفية" من قسم الجيولوجيا بالكلية. وذلك بناء على تقارير السادة أعضاء لجنة الحكم وتقرير المناقشة العلنية وموافقة لجنة الدراسات العليا والبحوث بالكلية بجلستها المنعقدة بتاريخ ٢٠٢١/٩/١٢ والتي توصى جميعها بمنح الطالبة درجة دكتور الفلسفة في العلوم " حفريات وطبقات في مجال المياه الجوفية" من قسم الجيولوجيا بالكلية.

الطالبة / إيمان فتحي أبو الخير درجة الماجستير في العلوم " طحالب" من قسم النبات بالكلية. وذلك بناء على تقارير السادة أعضاء لجنة الحكم وتقرير المناقشة العلنية وموافقة لجنة الدراسات العليا والبحوث بالكلية بجلستها المنعقدة بتاريخ ٢٠٢١/٩/١٢ والتي توصى جميعها بمنح الطالبة درجة الماجستير في العلوم " طحالب" من قسم النبات بالكلية .

الطالبة / نهلة رفقي سكر درجة الماجستير في العلوم " ميكروبيولوجي" من قسم النبات بالكلية. وذلك بناء على تقارير السادة أعضاء لجنة الحكم وتقرير المناقشة العلنية وموافقة لجنة الدراسات العليا والبحوث بالكلية بجلستها المنعقدة بتاريخ ٢٠٢١/٩/١٢ والتي توصى جميعها بمنح الطالبة درجة الماجستير في العلوم " ميكروبيولوجي" من قسم النبات بالكلية.

الطالبة / بسمة عوض عبد السلام الشربيني درجة دكتور الفلسفة في العلوم " طحالب" من قسم النبات بالكلية. وذلك بناء على تقارير السادة أعضاء لجنة الحكم وتقرير المناقشة العلنية وموافقة لجنة الدراسات العليا والبحوث بالكلية بجلستها المنعقدة بتاريخ ٢٠٢١/٩/١٢ والتي توصى جميعها بمنح الطالبة درجة دكتور الفلسفة في العلوم " طحالب" من قسم النبات بالكلية .

لجنة اخلاقيات البحث العلمي

٢٥- الموضـــوع:
نظر المجلس فى محضراجتماع لجنة اخلاقيات البحث العلمي بجلستها المنعقدة بتاريخ ٢٠٢١/٩/٩.

القـــرار:
وافق المجلس على ماجاء بمحضر اجتماع لجنة اخلاقيات البحث العلمي بجلستها المنعقدة بتاريخ ٢٠٢١/٩/٩ على أن تعرض الموضوعات على جهات الاختصاص للاعتماد.

لجنة المكتبات

٢٦ - الموضـــوع:
نظر المجلس في محضر اجتماع لجنة المكتبات بالكلية بجلستها المنعقدة بتاريخ ٢٠٢١/٩/٩.

القـــرار:
وافق المجلس على ما جاء بمحضر لجنة المكتبات بالكلية بجلستها المنعقدة بتاريخ ٢٠٢١/٩/٩ على أن تعرض الموضوعات على جهات الاختصاص للاعتماد.

لجنة العلاقات العلمية والثقافية والخارجية

٢٧- الموضـــوع :
نظر المجلس فى محضر اجتماع لجنة العلاقات العلمية والثقافية الخارجية بالكلية بجلستها المنعقدة بتاريخ ٢٠٢١/٩/٩.

القـــرار:
وافق المجلس على ما جاء بمحضر اجتماع لجنة العلاقات العلمية والثقافية الخارجية بالكلية بجلستها المنعقدة بتاريخ ٢٠٢١/٩/٩ على أن تعرض الموضوعات على جهات الاختصاص للاعتماد.مع مراعاة مايلي:
بالنسبة للموضوع رقم (١٦) والخاص بمنح السيد / احمد السيد علي السيد علي المهيد بقسم الفيزياء منحة شخصية لمدة عام .....)

راي المجلس ان يعاد الموضوع للقسم لاخذ موافقة مجلس القسم.

لجنة شئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة

٢٨ - الموضـــوع :
نظر المجلس في محضر اجتماع لجنة شئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة بالكلية بجلستها المنعقدة بتاريخ ٢٠٢١/٩/٩.

القـــرار:
وافق المجلس على ماجاء بمحضر اجتماع لجنة شئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة بالكلية بجلستها المنعقدة بتاريخ ٢٠٢١/٩/٩ على أن تعرض الموضوعات على جهات الاختصاص للاعتماد.

قبول اهداء

٢٩ الموضـــوع :
نظر المجلس في قبول الاهداء المقدم من السيد د / عبد الفتاح عبد الفتاح العتيق وهو عبارة عن ثلاجة مكتب وذلك في حدود مبلغ وقدره ٣٥٠٠ (ثلاثة الاف وخمسمائة جنيها فقط لاغير).

القـــرار:
وافق المجلس على قبول الاهداء المقدم من السيد د / عبد الفتاح عبد الفتاح العتيق وهو عبارة عن ثلاجة مكتب وذلك في حدود مبلغ وقدره ٣٥٠٠ (ثلاثة الاف وخمسمائة جنيها فقط لاغير).

٣٠ - الموضـــوع :
نظر المجلس في قبول الاهداء المقدم من كل من

السيد د / بدر محمد شلبي الاستاذ المساعد بالقسم السيد د/ حسن جاد الحق الجوهري مدرس

السيد د / جيهان فتح الله ابو زيد مدرس

وهو عبارة عن جهاز تصوير كيوسيرا وذلك في حدود مبلغ وقدره ٥٥٠٠ (خمسه الاف وخمسمائة جنيها فقط لاغير)

القـــرار:

وافق المجلس على قبول الاهداء المقدم من كل من

السيد د / بدر محمد شلبي الاستاذ المساعد بالقسم السيد د/ حسن جاد الحق الجوهري مدرس

السيد د / جيهان فتح الله ابو زيد مدرس

وهو عبارة عن جهاز تصوير كيوسيرا وذلك في حدود مبلغ وقدره ٥٥٠٠ (خمسه الاف وخمسمائة جنيها فقط لاغير).

موضوعات شئون الجودة والاعتماد

٣١- الطلب المقدم بشأن إعتماد استبيان رأى المستفيدين وسوق العمل في تصميم برنامج الكيمياء.

القرار: وافق المجلس على الاعتماد

٣٢- الطلب المقدم بشأن إعتماد استبيان رأى المستفيدين وسوق العمل فى مواصفات خريج برنامج.

القرار: وافق المجلس على الاعتماد

٣٣- الطلب المقدم بشأن اعتماد مواصفات خريج برنامج الكيمياء الخاص لتلائم متطلبات سوق العمل والمجتمع الخارجى.

القرار: وافق المجلس على الاعتماد

٣٤- الطلب المقدم بشأن إعتماد مصفوفة اتفاق تتضمن رسالة واهداف البرنامج والمعايير المتبناه للبرنامج.

القرار: وافق المجلس على الاعتماد

٣٥- الطلب المقدم بشأن إعتماد مصفوفة المعارف والمهارات الخاصة ببرنامج الكيمياء الخاص.

القرار: وافق المجلس على الاعتماد

وقد انتهى الاجتماع بحمد الله وتوفيقه فى تمام الساعة الثانية والنصف من بعد ظهر نفس اليوم.

عميد الكلية

ا.د/ طارق مصطفي

٢٠٢١/٩/٢٢

أمين المجلس

(أ.د/ عبد الله محمد خضر)

محمد علي

مرفق ٦/١/١/١

استبيان لوضع آلية لقياس مدى رضاء سوق العمل
عن أداء خريجي كلية العلوم - برنامج الكيمياء الخاص

في ضوء رسالة وأهداف الكلية وهي العمل علي تشكيل خريج مؤهل لسوق العمل وقادر على تطوير وتنمية المجتمع، وفى ضوء المعايير الخاصة بالجودة والإعتماد فقد تم إعداد هذا الاستبيان

عزيزى الزميل:

- هذا الاستبيان يهدف الى مدى قناعتك ورضاءك عن أداء خريجى كلية العلوم برنامج الكيمياء الخاص والمطلوب من سيادتكم تقييم أداء الخريج على النحو التالى : ضع أمام كل بند من البنود التالية درجة من مقياس تعبر عن تقييمك.

الاسم: أ/ إيمان فهمي
الوظيفة: معاون - قسم الكيمياء

Email address:

م	البيان	ضعيف	مقبول	جيد	ممتاز
1	مدى رضا سيادتكم عن محتوى البرنامج			✓	
2	مدى رضا سيادتكم عن مواصفات خريجي البرنامج؟			✓	
3	مدى رضا سيادتكم عن طرق التدريس والتعلم			✓	
4	مدى رضا سيادتكم عن مخرجات التعلم للخريج والتى يتيحها محتوى البرنامج			✓	
5	مدى رضا سيادتكم عن كفاءة خريجي البرنامج				✓
6	مدى استعدادكم ومساهمتكم فى تطوير البرنامج (مثل : تطوير المحتوى العلمى للمقرر- السماح بالرحلات العلمية- المساهمه بندوات فى الكلية والاقسام) فى حاله استعدادكم لتقديم مساهمات للتطوير من فضلك قم بتحديدها				✓
7	مدى استعدادكم للمشاركة لتفيذ أنشطة لتطوير البرنامج (تدريبات أو ورش عمل لخريجى البرنامج أوالمشاركه فى ملتقيات التوظيف بالمؤسسه)				✓
8	مدى استعداد مؤسساتكم لعقد اتفاقيات تعاون لانشاء حاضنات أعمال			✓	
9	مامدى ملائمة البرنامج التعليمى لمتطلبات سوق العمل			✓	
10	مامدى توفر مهارة البحث عن المعلومات والتفكير وحل المشكلات فى البحث العلمى المكلف به فى الخريج فى المقررات الدراسية				✓
11	مامدى توافر معلومات عن اخلاقيات البحث العلمى (دليل أخلاقيات فى المقررات الدراسية التى يدرسها الخريج			✓	

استبيان لوضع آلية لقياس مدى رضاء سوق العمل
عن أداء خريجي كلية العلوم - برنامج الكيمياء الخاص

في ضوء رسالة وأهداف الكلية وهي العمل علي تشكيل خريج مؤهل لسوق العمل وقادر على تطوير وتنمية المجتمع، وفى ضوء المعايير الخاصة بالجودة والإعتماد فقد تم إعداد هذا الاستبيان

عزيزى الزميل:

- هذا الإستبيان يهدف الى مدى قناعتك ورضاءك عن أداء خريجى كلية العلوم برنامج الكيمياء الخاص والمطلوب من سيادتكم تقييم أداء الخريج على النحو التالى : ضع أمام كل بند من البنود التالية درجة من مقياس تعبر عن تقييمك.

الاسم: م.د/ سالي الصيرفي
الوظيفة: استاذ مساعد بالقسم

Email address:

م	العنصر	ضعيف	مقبول	جيد	ممتاز
1	مدى رضا سيادتكم عن محتوى البرنامج			✓	
2	مدى رضا سيادتكم عن مواصفات خريجي البرنامج؟			✓	
3	مدى رضا سيادتكم عن طرق التدريس والتعلم		✓		
4	مدى رضا سيادتكم عن مخرجات التعلم للخريج والتى يتيحها محتوى البرنامج		✓		
5	مدى رضا سيادتكم عن كفاءة خريجي البرنامج			✓	
6	مدى استعدادكم ومساهمتكم فى تطوير البرنامج (مثل : تطوير المحتوى العلمى للمقرر- السماح بالرحلات العلمية- المساهمه بندوات فى الكلية والاقسام) فى حاله استعدادكم لتقديم مساهمات للتطوير من فضلك قم بتحديدها		✓		
7	مدى استعدادكم للمشاركة لتنفيذ أنشطة لتطوير البرنامج (تدريبات أو ورش عمل لخريجى البرنامج أوالمشاركه فى ملتقيات التوظيف بالمؤسسه)		✓		
8	مدى استعداد مؤسساتكم لعقد اتفاقيات تعاون لانشاء حاضنات أعمال			✓	
9	مامدى ملائمة البرنامج التعليمى لمتطلبات سوق العمل			✓	
10	مامدى توفر مهارة البحث عن المعلومات والتفكير وحل المشكلات فى البحث العلمى المكلف به فى الخريج فى المقررات الدراسية			✓	
11	مامدى توافر معلومات عن اخلاقيات البحث العلمى (دليل أخلاقيات فى المقررات الدراسية التى يدرسها الخريج		✓		

استبيان لوضع آلية لقياس مدى رضاء سوق العمل
عن أداء خريجي كلية العلوم - برنامج الكيمياء الخاص

في ضوء رسالة وأهداف الكلية وهي العمل علي تشكيل خريج مؤهل لسوق العمل وقادر على تطوير وتنمية المجتمع، وفى ضوء المعايير الخاصة بالجودة والإعتماد فقد تم إعداد هذا الاستبيان

عزيزى الزميل:

- هذا الاستبيان يهدف الى مدى قناعتك ورضاءك عن أداء خريجى كلية العلوم برنامج الكيمياء الخاص والمطلوب من سيادتكم تقييم أداء الخريج على النحو التالى : ضع أمام كل بند من البنود التالية درجة من مقياس تعبر عن تقييمك.

الاسم : أ.د/ سروة الباسل

الوظيفة: أستاذ مساعد بالقسم

Email address:

م	العبارة	ضعيف	مقبول	جيد	ممتاز
1	مدى رضا سيادتكم عن محتوى البرنامج			✓	
2	مدى رضا سيادتكم عن مواصفات خريجي البرنامج؟			✓	
3	مدى رضا سيادتكم عن طرق التدريس والتعلم		✓		
4	مدى رضا سيادتكم عن مخرجات التعلم للخريج والتى يتيحها محتوى البرنامج		✓		
5	مدى رضا سيادتكم عن كفاءة خريجي البرنامج			✓	
6	مدى استعدادكم ومساهمتكم فى تطوير البرنامج (مثل : تطوير المحتوى العلمى للمقرر- السماح بالرحلات العلمية- المساهمه بندوات فى الكلية والاقسام) فى حاله استعدادكم لتقديم مساهمات للتطوير من فضلك قم بتحديدها			✓	
7	مدى استعدادكم للمشاركة لتنفيذ أنشطة لتطوير البرنامج (تدريبات أو ورش عمل لخريجى البرنامج أوالمشاركه فى ملتقيات التوظيف بالمؤسسه)			✓	
8	مدى استعداد مؤسساتكم لعقد اتفاقيات تعاون لانشاء حاضنات أعمال		✓		
9	مامدى ملائمة البرنامج التعليمى لمتطلبات سوق العمل		✓		
10	مامدى توفر مهارة البحث عن المعلومات والتفكير وحل المشكلات فى البحث العلمى المكلف به فى الخريج فى المقررات الدراسية			✓	
11	مامدى توافر معلومات عن اخلاقيات البحث العلمى (دليل أخلاقيات فى المقررات الدراسية التى يدرسها الخريج		✓		

استبيان لوضع آلية لقياس مدى رضاء سوق العمل
عن أداء خريجي كلية العلوم - برنامج الكيمياء الخاص

في ضوء رسالة وأهداف الكلية وهي العمل علي تشكيل خريج مؤهل لسوق العمل وقادر على تطوير وتنمية المجتمع، وفي ضوء المعايير الخاصة بالجودة والإعتماد فقد تم إعداد هذا الاستبيان

عزيزي الزميل:

- هذا الاستبيان يهدف الى مدى قناعتك ورضاءك عن أداء خريجي كلية العلوم برنامج الكيمياء الخاص والمطلوب من سيادتكم تقييم أداء الخريج على النحو التالى : ضع أمام كل بند من البنود التالية درجة من مقياس تعبر عن تقييمك.

الاسم : حامد عادل عبد الله أبو شرخ

الوظيفة: مدرس

Email address: hamedbiochemistry@gmail.com

م	العنصر	ضعيف	مقبول	جيد	ممتاز
1	مدى رضا سيادتكم عن محتوى البرنامج			✓	
2	مدى رضا سيادتكم عن مواصفات خريجي البرنامج؟			✓	
3	مدى رضا سيادتكم عن طرق التدريس والتعلم			✓	
4	مدى رضا سيادتكم عن مخرجات التعلم للخريج والتى يتيحها محتوى البرنامج			✓	
5	مدى رضا سيادتكم عن كفاءة خريجي البرنامج		✓		
6	مدى استعدادكم ومساهمتكم فى تطوير البرنامج (مثل : تطوير المحتوى العلمي للمقرر- السماح بالرحلات العلمية- المساهمه بندوات فى الكلية والاقسام) فى حاله استعدادكم لتقديم مساهمات للتطوير من فضلك قم بتحديدها			✓	
7	مدى استعدادكم للمشاركة لتنفيذ أنشطة لتطوير البرنامج (تدريبات أو ورش عمل لخريجى البرنامج أوالمشاركه فى ملتقيات التوظيف بالمؤسسه)			✓	
8	مدى استعداد مؤسساتكم لعقد اتفاقيات تعاون لانشاء حاضنات أعمال			✓	
9	مامدى ملائمة البرنامج التعليمى لمتطلبات سوق العمل		✓		
10	مامدى توفر مهارة البحث عن المعلومات والتفكير وحل المشكلات فى البحث العلمى المكلف به فى الخريج فى المقررات الدراسية	✓			
11	مامدى توافر معلومات عن اخلاقيات البحث العلمى (دليل أخلاقيات فى المقررات الدراسية التى يدرسها الخريج		✓		

استبيان لوضع آلية لقياس مدى رضاء سوق العمل
عن أداء خريجي كلية العلوم - برنامج الكيمياء الخاص

في ضوء رسالة وأهداف الكلية وهي العمل علي تشكيل خريج مؤهل لسوق العمل وقادر على تطوير وتنمية المجتمع، وفى ضوء المعايير الخاصة بالجودة والإعتماد فقد تم إعداد هذا الاستبيان

عزيزى الزميل:

- هذا الاستبيان يهدف الى مدى قناعتك ورضاءك عن أداء خريجى كلية العلوم برنامج الكيمياء الخاص والمطلوب من سيادتكم تقييم أداء الخريج على النحو التالى : ضع أمام كل بند من البنود التالية درجة من مقياس تعبر عن تقييمك.

الاسم: م.م/ ضياء صبرى السيد

الوظيفة: أ

Email address:

م	العبارة	ضعيف	مقبول	جيد	ممتاز
1	مدى رضا سيادتكم عن محتوى البرنامج			✓	
2	مدى رضا سيادتكم عن مواصفات خريجي البرنامج؟			✓	
3	مدى رضا سيادتكم عن طرق التدريس والتعلم			✓	
4	مدى رضا سيادتكم عن مخرجات التعلم للخريج والتى يتيحها محتوى البرنامج			✓	
5	مدى رضا سيادتكم عن كفاءة خريجي البرنامج				✓
6	مدى استعدادكم ومساهمتكم فى تطوير البرنامج (مثل : تطوير المحتوى العلمى للمقرر- السماح بالرحلات العلمية- المساهمه بندوات فى الكلية والاقسام) فى حاله استعدادكم لتقديم مساهمات للتطوير من فضلك قم بتحديدها			✓	
7	مدى استعدادكم للمشاركة لتنفيذ أنشطة لتطوير البرنامج (تدريبات أو ورش عمل لخريجى البرنامج أوالمشاركه فى ملتقيات التوظيف بالمؤسسه)			✓	
8	مدى استعداد مؤسساتكم لعقد اتفاقيات تعاون لانشاء حاضنات أعمال	—			
9	مامدى ملائمة البرنامج التعليمى لمتطلبات سوق العمل			✓	
10	مامدى توفر مهارة البحث عن المعلومات والتفكير وحل المشكلات فى البحث العلمى المكلف به فى الخريج فى المقررات الدراسية	✓			
11	مامدى توافر معلومات عن اخلاقيات البحث العلمى (دليل أخلاقيات فى المقررات الدراسية التى يدرسها الخريج		✓		

استبيان لوضع آلية لقياس مدى رضاء سوق العمل
عن أداء خريجي كلية العلوم - برنامج الكيمياء الخاص

في ضوء رسالة وأهداف الكلية وهي العمل علي تشكيل خريج مؤهل لسوق العمل و قادر على تطوير و تنمية المجتمع، وفي ضوء المعايير الخاصة بالجودة والإعتماد فقد تم إعداد هذا الاستبيان

عزيزي الزميل:

- هذا الإستبيان يهدف الى مدى قناعتك ورضاءك عن أداء خريجي كلية العلوم برنامج الكيمياء الخاص والمطلوب من سيادتكم تقييم أداء الخريج على النحو التالى : ضع أمام كل بند من البنود التالية درجة من مقياس تعبر عن تقييمك.

الاسم: د/ إيمان أحمد عبد السلام

الوظيفة: أستاذ مساعد قسم الكيمياء

Email address: emanbaker75@yahoo.com

م	البيان	ضعيف	مقبول	جيد	ممتاز
1	مدى رضا سيادتكم عن محتوى البرنامج				✓
2	مدى رضا سيادتكم عن مواصفات خريجي البرنامج؟				✓
3	مدى رضا سيادتكم عن طرق التدريس والتعلم			✓	
4	مدى رضا سيادتكم عن مخرجات التعلم للخريج والتى يتيحها محتوى البرنامج				✓
5	مدى رضا سيادتكم عن كفاءة خريجي البرنامج			✓	
6	مدى استعدادكم ومساهمتكم فى تطوير البرنامج (مثل : تطوير المحتوى العلمى للمقرر- السماح بالرحلات العلمية- المساهمه بندوات فى الكلية والاقسام) فى حاله استبعادكم لتقديم مساهمات للتطوير من فضلك قم بتحديدها				المساهمة في تطوير المقرر
7	مدى استعدادكم للمشاركة لتنفيذ أنشطة لتطوير البرنامج (تدريبات أو ورش عمل لخريجى البرنامج أوالمشاركه فى ملتقيات التوظيف بالمؤسسه)				✓
8	مدى استعداد مؤسساتكم لعقد اتفاقيات تعاون لإنشاء حاضنات أعمال			✓	
9	مامدى ملائمة البرنامج التعليمى لمتطلبات سوق العمل				✓
10	مامدى توفر مهارة البحث عن المعلومات والتفكير وحل المشكلات فى البحث العلمى المكلف به فى الخريج فى المقررات الدراسية			✓	
11	مامدى توافر معلومات عن اخلاقيات البحث العلمى (دليل أخلاقيات فى المقررات الدراسية التى يدرسها الخريج				✓

مرفق ٧/١/١/١

يجرى قياس رضا منظمات سوق العمل والمجتمع الخارجي عن مواصفات خريج برنامج الكيمياء الخاص من خلال إستيفاء استبيانات ورقية تقدم للجهات المستفيدة. يتم عمل تحليل إحصائي للاستبيانات وتجميع ما قد يصحبها من تعليقات من قبل المستفيدين للوقوف علي إيجابيات وسلبيات المواصفات ومقترحات تحسينها وتطويرها في المستقبل من خلال آليات محددة.

نتيجة تحليل استطلاع رأى المستفيدين فى جودة مواصفات خريج برنامج الكيمياء الخاص

تم عمل استطلاع اراء المستفيدين فى مواصفات خريج برنامج الكيماء الخاص لكى تستمر الكلية فى تحديث وتطوير برامجها بما يتلائم مع متطلبات سوق العمل وكانت نتيجة استطلاع رأى بعض الشركات والهيئات فى التخصصات المختلفة كما يلى:

م	العناصر	المتوسط (١-٤)	نتيجة التحليل
١	مدى رضا سيادتكم عن محتوى البرنامج	4.00	ممتاز
٢	مدى رضا سيادتكم عن مواصفات خريجي البرنامج؟	4.00	ممتاز
٣	مدى رضا سيادتكم عن طرق التدريس والتعلم	4.00	ممتاز
٤	مدى رضا سيادتكم عن مخرجات التعلم للخريج والتى يتيحها محتوى البرنامج	3.75	ممتاز
٥	مدى رضا سيادتكم عن كفاءة خريجي البرنامج	4.00	ممتاز
٦	مدى استعدادكم ومساهمتكم فى تطوير البرنامج (مثل : تطوير المحتوى العلمى للمقرر- السماح بالرحلات العلمية- المساهمه بندوات فى الكلية والاقسام)	4.00	ممتاز
	فى حاله استعدادكم لتقديم مساهمات للتطوير من فضلك قم بتحديدها	4.00	ممتاز
٧	مدى استعدادكم للمشاركة لتفيذ أنشطة لتطوير البرنامج (تدريبات أو ورش عمل لخريجى البرنامج أوالمشاركه فى ملتقيات التوظيف بالمؤسسه)	4.00	ممتاز
٨	مدى استعداد مؤسساتكم لعقد اتفاقيات تعاون لانشاء حاضنات أعمال	4.00	ممتاز
٩	مامدى ملائمة البرنامج التعليمى لمتطلبات سوق العمل	3.87	ممتاز
١٠	مامدى توفر مهارة البحث عن المعلومات والتفكير وحل المشكلات فى البحث العلمى المكلف به فى الخريج فى المقررات الدراسية	4.00	ممتاز
١١	مامدى توافر معلومات عن اخلاقيات البحث العلمى (دليل أخلاقيات فى المقررات الدراسية التى يدرسها الخريج	4.00	ممتاز
١٢	مامدى توافر المهارات العلمية التى يتحلي بها الخريج لاكتسابه مكانة جيده فى أداء مهامه	3.75	ممتاز
١٣	مامدى توفر الرغبة فى استمرار التواصل معكم بهدف تعزيز العلاقة بيننا	4.00	ممتاز
١٤	مامدى توفر توظيف مزيد من خريجى قسمنا عند الحاجة او توفر وظائف شاغرة	3.13	جيد

١٥	مامدى توفر الرغبة بأن نوجه لكم دعوات للمشاركة فى الفاعليات العلمية والاكاديمية التي تفيد المجتمع	4.00	ممتاز
١٦	مامدى توافر مساهمة البرنامج بشكل فعال في المحافظة علي البيئة وتنميتها	3.87	ممتاز
١٧	مدى إستعدادكم ومساهمتكم فى تطوير التدريب الصيفي لطلاب البرنامج طبقاً لإحتياجات سوق العمل	4.00	ممتاز
١٨	مدى إهتمام سيادتكم بمتابعة مستوى كفاءة الخريجين في الجهات التي يعملون بها	4.00	ممتاز
١٩	ملائمة البرامج الدراسية مع حاجة العمل	3.87	ممتاز
٢٠	المستوى العلمي في مجال التخصص	4.00	ممتاز
٢١	مدى قدرة الخريج على استيعاب طبيعة العمل	3.75	ممتاز
٢٢	مدى قدرة الخريج على التعامل مع المشكلات وحلها	4.00	ممتاز
٢٣	مدى قدرة الخريج علي التعلم الذاتي المستمر	4.00	ممتاز
٢٤	مدى قدرة الخريج على استيعاب المستحدثات فى مجال عمله	3.13	جيد
٢٥	مدى قدرة الخريج على التصرف فى إدارة الأزمات الناتجة عن العمل و اتخاذ القرار	3.50	ممتاز
٢٦	مدى قدرة الخريج على إتباع قواعد إجراءات الأمن والسلامة داخل المؤسسة	4.00	ممتاز
٢٧	مدى قدرة الخريج على تطوير الأداء فى العمل	3.13	جيد
٢٨	مدى قدرة الخريج على إدارة الوقت فى تنفيذ المهام المنوط بها	3.75	ممتاز
٢٩	مستوى خريجينا مقارنة بالأقران في الجامعات الاخرى	4.00	ممتاز
٣٠	هل تنصح الغير بالالتحاق بالبرنامج؟	4.00	ممتاز
الاجمالى		٣,٨٥	ممتاز

وبناء على تحليل نتائج استبيان رأى المستفيدين فى مستوى خريج برنامج الكيمياء الخاص اتضح التالى:

١. **المستفيد راضى عن عن محتوى البرنامج وطرق التدريس والتعلم ومخرجات التعلم للخريج والتى يتيحها محتوى البرنامج.**

٢. **كفاءة ومواصفات خريج البرنامج تؤهله بصورة كافية للمنافسة فى سوق العمل**

٣. **رسالة البرنامج كافية لتقديم خريج ينافس فى سوق العمل.**

٤. **رغبة المؤسسات فى التعاون مع الكلية فى الانشطة المختلفة**

٥. **البرنامج يساهم بشكل فعال فى خدمة المجتمع والبيئة المحيطة**

منسق معيار المعايير الأكاديميه للبرنامج

أ.م.د/ سهام عبد اللطيف ابراهيم

رئيس مجلس قسم الكيمياء

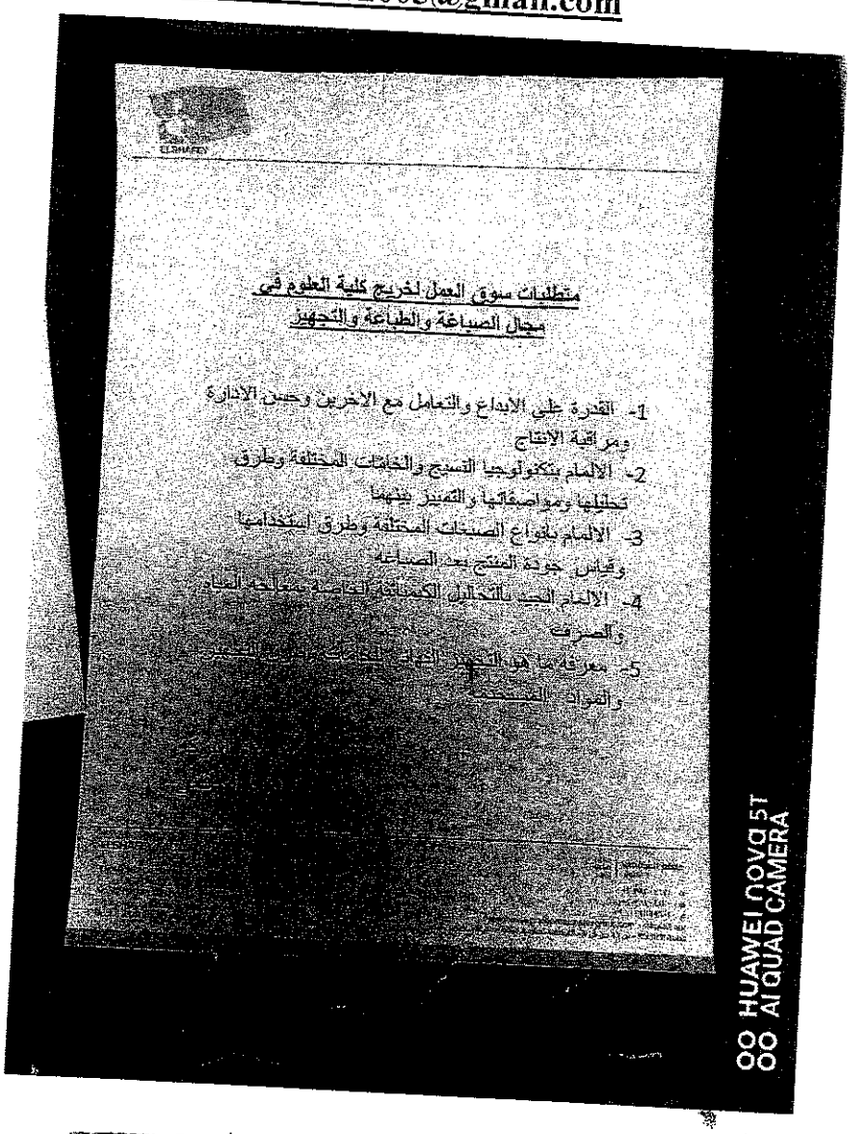
أ.د / طارق فايد

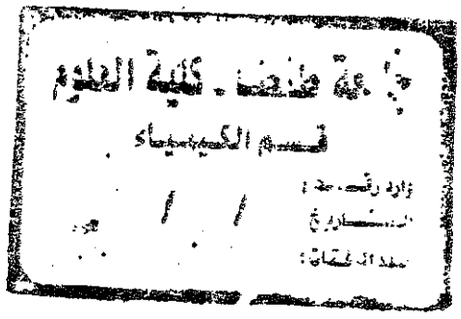
مقترحاتكم لتطوير البرنامج وكفاءة الخريج : المحتوى/طرق التدريس/ استحداث مقررات وبرامج دراسية

الاسم: محمد جابر عبد العزيز مصطفى

الوظيفة:مدير انتاج شركة الشافعى للنسيج والصباغة والطباعة والتجهيز- السادس من أكتوبر

Email address.m.gaber20052005@gmail.com



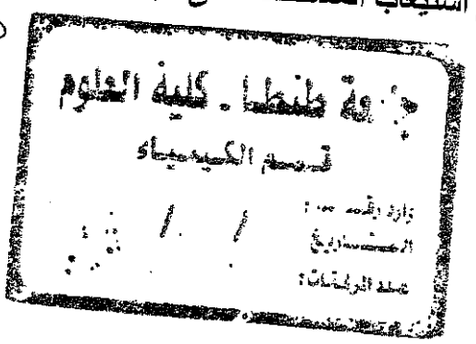


مقترحاتكم لتطوير البرنامج وكفأة الخريج : المحتوى/طرق التدريس/ استحداث مقررات وبرامج دراسية

الاسم : هشام محمد ربيع
الوظيفة: مدير مجموعة الاشرم برنت جرب- العاشر من رمضان
Email address: chemisthisham@yahoo.com

١- القدرة على لابداع والتعامل مع الاخرين وحسن الادارة
٢- الالمام بتكنولوجيا النسيج والخامات المختلفة وطرق تحليلها ومواصفاتها والتمييز بينهما
٣- الالمام بانواع الصبغات المختلفة وطرق استخدامها وقياس جودة المنتج بعد الصباغة
٤- الالمام الجيد بالتحاليل الكيميائية الخاصة بمعالجة المياة والصرف
٥- المرونة والقدرة علي ادارة الاولويات
٦- اكتساب السلوك المهنى واخلاقيات المهنه
٧- القدرة علي التخطيط والتنظيم والتطوير
٨- التمتع بمهارات ابداعية والقدرة علي حل المشاكل
٩- العمل بفاعلية ضمن فريق عمل
١٠- عمل ورش عمل مستمرة فى خلال الفصل الدراسي وعمل زيارات ورحلات علمية لبعض شركات ومصانع المجتمع الخارجى
١١- تنمية قدرة الخريج على استيعاب المستحدثات فى مجال عمله

هشام محمد ربيع

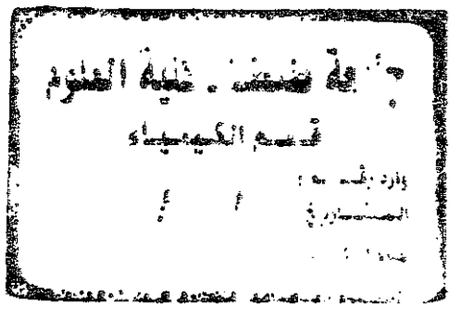


مقترحاتكم لتطوير البرنامج وكفأة الخريج : المحتوى/طرق التدريس/ استحداث مقررات وبرامج دراسية

الاسم : ابراهيم عتمان
الوظيفة: مدير مختبر الألوان مجموعة الاشرم برنت جرب- العاشر من رمضان
Email address: ibrahim3tman@gmail.com

١- المعرفة بأساسيات ومبادئ الوظيفة المقدم لها
٢- العمل بفاعلية ضمن فريق عمل
٣- القدرة على لابداع والتعامل مع الاخرين وحسن الادارة ومراقبة الانتاج
٤- الالمام بانواع الصبغات المختلفة وطرق استخدامها وقياس جودة المنتج بعد الصباغة
٥- الالمام بتكنولوجيا النسيج والخامات المختلفة وطلرق تحليلها ومواصفاتها والتمييز بينهما
٦- الالمام الجيد بالتحاليل الكيميائية الخاصة بمعالجة المياة والصرف
٧- اكتساب مهارات قيادية
٨- اكتساب السلوك المهنى واخلاقيات المهنه
٩- التمتع بمهارات ابداعية والقدرة علي حل المشاكل
١٠- تنمية قدرة الخريج على استيعاب المستحدثات فى مجال عمله

ابراهيم عتمان

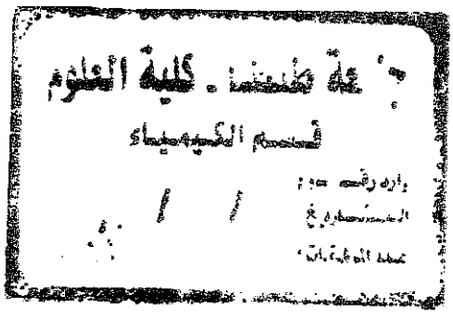


مقترحاتكم لتطوير البرنامج وكفأة الخريج : المحتوى/طرق التدريس/ استحداث مقررات وبرامج دراسية

الاسم: عبد المنجى عطية ابراهيم
الوظيفة: كيميائي تحاليل بمستشفى شرم الشيخ الدولى
Email address:mohamedgabertrabih@gmail.com

١- المعرفة بأساسيات ومبادئ الوظيفة المقدم لها والحصول على دورات وورش عمل فيها
٢- زيادة المقررات الدراسية التى تزيد من معلومات الطالب فى مجال التحاليل الطبية
٣- عمل ورش العمل داخل القسم فى مجال التحاليل الطبيب
٤- العمل بفاعلية ضمن فريق عمل
٥- القدرة على الابداع والتعامل مع الاخرين وحسن الادارة
٦- اكتساب مهارات قيادية
٧- اكتساب السلوك المهنى واخلاقيات المهنه
٨- التمتع بمهارات ابداعية والقدرة علي حل المشاكل
٩- تنمية قدرة الخريج على استيعاب المستحدثات فى مجال عمله

عبد المنجى عطية ابراهيم

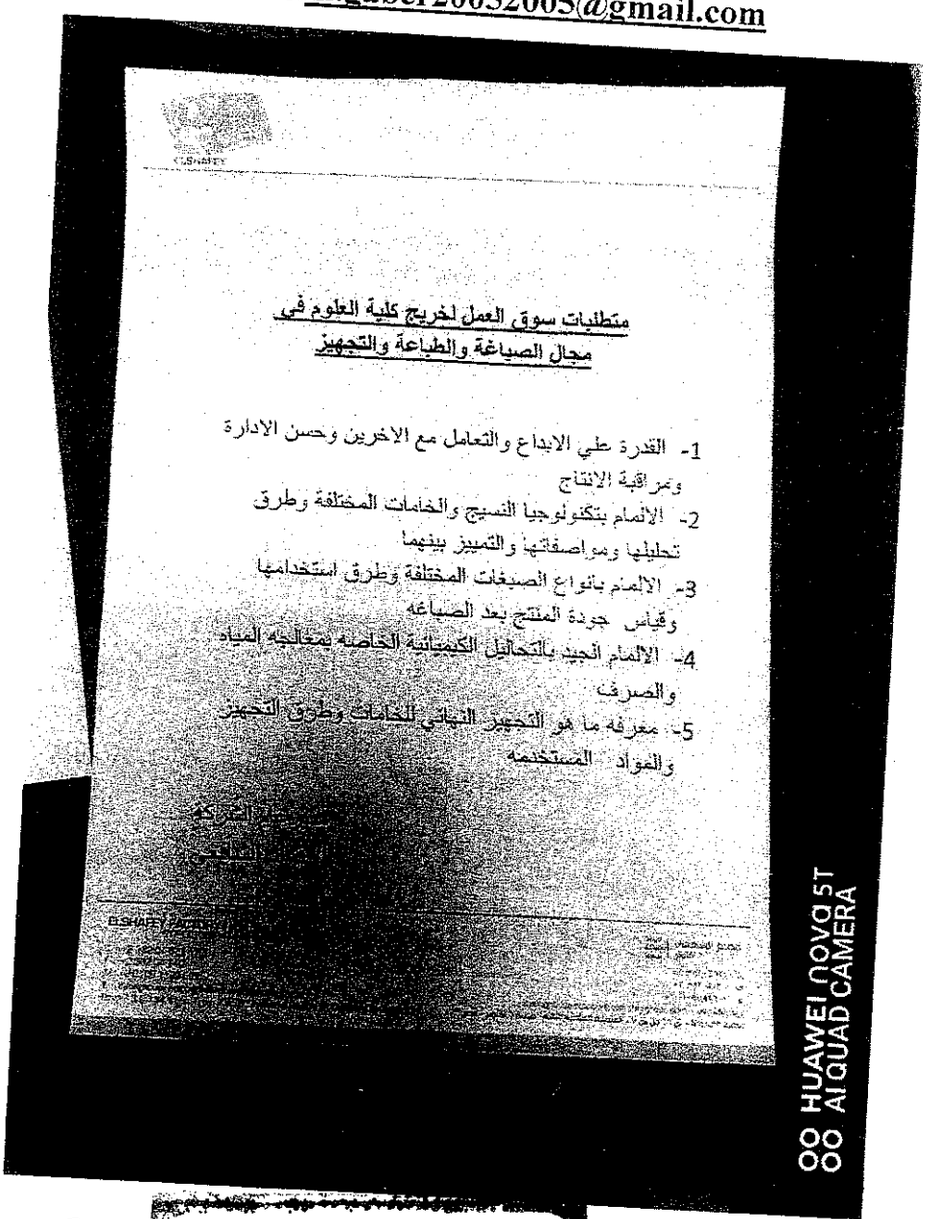


مقترحاتكم لتطوير البرنامج وكفأة الخريج : المحتوى/طرق التدريس/ استحداث مقررات وبرامج دراسية

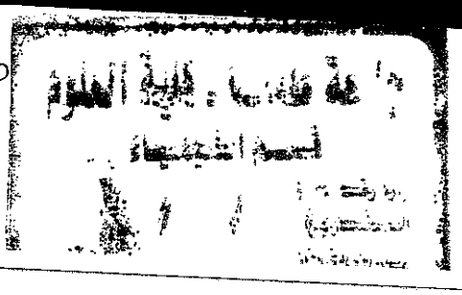
الاسم: محمد مكرم حامد ضاهر

الوظيفة: مدير قسم الطباعة شركة الشافعى للنسيج والصباغة والطباعة والتجهيز- السادس من أكتوبر

Email address.m.gaber20052005@gmail.com



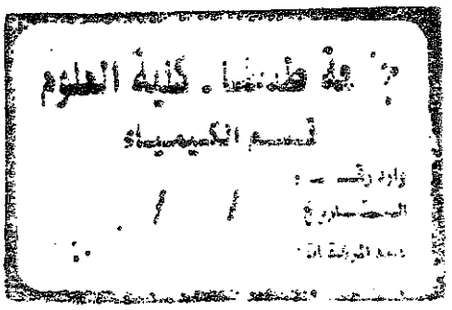
محمد مكرم حامد



مقترحاتكم لتطوير البرنامج وكفأة الخريج : المحتوى/طرق التدريس/ استحداث مقررات وبرامج دراسية

الاسم: طارق عيد فرج النشار
الوظيفة: مدير عام شركة دلتا للطباعة والتغليف الاسكندرية - برج العرب الجديدة
Email address: elnashart@gmail.com

١- القدرة على الابداع والتعامل مع الاخرين وحسن الادارة ومراقبة الانتاج
٢- الالمام الجيد بالتحاليل الكيميائية الخاصة بمعالجة المياة والصرف
٣- اكتساب السلوك المهنى واخلاقيات المهنه
٤- تنمية قدرة الخريج على استيعاب المستحدثات فى مجال عمله

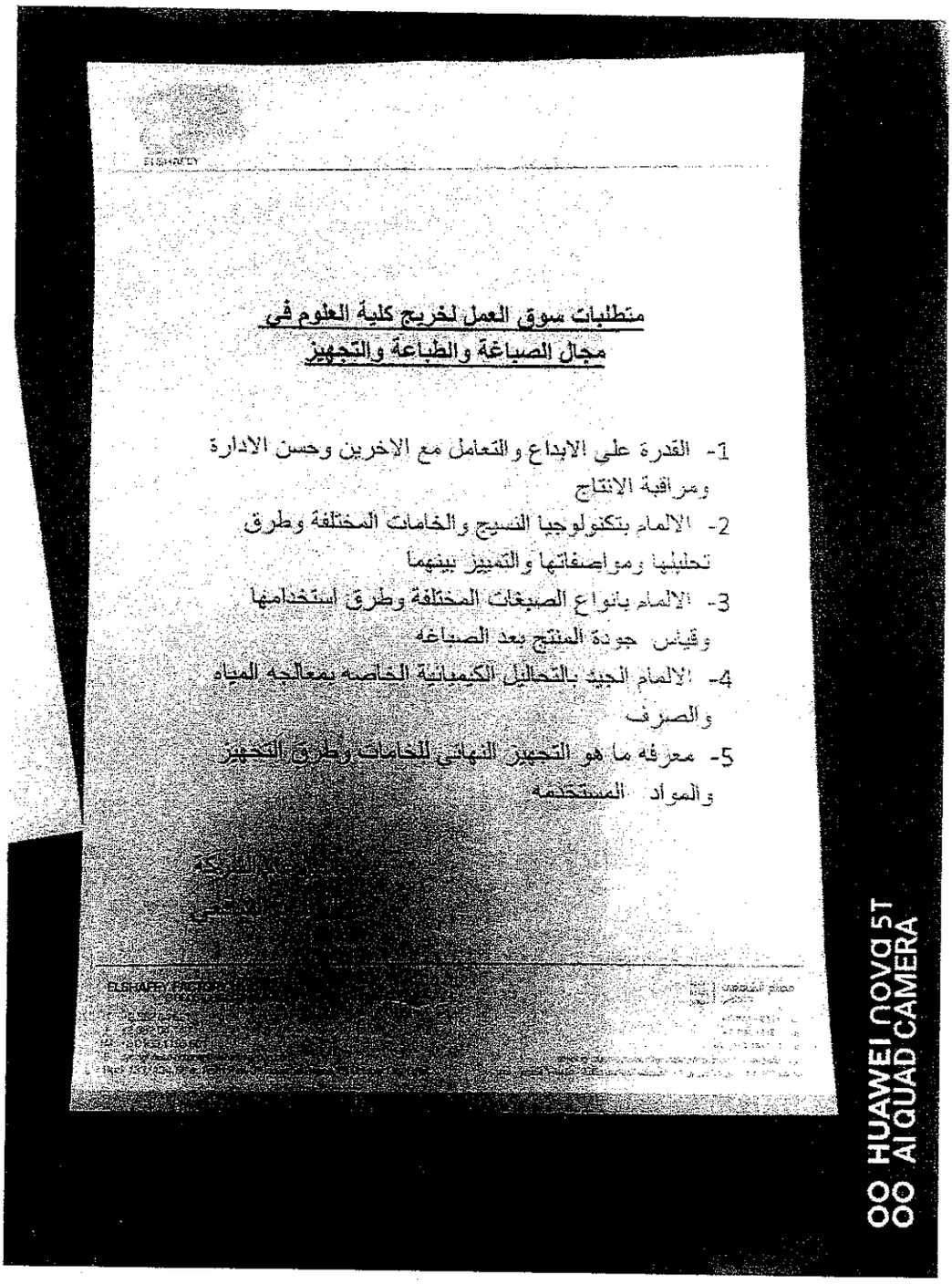


طارق عيد فرج

مقترحاتكم لتطوير البرنامج وكفأة الخريج : المحتوى/طرق التدريس/ استحداث مقررات وبرامج دراسية

الاسم: سامى الوليلي
الوظيفة: مدير قسم الصباغة شركة الشافعى للنسيج والصباغة والطباعة والتجهيز- السادس من أكتوبر

Email address.m.gaber20052005@gmail.com

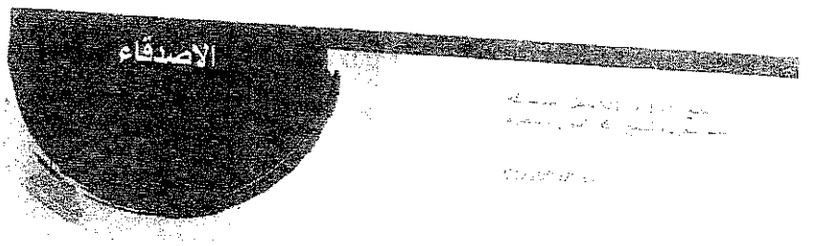


مقترحاتكم لتطوير البرنامج وكفأة الخريج : المحتوى/طرق التدريس/ استحداث مقررات وبرامج دراسية

الاسم: **سامح السيد محمد**

الوظيفة: كيميائي بشركة الاصدقاء للصباغة والتجهيز

Email address. sameh 2020@gmail.com



متطلبات العمل بشركة الاصدقاء للصباغة والتجهيز :

مهارات التواصل .

الرغبة في العمل .

المرونة والقدرة على إدارة الاولويات .

مهارات قيادية.

السلوك المهني واخلاقيات العمل .

القدرة على التخطيط والتنظيم والتطوير .

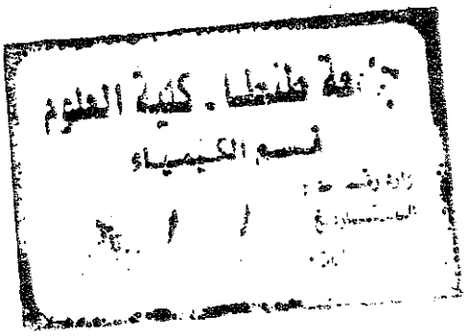
التمتع بمهارات ابداعية والقدرة على حل المشاكل .

العمل بفاعلية ضمن فريق عمل .

المعرفة باساسيات ومبادئ الوظيفة المقدم لها .

إدارة الموارد البشرية

قسم الاختيار والتعيين



الاجراءات التصحيحية بناء علي متطلبات المجتمع الخارجى فى تحديث مواصفات الخريج

بناءا علي متطلبات المجتمع الخارجى وسوق العمل فى تحديث مواصفات خريج برنامج الكيمياء الخاص وجد ان البرنامج يحتوى علي مقررات دراسية تكسب الطالب المهارات والمعارف اللازمة لسوق العمل ونجاح الخريج فيه كما يلى:

١ـ يكتسب طلاب البرنامج بعض المهارات والمعارف والسلوكيات المهمة لنجاحهم فى سوق العمل مثل

i- اكتساب السلوك المهنى واخلاقيات المهنه

ii- القدرة علي التخطيط والتنظيم والتطوير

iii- التمتع بمهارات ابداعية والقدرة علي حل المشاكل

iv ـ العمل بفاعلية ضمن فريق عمل

v- المرونة والقدرة علي ادارة الاولويات

vi- اكتساب مهارات قيادية

vii ـ اكتساب مهارات التواصل

وذلك من خلال دراسة المقررات التالية

١ـ مبادئ الأداره والقياده
٢ـ التعليم الذاتى
٣ـ التفكير النقدى
٤ـ الثقافه البيئيه

٢ـ يكتسب طلاب البرنامج بعض المهارات واالمعارف فى مجال صناعة الاصباغ وذلك من خلال دراستة لمقرر كيمياء الاصباغ (dyes Chemistry) حيث يقوم الطالب بدراسة

i- انواع الاصباغ وتصنيفها وتحديدها ومعرفة تركيبها الكيميائى وطرق تحضيرها معمليا وصناعيا

ii- التاثيرات المختلفة على الاصباغ مثل الضوء والغسيل والاحتكاك والتسامى والعرق

iii- اساس التقنيات الحديثة لمواصفات الالوان والقياس والتحكم

iv - تطبيقات علم الألوان على المنسوجات ، البلاستيك ، وإعادة إنتاج الألوان.

٣- يكتسب طلاب البرنامج بعض المهارات واالمعارف فى مجال صناعة النسيج وذلك من خلال دراسة لمقرر كيمياء النسيج ((Textile Chemistry) حيث يقوم الطالب بدراسة

i- بنية الألياف ، وخصائصها ، وتحديدها ، وتصنيفها

ii- معالجة المنسوجات (التنقية والغزل الأولي ، التصميم ، التنظيف ، التبييض ، المرسرة)

iii- طرق المعالجة الكيميائية لانواع الالياف المختلفة

iv- أنواع الاصباغ المستخدمة لكل نوع من انواع الالياف وكذلك انواع الروابط التي ترتبط بها جزيئات الصبغة بالألياف

٤- يكتسب طلاب البرنامج بعض المهارات واالمعارف فى مجال معالجة المياة والصرف الصحى وذلك من خلال دراسة لمقرر معالجة المياه(Water treatment) حيث يقوم الطالب بدراسة

i- مصادر المياه (المياه الجوفية ، بحيرات المرتفعات ، والأنهار ، والقنوات ، وخزانات الأراضي المنخفضة ، ومياه الأمطار ، ومياه الغلاف الجوي ، وتحلية مياه البحر)

ii- أهمية المياه في الحياة ، ودورة المياه

iii- أنواع المياه وكذلك أنواع الملوثات التي يجب معالجتها وطرق معالجة المياه بما في ذلك ؛ الأشعة فوق البنفسجية ، والترشيح ، وتليين المياه ، والتناضح العكسي ، والترشيح الفائق ، وإزالة الأيونات ومعالجة مسحوق الكربون

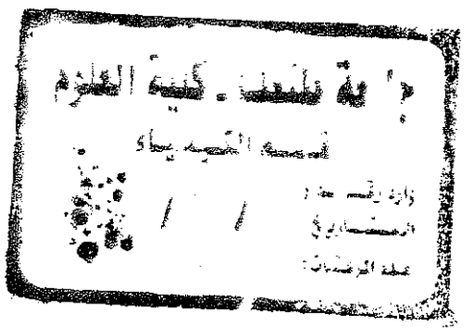
منسق معيار المعايير الاكاديمية

(مواصفات الخريج)

سهام عبد اللطيف ابراهيم

رئيس مجلس القسم

أ.د طارق فايد



كما تم أيضا عمل تحديث لتوصيف البرنامج طبقا لنتائج استبيان سوق العمل والمجتمع الخارجى

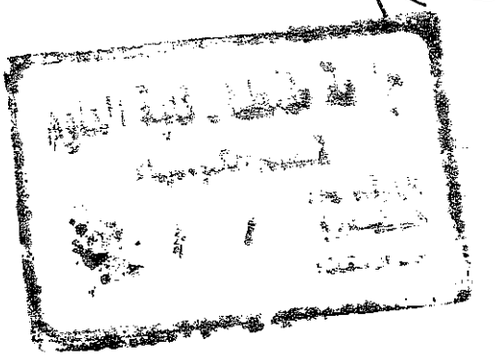
منسق معيار المعايير الاكاديمية

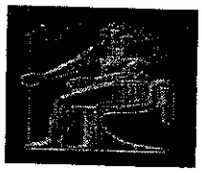
(مواصفات الخريج)

سهام عبد اللطيف ابراهيم

رئيس مجلس القسم

أ.د طارق فايد





محضر اجتماع مجلس القسم جلسة الثلاثاء الموافق 2021/10/12

إجتمع مجلس قسم الكيمياء في تمام الساعة الثانية عشر ظهرا يوم الثلاثاء الموافق ٢٠٢١/١٠/١٢ برئاسة السيد الأستاذ الدكتور / طارق عبد المنعم فايد (رئيس مجلس القسم) وقام بأمانة المجلس أ.د / يوسف صبحي النجار – (أمين المجلس) وبحضور السادة:

	أ.د/ الزينى موسى عبيد	أ.د/ محمد السيد سالم
	أ.د/ محمد جابر أبو العزم	أ.د/ هناء صلاح الدسوقى
	أ.د/جاد بسيونى الحفناوى	أ.د/ أفراح فتحى سلامة
	أ.د/ محمد يسرى الشيخ	أ.د/ هالة فوزى حسن
	أ.د/ محمود طة حسنين	أ.د/ عبير صلاح الدين الشربينى
	أ.د/ عادل إبراهيم سليم	أ.د/دينا محمد عبد العزيز
	أ.د/ اميرة محمود حسانين	أ.د/ محمود فهمى عبد العال
	أ.د/ إبراهيم شبل الحلاج	أ.د/يوسف صبحى النجار
	أ.د/سامى عبد الله الدالى	أ.د/ سهام عبد اللطيف
	أ.د/ الرفاعى صبحى قناوى	أ.د/محمد محمد عزام
	أ.د/ على حسين جميعى	أ.د/ ثريا خليفة دنيا
	أ.د/ كمال يوسف البرادعى	أ.د/ إيمان أحمد بكر
	أ.د/ يوسف إبراهيم محرم	أ.د/ محمد مبارك عبد الجليل
	أ.د/ أحمد فتح الله رحاب	أ.د/ كريم سامى السعيد
	أ.د/ ناصر ربيع البرلسى	د/ سالى محمد يسرى الشيخ
	أ.د/ عبد الله محمد خضر	د/ علاء عيد عبد الرحمن
	أ.د/ خالد محمد السبعاوى	د/ أفنان حمدى الجويلى
	أ.د/ محمد حسين محمد	د/ حامد عادل أبو شرف

<u>ولم يحضر</u> كل من: ، أ.د/ محمد المتولى غنيم ،أ.د/ صفاء الدين حسن عطيو ،أ.د/ أحمد أحمد البربرى ،أ.د/ أحمد محمد عكيلة ، أ.د/ أحمد عبد الفتاح سعفان ،أ.د/ إبراهيم عبد الوهاب سالم، أ.د/ محمد خالد حسن ، أ.د/ طارق مصطفى محمد على ، أ.د/ صالح عبد العظيم عطية، ،أ.د/ نهال عاطف صلاح الدين ، أ.د/ شاكر طه العربي، أ.د/ نادية عبد الحميد الوكيل ، أ.د/ سعيد أنور إسماعيل ، أ.د/ السعيد أحمد على شحاتة ،أ.د/ سمير سعد قنديل ، أ.د/ إخلاص عبد الحى ، ،أ.د/ حسنى أحمد الدالى ،أ.د/ سحر حسونة حسن أ.د/ مروة نبية النحاس أ.م.د/ فاتن محمود عتلم ، أ.م.د/ إيمان فهمى أبو الفتوح ، أ.م.د/ مى محمود القيعى ، أ.م.د/ عبير عبد الحميد خميس ، أ.م.د/ ثريا عبد العزيز دياب ، د/ عبد الباسط مرسى شكر.....

بسم الله الرحمن الرحيم

وقد بدأ رئيس المجلس الجلسه :-

الحمد لله رب العالمين والصلاة والسلام على أشرف المرسلين سيدنا محمد وعلي آله وصحبه أجمعين ..

يتقدم قسم الكيمياء بخالص التعازي لوفاة والد أ.م.د / مروة نبيه النحاس- رحمة الله وأسكنه فسيح جناته.

كما يتقدم بخالص التعازي لوفاة والدة أ.د / عبير عبد الحميد خميس – رحمها الله وأسكنها فسيح جناته.

وافق مجلس القسم على إختيار السيد أ.د/ يوسف صبحى النجار – أمينا للمجلس .

قام السيد أ.د/ رئيس القسم بشكر اللجنة المنظمة للمؤتمر على ما قاموا به من مجهود لإنجاح المؤتمر.

ناشد السيد أ.د/ رئيس القسم الزملاء بالتوجة لإستلام جداول الدراسة العملية والاهتمام بالاشراف على المعامل.

قام السيد أ.د/ رئيس القسم بالتنبية على الزملاء بعدم تغيير مواعيد أو أماكن أي محاضره بدون الرجوع لإدارة الكلية.

طلب السيد ا.د/ رئيس القسم من كل منسق شعبة أن يقوم بعمل قائمة بالتجارب العملية لكل معمل مشرف علية لمتابعة العملى مع الهيئة المعاونة.

طلب السيد ا.د/ رئيس القسم بمراجعة توصيف المقررات من كل الاساتذة تمهيدا لإعتمادها.

أولا: التصديق على محضر الجلسة السابقة في ٢٠٢١/٩/٧:-

القرار : صادق المجلس على محضر الجلسة السابقة بتاريخ ٢٠٢١/٩/٧.

ثانيا: موضوعات تمت الموافقة عليها بالتفويض وتعرض للإحاطة وهى:

١- الطلب المقدم من كلا من أ.د/ أحمد فتح الله رحاب ، د/ سماح على شندى- للموافقة على حضور "المؤتمر الدولي في الاتجاهات الحديثة في الكيمياء" المقرر إنعقادة فى شرم الشيخ خلال الفترة من ١-٤ أكتوبر ٢٠٢١.

٢- الموافقه على ترشيح كلا من أ.د/ أحمد فتح الله رحاب ، أ.م.د/ مروة نبية النحاس- لتدريس مادة (كيمياء تطبيقية) بالمعهد الفنى الصحى خلال الترم الاول للعام الجامعى ٢٠٢٢/٢٠٢١.

٣- نتيجة المقاصة لكلا من الطالب/ محمد سعيد أحمد إبراهيم العدل ، الطالبة/ حنان محمد حسين – المحولين الى الكلية فى العام الجامعى ٢٠٢٢/٢٠٢١.

٤- الطلب المقدم من د/ فتحى مدحت حسن- للموافقة على تعديل تاريخ تنفيذ المهمة العلمية الخاصة به لإجراء أبحاث ما بعد الدكتوراه ليكون من ١ ديسمبر ٢٠٢١ بدلا من ١ مايو ٢٠٢١- وتغيير جهة الايفاد ليكون جامعة كامبريدج بالمملكة المتحدة بدلا من جامعة كيوشو باليابان – وذلك لمدة ٦ أشهر بمرتب يصرف من الداخل.

٥- الموافقة على إنتداب كلا من أ.د/ الزينى موسى عبيد ، أ.د/ على حسن جميعى ، أ.د/ طارق عبد المنعم فايد – بكلية الصيدلة لتدريس مقرر الكيمياء الفيزيائية (٣ ساعات) لطلاب تمهيدى الماجستير خلال الفصل الدراسى الاول من العام الجامعى ٢٠٢٢/٢٠٢١.

٦- الموافقة على ترشيح أ.م.د/ محمد محمد عزام – لتدريس مادة (الكيمياء العضوية) للفرقة الأولى بقسم الاقتصاد المنزلى كلية التربية النوعية بواقع ١ ساعة نظرى ٧٢ ساعة تطبيقى أسبوعيا خلال الفصل الاول للعام الجامعى ٢٠٢٢/٢٠٢١.

القرار: وافق المجلس على الموضوعات من ١-٦

٧- الخطاب الوارد من إدارة الدراسات العليا والبحوث بخصوص مخاطبة الاقسام المعنية بالخطاب الوارد إلينا من اللجنة الطبية المهنية للعلوم الصحية بخصوص تسجيل الطلاب الحاصلين على بكالوريوس التقنى تكنولوجى فى مجال الاشعة والمختبرات الطبية والادارة والاحصاء وتركيب الاسنان للدراسة والافادة

القرار: عدم الموافقة على قبول طلبة المعهد الفنى الصحى للتسجيل بدبلوم الكيمياء الحيوية . وذلك للمبررات التالية :-

١- إختلاف الخلفية العلمية للطلاب عما يدرس فى الدبلوم.

٢- الاختلاف الكبير فى المقررات.

٣- اللائحة الخاصة بالدبلوم لا تسمح بقبول هؤلاء الطلاب.

ثالثا: موضوعات شئون الجودة والاعتماد بشأن:

١- الخطاب الوارد من مكتب السيد أ.د/ مدير وحدة ضمان الجودة – بخصوص تذكير أعضاء هيئة التدريس بمراعاة شرح أهداف المقرر فى الإسبوع الاول من الدراسة.

القرار: أحاط السيد ا.د/ رئيس القسم الزملاء بالتعميم على الطلاب ومناقشة توصيف المقرر وأهدافة وإستمال التقييم مع الطلاب فى الاسبوع الاول.

٢- الخطاب الوارد من مكتب السيد أ.د/ مدير وحدة ضمان الجودة – بخصوص مخاطبة السادة رؤساء الأقسام لاستكمال تقارير المقررات واعتماد التوصيف للبرامج لمرحلة البكالوريوس والدراسات العليا.

القرار: وافق المجلس على اعتماد التوصيف للبرامج لمرحلة البكالوريوس والدراسات العليا.

٣- الطلب المقدم من أ.م.د/ إيمان بكر- للموافقة على اعتماد نتائج الاستبيان وتحليلها المقدمة من المجتمع الخارجي وسوق العمل الخاصة ببرنامج الكيمياء الخاص.

القرار: وافق المجلس على اعتماد نتائج الاستبيان وتحليلها المقدمة من المجتمع الخارجي وسوق العمل الخاصة ببرنامج الكيمياء الخاص.

٤- الطلب المقدم من أ.م.د/ إيمان بكر- للموافقة على اعتماد الإجراءات التصحيحية المقدمة من المجتمع الخارجي وسوق العمل الخاصة ببرنامج الكيمياء الخاص.

القرار: وافق المجلس على اعتماد الإجراءات التصحيحية المقدمة من المجتمع الخارجي وسوق العمل الخاصة ببرنامج الكيمياء الخاص .

رابعا: موضوعات شئون طلاب وتعليم بشأن:

١- اعتماد الخطط الدراسية والجداول.

القرار: الموافقة على الاعتماد والرد على الكلية بالخطة الدراسية لنسب المشاركات لكل عضو وسعر الساعة الدراسية للكتاب الجامعي.

خامسا: موضوعات دراسات عليا بشأن:

١- التسجيل لدرجة الدكتوراه في العلوم في الكيمياء الطبيعية وغير العضوية للطالبة / هبة سالم السيد سمرة– (من الخارج) بعنوان –

(دراسات كهروكيميائية على فاعلية بعض المركبات العضوية كمثبطات تأكل صديقة للبيئة للصلب الكربوني في البيئة الحمضية).

"Electrochemical studies on the effectivity of some organic compounds as Eco-Friendly corrosion inhibitors for carbon steel in acidic environment"

وذلك تحت إشراف كلا من :

أ.د/ إبراهيم شبل الحلاج	أستاذ الكيمياء الفيزيائية المتفرغ بالقسم رئيسا
أ.د/ عبد العزيز السيد فوده	أستاذ الكيمياء الفيزيائية المتفرغ- علوم المنصورة
د/ أحمد عادل محمد الحسيني	مدير إدارة النترات- شركة الدلتا للأسمدة والصناعات الكيماوية
د/ محمد على حامد برين	مدرس الكيمياء العضوية بالقسم

القرار: وافق المجلس.

٢- التسجيل لدرجة الدكتوراه في العلوم في الكيمياء العضوية للطالب / محمود شعبان عطية السيد– (من الخارج) بعنوان –

(تصنيع أغشية أسيتات السيلولوز ذات الألياف النانوية المعدلة المدمجة مع مركبات عضوية وغير عضوية للاستخدام في التطبيقات البيئية).

"Fabrication of modified nanofiber cellulose acetate membranes incorporated with organic and inorganic compounds for using in environmental applications"

وذلك تحت إشراف كلا من :

أ.م.د/ سهام عبد اللطيف إبراهيم	أستاذ مساعد الكيمياء العضوية بالقسم رئيسا
أ.م.د/ حسن شكرى حسن أحمد	أستاذ مساعد الهندسة البيئة –الجامعة المصرية اليابانية

القرار: وافق المجلس.

٣- التسجيل لدرجة الماجستير في العلوم في الكيمياء العضوية للطالبة / أية مجدى عبد الجواد شعبان– (من الخارج) بعنوان –

(انتاج وتوصيف وفاعلية إزالة الاصباغ لانزيم اللاكيز من بعض الفطريات).
"Production, biochemical characterization and decolorization efficiency of laccase from different fungal species"

وذلك تحت إشراف كلا من :

أ.د/ طارق مصطفى محمد على	أستاذ الكيمياء الحيوية بالقسم رئيسا
أ.د/ يحيى عبد الجليل محمود	أستاذ الميكروبيولوجى-النبات-العلوم-طنطا
د/ مها محمد سالم	مدرس الكيمياء الحيوية بالقسم

القرار: وافق المجلس.

٤- التسجيل لدرجة الماجستير في العلوم في الكيمياء الحيوية للطالب / عبد الرحمن السعيد إبراهيم أبو زيد– (من الخارج) بعنوان –
(دراسة أثر تثبيط مسار (pI3k-Akt/mTOR) فى الخلايا الميزينكيمية على تكاثر وغزو والتحول الطلائى الميزينكيمى فى خلايا سرطان الثدى).
"Study the Effect of inhibition of p13k-Akt/mTOR pathway in Mesenchymal Stem Cells on the Proliferation, Invasion and Epithelial – Mesenchymal Transition of Breast Cancer cells"

وذلك تحت إشراف كلا من :

أ.د/ محمد حسين محمد حسين	أستاذ الكيمياء الحيوية بالقسم رئيسا
أ.د/ نجوى السيد محمد البدرى	أستاذ العلوم الطبية الحيوية- مدينة زويل للعلوم والتكنولوجيا
أ.م.د/ ثريا إبراهيم خليفة دنيا	أستاذ مساعد الكيمياء الحيوية بالقسم

القرار: وافق المجلس.

٥- التسجيل لدرجة الدكتوراه في العلوم في الكيمياء الحيوية للطالبة / إيمان خليل عبد الله زقوت– (فلسطينية الجنسية) بعنوان –
(تنقية وتحميل انزيمي الكولسترول استريز والكولسترول أوكسيديز لقياس الكولسترول).
"Purification and immobilization of cholesterol esterase and cholesterol oxidase for cholesterol determination "

وذلك تحت إشراف كلا من :

أ.د/ طارق مصطفى محمد على	أستاذ الكيمياء الحيوية بالقسم رئيسا
أ.د/ عبد الله محمد خضر	أستاذ الكيمياء غير العضوية بالقسم
أ.د/ حازم محمد أبو شاويش	أستاذ الكيمياء التحليلية-العلوم-جامعة الاقصى

القرار: وافق المجلس.

٦- التسجيل لدرجة الدكتوراه في العلوم في الكيمياء العضوية والعضوية الطبيعية للطالب / خالد بن عيدان بن علي العيدان– (سعودى الجنسية) بعنوان –
(تحسين ونمذجة مواصفات خليط البولى بروبلين المشترك المقاوم للصدمات).
"Improving and Modeling properties of High Impact Polypropylene Copolymer blends "

وذلك تحت إشراف كلا من :

أ.د/ الرفاعى صنتجى قناوى	أستاذ كيمياء البوليمرات المتفرغ بالقسم رئيسا
أ.د/ عبد الرحمن حسن مداد	كبير علماء شركة سابك – المملكة العربية السعودية

القرار: وافق المجلس.

٧- الطلب المقدم من أ.د/ نهال عاطف صلاح الدين- للموافقه على مد تسجيل الماجستير للطالبة / سحر عماد عباس أبو مريكب – لمدة ستة أشهر اعتبارا من ٢٠٢١/٧/١٨ حتى ٢٠٢٢/١/١٧ – علما بأن ذلك هو المد الأول.

القرار: وافق المجلس.

٨- الطلب المقدم من أ.د/ نهال عاطف صلاح الدين- للموافقه على مد تسجيل الدكتوراه للطالبة / إبتسام محمد إبراهيم – لمدة سنة اعتبارا من ٢٠٢١/٧/١٨ حتى ٢٠٢٢/٧/١٧ – علما بأن ذلك هو المد الأول.

القرار: وافق المجلس.

٩- الخطاب الوارد من الادارة العامة للدراسات العليا والبحوث – بخصوص نموذج التقرير النصف سنوى لمتابعة طلاب الدراسات العليا.

القرار: أحيط المجلس علما.

١٠- الخطاب الوارد من الإدارة العامة للدراسات العليا والبحوث – إدارة التسجيل والدراسة – بخصوص الرد على مجلس الدراسات العليا بشأن زيادة عدد الطلاب المسجلين لدرجتي الماجستير والدكتوراه من (٢٠) الى (٢٥).

القرار: أحيط المجلس علما.

١١- الخطاب الوارد من إدارة الدراسات العليا والبحوث بشأن التقارير العلمية المقدمة من أ.م.د/ وائل عبد القادر عامر- والخاص بالطلاب المسجلين تحت إشراف سيادته لإعتمادة من مجلس القسم.

القرار: وافق المجلس.

١٢- نتيجة برنامج تمهيدى الماجستير للعام الجامعى ٢٠٢٠/٢٠٢١(شعبة الكيمياء الطبيعية وغير العضوية ، العضوية والعضوية الطبيعية ، الحيوية)

القرار: أحيط المجلس علما.

١٣- الطلب المقدم من أ.د/ طارق مصطفى محمد على – المشرف الرئيسى على تسجيل الماجستير للطالبة/ يمنى مجدى عبد الرحمن سراج- للموافقة على تسجيلها بعد مرور خمس سنوات للسنة التمهيدية وذلك نظرا لظروف كورونا.

القرار: وافق المجلس.

١٤- تقرير الصلاحية واقتراح لجنة الحكم و المناقشة على رسالة الماجستير في العلوم في الكيمياء الحيوية للطالبة / علياء السيد محمود السيد الملاح- (من الخارج) وذلك على النحو التالي:

م	الاسم	الوظيفة	الكلية	الجامعة
١	أ.د/ إيمان عبد الفتاح السيد بدير (ممتحن خارجي) رئيسا	أستاذ الكيمياء الحيوية الطبية والبيولوجيا الجزيئية	الطب	المنوفية
٢	أ.م.د/ ثريا عبد العزيز [illegible] (ممتحن خارجي)	أستاذ مساعد الكيمياء الحيوية	العلوم	طنطا
٣	أ.د/ أفراح فتحى سلامة (مشرف وممتحن داخلى)	أستاذ الكيمياء الحيوية	العلوم	طنطا
٤	أ.د/محمد السيد رزق [illegible] (مشرف وممتحن داخلى)	أستاذ علم التشريح والاجنة	الطب البيطرى	كفر الشيخ

القرار: وافق المجلس.

١٥- تقرير الصلاحية واقتراح لجنة الحكم و المناقشة على رسالة الماجستير في العلوم في الكيمياء الحيوية للطالب / راضى محمد على عبد الهادى- (من الخارج) وذلك على النحو التالي:

م	الاسم	الوظيفة	الكلية	الجامعة
١	أ.د/ خالد بسيونى محمد خليل (ممتحن خارجى) رئيسا	أستاذ الكيمياء الحيوية	معهد الهندسة الوراثية والتكنولوجيا الحيوية	مدينة السادات
٢	أ.د/ ماهر عبد النبى كامل (ممتحن خارجى)	أستاذ الكيمياء الحيوية	معهد البحوث الطبية	الإسكندرية
٣	أ.د/ أفراح فتحى سلامة (مشرف وممتحن داخلى)	أستاذ الكيمياء الحيوية	العلوم	طنطا
٤	أ.د/صبرى على النجار (مشرف وممتحن داخلى)	أستاذ علم وظائف الاعضاء	العلوم	طنطا

القرار: وافق المجلس.

١٦- تقرير الصلاحية واقتراح لجنة الحكم و المناقشة على رسالة الماجستير في العلوم في الكيمياء الحيوية للطالبة / آية محمد عبد الخالق أبو الصفا- (من الخارج) وذلك على النحو التالي:

م	الاسم	الوظيفة	الكلية	الجامعة
١	أ.د/ صفوت محمد قاسم (ممتحن خارجى) رئيسا	أستاذ الكيمياء الحيوية الطبية المتفرغ	الطب	طنطا
٢	أ.م.د/ ثريا خليفة دنيا (ممتحن خارجى)	أستاذ الكيمياء الحيوية المساعد	العلوم	طنطا
٣	أ.د/ أفراح فتحى سلامة (مشرف وممتحن داخلى)	أستاذ الكيمياء الحيوية	العلوم	طنطا
٤	أ.د/صبرى على النجار (مشرف وممتحن داخلى)	أستاذ علم وظائف الاعضاء	العلوم	طنطا

القرار: وافق المجلس.

١٧- تقرير الصلاحية واقتراح لجنة الحكم و المناقشة على رسالة الماجستير في العلوم في الكيمياء الحيوية للطالب / محمد عبودة حسن عبدة سالم- (من الخارج) وذلك على النحو التالي:

م	الاسم	الوظيفة	الكلية	الجامعة
١	أ.د/ عبد العزيز فتوح عبد العزيز (ممتحن خارجى) رئيسا	أستاذ الكيمياء الحيوية المتفرغ	العلوم	المنصورة
٢	أ.د/ أمينة محمد مدحت (ممتحن خارجى)	أستاذ الكيمياء الحيوية المتفرغ	العلوم	عين شمس
٣	أ.د/ محمد حسين محمد حسين (مشرف وممتحن داخلى)	أستاذ الكيمياء الحيوية	العلوم	طنطا

٤	أ.م.د/ثريا إبراهيم خليفة دنيا (مشرف وممتحن داخلى)	أستاذ مساعد الكيمياء الحيوية	العلوم	طنطا

القرار: وافق المجلس.

١٨- تقرير الصلاحية واقتراح لجنة الحكم و المناقشة على رسالة الماجستير في العلوم في الكيمياء العضوية للطالبة / زينب صابر محمد غالى- (من الخارج) وذلك على النحو التالي:

م	الاسم	الوظيفة	الكلية	الجامعة
١	أ.د/ البدوى عبد العزيز كمون (ممتحن خارجى)	أستاذ علوم وتكنولوجيا البوليمرات	مدينة الأبحاث العلمية	برج العرب
٢	أ.د/ الرفاعى صبحى قناوى (مشرف وممتحن داخلى) رئيسا	أستاذ كيمياء البوليمرات المتفرغ	العلوم	طنطا
٣	أ.د/ محمد سيد عبد الرحمن بحالو (ممتحن خارجى)	أستاذ الكيمياء العضوية	العلوم	بنها

سادسا: موضوعات شئون إدارية بشأن:

١- الطلب المقدم من أ.م.د/ كريم سامى السعيد- لإحاطة مجلس القسم بميعاد عودتة من المهمة العلمية باليابان وإستلامة العمل.

القرار: أحيط المجلس ووافق المجلس على إحتساب اليوم أجازة إعتيادية.

٢- الطلب المقدم من أ.د/ لطفى حامد على مدكور- للموافقة على إعادة تعيينة كأستاذ متفرغ كيمياء فيزيائية وعلوم النانو بقسم الكيمياء.

القرار: تم عرض الموضوع سابقا على مجلس القسم وتم رفضة ويتم إبلاغ سيادتة إذا تم الاعلان عن تعيينات بالقسم.

٣- الخطاب الوارد من كلية التربية مكتب السيد أ.د/ عميد الكلية- بخصوص موافاتهم بسعر الكتاب الجامعى للعام الماضى لكل مقرر للسادة أعضاء هيئة التدريس المنتدبين لتدريس المقررات العلمية لمرحلة الليسانس والبكالوريوس للفصل الدراسى الاول للعام الجامعى ٢٠٢١/٢٠٢٢.

القرار: يرى مجلس القسم الاسترشاد بأسعار العام الماضى على أن تكون الساعة (٤٠) جنية ، الساعتين (٨٠) جنية وكذلك العملى.

٤- صورة العقد الواردة من مكتب السيد أ.د/ رئيس الجامعة - لمناقشتها واعتمادها من مجلس القسم.

القرار: اقتراح التعاقد مع الجامعة بصورة تفويض – تم إقتراح لجنة من كل شعبة للتعاقد وهم :- (أ.د/ الرفاعي صبحي قناوي ، أ.د/ عبد الله خضر ، أ.د/ محمد السيد سالم ، أ.م.د/ ثريا خليفة دنيا)

(رئيس مجلس القسم)

(أ.د/ طارق عبد المنعم فايد)

(أمين المجلس)

(أ.د/ يوسف صبحي النجار)



لجنة إعتماد برنامج الكيمياء
قسم الكيمياء
كلية العلوم
جامعة طنطا



مرفق ٨/١/١/١

المؤتمر والمعرض الأول لتسويق العلوم (CS1-Tanta 2019)
٦-٧ يوليو ٢٠١٩

التوصيـــــات

١- توصيات تتعلق بتنظيم تسويق البرامج التعليمية والبحوث

١-١- تفعيل وحدة تسويق البحوث والخدمات المجتمعية والبرامج التعليمية داخل الكلية

١-٢- انشاء وحدة مركزية او مكتب لتسويق البرامج والبحوث في الجامعة وفى وزارة التعليم العالي.

١-٣- عرض الخطط الدراسية الجديدة والمقترحة للبرامج التطبيقية على أصحاب الأعمال والقطاع الخاص.

١-٤- التوسع في الشراكات الإقليمية فى مجالات المستفيدين من البرامج بما يدعم تبادل الخبرات.

١-٥- دراسة الاسواق والمتطلبات العربية والإقليمية حتى يمكن إيفاد خريجى تلك المؤسسات للعمل فى تلك الأسواق.

١-٦- عقد الاتفاقيات والبروتوكولات بين الجامعات ومراكز البحوث وبين مؤسسات سوق العمل لتضمن الرعاية الطلابية والتبادل العلمي والفني

١-٧- حث الشركات والمؤسسات في القطاعين العام والخاص على ضرورة إنشاء إدارات للبحوث والتطوير، والتواصل مع مؤسسات التعليم العالي والمراكز البحثية.

١-٨- اضافة مشرفين من الشركات الصناعية على رسائل الماجستير والدكتوراة فى الكلية ليس بالضرورة ان يكونوا حاصلين على درجة الدكتوراة

١-٩- تدريب الباحثين على معرفة الفرق بين براءة الاختراع ونشر الابحاث في المجلات المختلفة

١-١٠- توثيق مخرجات الأبحاث ببراءات الاختراع وحماية الملكية الفكرية محلياً ودولياً

١-١١- إنشاء شركة مساهمة لتسويق مخرجات الأبحاث

١-١٢- **انشاء وحدة لتقييم الاثر البيئي**

١-١٣- وضع استراتيجيات واضحة لمعيار التعليم والتعلم لكي تناسب وتستوعب التطور التكنولوجي الهائل.

١-١٤- التطوير المستمر لمعايير الجودة للبرامج لتدعم الابتكار وريادة الاعمال والشراكة بين هيئات المجتمع المدني والأقسام العلمية بالكلية.

١-١٥- إتاحة التكنولوجيا الرقمية في جميع الأقسام العلمية لتدريب الطلاب على استغلال موارد التعلم التي تتيحها الدولة وعلى الأخص بنك المعرفة.

١-١٦- فتح المزيد من المسارات المختلطة من برامج الكيمياء والتي يحتاجها سوق العمل والتوسع في المقررات العملية على أن يكون التدريب فى المصنع أو الشركة ذات الصلة.

٢- توصيات تتعلق بمشكلات مطروحة للحل من قبل الكلية

٢-١- جهاز بروتوتيب للإنتاج المتوسع لأجهزة تم تصميمها داخل معامل الكلية (جهاز VSM vibrating sample magnetometer و جهاز gas sensor الخاص في الكشف عن الغازات واخماد الحروق.

٢-٢- تصنيع مواد خاصة بعمليات تحلية وتنقية المياه. هذه المواد تكون مصنعة من مواد نانو membrane.

٢-٣- تطوير الخلايا الشمسية من حيث التنظيف التلقائي وازالة الاتربة ومشكلات تغيير البيئة وكذلك التحكم فى درجة حرارة الخلايا الشمسية.

٢-٤- اداره الصوب الزراعية تحتاج فريق متكامل من زراعة وعلوم لإخراج عمل متكامل

٢-٥- دراسة كيفية تقليل استهلاك الطاقة الحرارية بمصانعنا

٢-٦- استخدام بدائل للوقود الأحفورى

٣- توصيات تتعلق بمقررات وموضوعات دراسية للتطوير والإضافة

٣-١- إضافة مقررات او موضوعات عن كيمياء الأغذية – تحاليل المياه – السموم الغذائية.

٣-٢- إنشاء دبلومات مهنية متخصصة في التحاليل الدقيقة بمعامل وزارة الصحة والتموين والإدارات البيطرية والجمارك والحجر الصحي

٣-٣- إضافة مقررات عملية إلزامية يتم تدريسها خارج الجامعة وتكون من متطلبات البكالوريوس

٣-٤- إضافة موضوعات الأثر البيئي للطلاب في مقررات علم البيئة وخاصة في مقررات البيئة المائية

٣-٥- ادراج موضوعات عن الطرق التكنولوجية في المناهج الخاصة بالكيمياء البيئية

٣-٦- تدريس التشريعات التي تخص البيئة

٣-٧- تدريس التشريعات التي تخص العمل في المحاجر والمناجم

٣-٨- دمج برامج التنوع البيولوجي في كافة البيئات

٣-٩- زيادة الساعات التدريبية والعملية في مقررات نظم المعلومات الجغرافية وجيولوجيا بيئية والاستشعار عن بعد

٣-١٠- تسجيل مشروع التخرج للطلاب لحل مشكلة توجد في المحافظة او البيئة المحيطة

مقرر المؤتمر

والمعرض الأول لتسويق العلوم

أ.د. محمد محمود حمدي



لجنة إعتماد برنامج الكيمياء
قسم الكيمياء
كلية العلوم
جامعة طنطا



مرفق ٩/١/١/١

تقرير استطلاع رأي عن متطلبات سوق العمل
في اعداد خريجي الكلية
٢٠١٩/٢/١٢

الهـــدف:

تحقيقا لرسالتها, تسعى كلية العلوم-جامعة طنطا لتهيئة خريجيها للمنافسة في سوق العمل وعليه يتم اجراء استطلاع دوري عن متطلبات سوق العمل في خريجي الكلية من مهارات وجدارات وتحديد وسائل تحقيقها.

آلية الاستطلاع:

١- استطلاع رأي الحضور للملتقي التوظيفي التاسع (2018/4/21) من نقابة العلميين ومستشار محافظ كفر الشيخ عن قطاع المشروعات والشباب وممثلي عدد ٥ مؤسسات لسوق العمل ومؤسسة اعداد القادة بالغربية وجهاز تنمية المشروعات الصغيرة والخريجين.

٢- استبيان ورقي تم ارساله للقيادات والعلميين العاملين بعدد ٧ من مؤسسات سوق العمل بمحافظة الغربية (خدمات نقل الدم القومية-المركز الإقليمي بطنطا، شركة طنطا للزيوت والصابون، شركة مياه الشرب والصرف الصحي، جهاز شئون البيئة بالغربية، شركة مصر للغزل والنسيج والصباغة، الشركة المالية والصناعية بكفر الزيات، شركة الملح والصودا بكفر الزيات).

٣- استطلاع رأي "اللجنة الاسترشادية من المجتمع الخارجي والمستفيدين" بالكلية

٤- رصد توصيات مؤتمرات وندوات اشتملت على:

"منتدى تنمية إقليم دلتا النيل الأول: دور كلية العلوم" الذي نظمته الكلية (٢٠١٥/١٠/١٠).

"ندوة تقليل الفجوة بين الصناعة والبحث العلمي: آفاق وتحديات". التي عقدتها نقابة المهن العلمية بالتعاون مع قطاع الدراسات العليا والبحوث بجامعة طنطا (٢٠١٧/١٢/٩).

"المؤتمر الدولي العاشر في الجيوفيزياء" الذي نظمته الكلية (٢١-٢٠ /١١/ ٢٠١٨).

"المؤتمر الدولي التاسع في العلوم البيولوجية" الذي نظمته الكلية (٢٠١٨/١٢/٦).

" المؤتمر الدولي الثاني في الرياضيات والاحصاء وتكنولوجيا المعلومات" الذي نظمته الكلية (١٧-٢٠١٨/١٢/١٥).

"المؤتمر الدولي للتطبيقات الحديثة في العلوم الطبية" الذي عقدته نقابة العلميين (٢٠١٩/٢/١).

نتائج الاستطلاع:

خلصت نتائج الاستطلاع الي افتقار كثير من البرامج التعليمية التي تقدمها الكلية الي المهارات والمعارف التطبيقية مما يعوق خريجيها من المنافسة القوية في سوق العمل، ولاتخاذ إجراءات تصحيحية لإكساب الخريجين هذه المهارات والمعارف يتم هذا بعدة آليات:

موضوعات تدرج بالبرامج التعليمية

البورد الأمريكي في التحاليل البيوكيميائية
الخلايا الجذعية
تطبيقات الليزر في طب الأسنان
المعلوماتية الحياتية
المعالجة الكيميائية والبيولوجية لمياه الشرب والصرف الصحي
صناعة تطبيقات الحاسوب
صناعة السيراميك
صناعة الالبان
صناعة الاسمنت
الحلول رياضية للمشكلات (تكدس سيارات،،،،،)

موضوعات تدريبيه (ورش تدريبية لطلاب السنوات النهائية)

تقييم الاثر البيئي

اعداد المشروعات الصغيرة والتسويق
تدريب على صيانة الأجهزة
مشروعات قش الأرز والحطب وتدوير المخلفات
الحقن المجهري
استخدامات (PCR)
تطبيقات الأحافير الدقيقة في الكشف عن البترول
مهارات العمل في المناجم والمحاجر
تجهيز احجار الزينة
تطبيقات برنامج الحاسوب (Petrel E&P) للنتائج والبيانات الجيولوجية
تحليل المخاطر.
المخلفات الخطرة في صناعة البترول.
تداول المخلفات الخطرة.
منع التلوث بالمواد البترولية.
التصرف في حالة الانسكاب.
السلامة في نظافة الخزانات البترولية.
منع تآكل انابيب نقل المنتجات البترولية
تدوير المخلفات
الزراعة والتخصيب الحيوي
انتاج الوقود الحيوي
المنظفات الصناعية
صناعة نحل العسل

انشاء حاضنات اعمال بتمويل من جهاز تنمية المشروعات الصغيرة
(**حاضنة اعمال عن المنظفات الصناعية**، مناحل العسل،،،،،،،،،،)

التوصيات

تتطلع وحدة ضمان الجودة بالكلية الي ان تراعي إدارة الكلية والأقسام العلمية لتقديم خريجين منافسين في سوق العمل الآتي:

- ادراج الموضوعات السابقة الذكر في المقررات ذات الصلة عند اجراء الأقسام العلمية المراجعة الداخلية لبرامجها ومقرراتها،
- استقصاء رأي سوق العمل سنويا من قبل السادة القائمين على تدريس المقررات كما مدرج في مهام لجنة الرامج التعليمية بالأقسام العلمية باعتبار ان القائمين على التدريس هم الأكثر علما بالمستفيدين ذوي الصلة بمقرراتهم والأقدر على استيعاب آرائهم.
- تنظيم وعقد الأقسام العلمية بالتنسيق مع وحدة متابعة الخريجين ورش عمل لإكساب مهارات سوق العمل لطلاب السنوات الأخيرة في الموضوعات التدريبية السابقة الذكر،
- اسراع إدارة الكلية في تجهيز وتفعيل "وحدة تسويق البحوث والخدمات المجتمعية والبرامج التعليمية" باعتبارها مسئولة عن تنفيذ أنشطة بغرض استطلاع احتياجات سوق العمل ومستوى خريجي الكلية.
- تكاتف جهود الأقسام العلمية والإدارات ذات الصلة لإنجاح "المؤتمر الأول لتسويق العلوم" الذي تعتزم الكلية تنظيمه في شهر يوليو ٢٠١٩ كأحد الأنشطة الأساسية لاستطلاع رأي سوق العمل في البرامج التعليمية التي تقدمها الكلية.

مدير وحدة ضمان الجودة
أ.د. محمد محمود حمدي

وحدة ضمان الجودة
كلية العلوم - جامعة طنطا
QUALITY ASSURANCE UNIT
FACULTY OF SCIENCE - TU



لجنة إعتماد برنامج الكيمياء
قسم الكيمياء
كلية العلوم
جامعة طنطا



مرفق ١٠/١/١/١

نتيجة تحليل استطلاع رأي الخريجين في جودة البرامج التي تقدمها الكلية

تم عمل أستطلاع أراء الخريجين (خريجي دفعة ٢٠١٤) في البرامج التعليمية التي تقدمها الكلية لكي تستمر الكلية في تطوير برامجها بما يتلائم مع متطلبات سوق العمل وكانت نتيجة استطلاع رأي ٣٧ طالب من خريجي كلية العلوم لعام ٢٠١٤/٢٠١٥ كمايلي:

	تقييم البرامج التعليمية	المتوسط من (١-٥)	نتيجة التحليل
١	البرامج التعليمية التي تقدمها الكلية تناسب سوق العمل (تخصصات الكيمياء - الفيزياء - الرياضيات - الحيوان - النبات - الجيولوجيا)	2.51	مقبول
٢	تقييمكم للمهارات الوظيفية لخريج الجامعة (الإتصال الفعال - كتابة التاريخ الوظيفي - العمل في فريق - التفاوض)	2.65	جيد
٣	تقييمكم لمستوي الخريج بالكلية (المعرفي - والمهارات المهنية)	2.73	جيد
٤	مشاركة مؤسستكم في تطوير البرامج التعليمية بالكلية.	2.24	مقبول
٥	المخرجات التعليمية للبرامج التعليمية تلبي المهارات المطلوبة للعمل بمؤسساتكم.	2.49	مقبول
٦	المعايير الأكاديمية التي تتبانها الكلية تؤسس برامجها تلبي احتياجتكم المهنية.	2.38	مقبول

متوسط النتيجة هي مقبول بمتوسط ٢,٥٠

مدير وحدة ضمان الجودة

أ.د/ هدى كمال

عميد الكلية

أ.د/ طارق عبدالمنعم فايد

نتيجة تحليل استطلاع رأي المستفيدين في جودة البرامج التي تقدمها الكلية

تم عمل أستطلاع أراء المستفيدين (شركات ونقابات و هيئات حكومية) في البرامج التعليمية التي تقدمها الكلية لكي تستمر الكلية في تطوير برامجها بما يتلائم مع متطلبات سوق العمل وكانت نتيجة استطلاع رأي ٣٣ من مديري الشركات والهيئات الحكومية والنقابات لعام ٢٠١٥/٢٠١٤ كمايلي:

	تقييم البرامج التعليمية	المتوسط من (٥-١)	نتيجة التحليل
١	البرامج التعليمية التي تقدمها الكلية تناسب سوق العمل (تخصصات الكيمياء - الفيزياء - الرياضيات - الحيوان - النبات - الجيولوجيا)	٣,٠٣	جيد
٢	تقييمكم للمهارات الوظيفية لخريج الجامعة (الإتصال الفعال - كتابة التاريخ الوظيفي - العمل في فريق - التفاوض)	٣,٢٥	جيد
٣	تقييمكم لمستوي الخريج بالكلية (المعرفي - والمهارات المهنية)	٣,٦٢	جيد جدا
٤	مشاركة مؤسستكم في تطوير البرامج التعليمية بالكلية.	٣,٠٩	جيد
٥	المخرجات التعليمية للبرامج التعليمية تلبي المهارات المطلوبة للعمل بمؤسساتكم.	٣,٢٤	جيد
٦	المعايير الأكاديمية التي تتبانها الكلية تؤسس برامجها تلبي احتياجتكم المهنية.	٣,٢٤	جيد

متوسط النتيجة هي جيدة بمتوسط ٣,٢٥

مدير وحدة ضمان الجودة

ا.د./ هدى كمال

جامعة طنطا
كلية العلوم

عميد الكلية

ا.د./ طارق عبدالمنعم فايد

٣١٧٩



لجنة إعتماد برنامج الكيمياء
قسم الكيمياء
كلية العلوم
جامعة طنطا



مرفق ١/١/١/١١

جامعة طنطا
كلية العلوم
قسم الكيمياء

السيد الأستاذ الدكتور/ رئيس مجلس قسم لكيمياء

تحية طيبه وبعد ،،،،،،،

الرجاء التكرم من سيادتكم بالموافقه على إقامة ورشة عمل عن

• التوعية والتعريف وتحديد مواصفات خريج برنامج الكيمياء الخاص

لكلا من أعضاء هيئة التدريس- الهيئة المعاونة- الطلاب – الخريجين والمجتمع الخارجى وذلك يوم الثلاثاء الموافق ٢٠٢١/٩/٧ في تمام الساعة العاشرة صباحا وذلك لأهمية هذه الورشة كمتطلب أساسي من متطلبات إعتماد البرنامج من قبل هيئة ضمان جودة التعليم والتعلم.

وتفضلوا بقبول فائق الإحترام

مقدمه لسيادتكم

أ.م.د/ سهام عبد اللطيف ابراهيم

منسق معياري المعايير الأكاديميه للبرنامج

لدعوة ومشروطوده بالقسم برتاح احترام
٢٠٢١/٩/٧

تم عمل ورشة عمل للتوعية والتعريف وتحديد مواصفات خريج برنامج الكيمياء الخاص للاطراف ذات الصلة بالبرنامج من أعضاء هيئة التدريس- الهيئة المعاونة- الطلاب – الخريجين واعضاء من المجتمع الخارجى وقد تم التعريف بمواصفات الخريج ومناقشتها والرد على جميع الاستفسارات والاسئلة الموجهه من الحضور

تأسس قسم الكيمياء بناء على رغبة الجامعة في الإهتمام بالعلوم الأساسية وإعطائها الأهمية التي تستحقها كعلوم محورية تعتمد عليها كافة فروع العلوم .ويتكون الكادر التدريسي في القسم من نخبة من أعضاء هيئة التدريس من حملة شهادة الدكتوراه التي تغطي كافه الجوانب الأساسية في تخصص الكيمياء في حقول الكيمياء العضوية و الكيمياء غير العضوية و الكيمياء التحليلية و الكيمياء الفيزيائية و الكيميا التطبيقية. ولقد حرصت قسم الكيمياء على إعداد مختبرات تعليمية متطورة لجميع مراحل درجة البكالوريوس. وقد أعدت الخطط الدراسية بحيث تربط الكيمياء بالتكنولوجيا والصناعة والعلوم الأخرى ، بحيث يكون الطالب وقد تخرج إلى ميدان العمل مرتبط بما تعلمه خلال الدراسة.

طبقاً للمعايير الأكاديمية القومية القياسية (NARS) والتي تبنتها الكلية فأن مواصفات الخريج تشمل:

- معرفة القوانين و المصطلحات الكيميائية في مختلف فروع الكيمياء (العضوية، التحليلية، الفيزيائية، اللاعضوية، الحيوية، الصناعية والنووية)
- استيعاب مفاهيم و أسس الكيمياء العضوية، التحليلية، الفيزيائية، اللاعضوية، الحيوية، الصناعية والنووية.
- الإلمام بخواص المركبات العضوية وعلاقتها بميكانيكية تفاعلاتها
- معرفة طرق التحليل العضوية: التحليلية، الفيزيائية واللاعضوية
- تنمية الإحساس بأهمية الأخلاق الإسلامية في مجال الكيمياء
- الإلمام بمبادئ الأمن والسلامة في معامل الكيمياء العضوية، التحليلية، الفيزيائية، اللاعضوية، الحيوية والصناعية)
- معرفة دور الكيمياء في الحياة اليومية.
- الإلمام بالثقافة الدينية و اللغوية والتربوية.

1969

- معرفة مميزات تقنيات التعليم والتمييز بين أنواع تقنيات التعليم المتوفرة.
- معرفة مبادئ وأساسيات الفيزياء ، رياضيات والجيولوجيا.
- تطبيق القوانين والنظريات المتعلقة بعلوم الكيمياء.
- ربط الكيمياء بالبيئة.
- استخدام التقنية الحديثة في التدريس.
- تفسير كل نتائج التجارب كميا وإحصائيا.
- إجراء التجارب الكيميائية داخل المعمل.
- التعامل بسلامة مع المواد الكيميائية والأجهزة بحرص داخل المعمل.
- تطبيق مبادئ العلوم الأساسية في الكيمياء

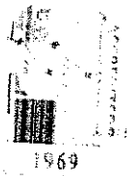
- العمل في مجموعات بشكل تعاوني
- حسن التصرف داخل المعمل.
- المشاركة في اتخاذ القرارات .
- التواصل الفعال والايجابي مع الآخرين.
- التحلي بالخلق العلمي الأمين المسئول
- استخدام برامج الحاسوب في التعليم والتعلم في الكيمياء .
- إجادة التواصل مع الآخرين بشكل فعال مع تفعيل المشاركة في الانشطة الجامعية.
- الاستخدام الأمثل لتقنية تكنولوجيا المعلومات ذات الصلة التي تمكنه من البحث عن المعلومات المطلوبة واعتماد التعلم عن بعد والتعلم الذاتي مع مراعاة القواعد القانونية والأخلاقية والمهنية.
- وضع مفاهيم جديدة واختيار الحلول المناسبة لحل المشكلات لتلبية احتياجات المجتمع المطلوبة في مجالات متنوعة مع القدرة على القيادة وصنع القرار.
- استخدام الحقائق العلمية والنظريات لتفسير وتحليل النتائج التجريبية.
- التخطيط والتصميم لانجاز البحث العلمي باستخدام الطرق المناسبة.

- Knowledge of chemical concepts, foundations, laws and terms in various branches of chemistry (organic, analytical, physical, inorganic, biological, industrial and nuclear)
- Familiarity with the properties of chemical elements and compounds and their relationship to the mechanisms of their reactions.
- Knowledge of chemical analysis methods and techniques used
- Familiarity with the principles of safety and security in chemistry laboratories
- Knowing the advantages of educational technologies and distinguishing between the types of educational technologies available.
- Optimum use of relevant information technology that enables him to search for the required information and adopt distance learning and self-learning, taking into account the ethical and professional rules.
- Develop new concepts and choose appropriate solutions to solve environmental, societal and industrial problems.
- Use scientific facts and theories to interpret and analyze experimental results.
- Know the relationship of chemistry to the environment.
- Design and conduct experimental work, critically evaluate the outcomes, review and report on practice.
- Have knowledge and experience of working with relevant and advanced laboratory techniques.
- Participate in and review quality control processes, manage risks and organize time to finish jobs.
- Demonstrate wide background knowledge related to the different branches of chemistry.

جامعة طنطا - كلية العلوم
قسم الكيمياء

جامعة طنطا
كلية العلوم
قسم الكيمياء





كشف بأسماء الحضور في ورشة عمل عن التوعية والتعريف وتحديد مواصفات خريج برنامج الكيمياء الخاص

م	الإسم	التوصيف الوظيفي	الإيميل	التليفون
١	[illegible]	مدرس	dralaaeid@yahoo.com	01011924257
٢	محمد محمد عزام	استاذ مساعد	mmKazaam@yahoo	01227171142
٣	نرمين صلاح الدين	مدرس	Nermin.Salah@Science.tanta.edu.eg	01140777762
٤	[illegible]	مدرس	maha-Salem@Science.tanta.edu.eg	01040210491
٥	محمد مبارك عبد الجليل	استاذ مساعد	mm mubark@yahoo	01090055193
٦	منى نبيل الفقي	مدرس	Elfiky.mona@Science tanta.edu	01004155419
٧	أيمان فهمي البالتي	استاذ مساعد	eman fahmy@Science.tanta.edu.eg	01022056462
٨	عبير عبد الحميد حسن	استاذ مساعد	Abeer.Khamis@Science.tanta.edu.eg	01004796234
٩	هبة محمود الشيخ	استاذ مساعد	Hai.Ibrahim@Science tanta.edu.eg	01202538323
١٠	هازم محمد الحلوجي	مدرس مساعد	hazem.elhaly@Science.tanta.edu.eg	
١١	نجلاء حنفي محمد	طالبة بالفرقة الرابعة		
١٢	عبد الرحمن احمد عبد الرحيم	طالب بالمستوى الرابع		01012079493
١٣	احمد ابراهيم احمد سحاتة	طالب بالمستوى الرابع		
١٤	عبد الله الوكيل	طالب بالمستوى الرابع		01144798298
١٥				
١٦				
١٧				
١٨				
١٩				
٢٠				
٢١				
٢٢				
٢٣				
٢٤				

مرفق ٢/١/١/١

A. Program Specification

Program Title	**Chemistry (B. Sc.)**
Award	**B. Sc. Chemistry**
Parent Department	**Chemistry Department**
Teaching Institution	**Faculty of Science – Tanta University**
Awarding Institution	**Tanta University**
Coordinator	**Prof. El-Zeiny M. Ebied**
External Evaluator(s)	**Prof. Mamdouh Abdel Maged – Fac. SCi. – Mansoura Uni.**
QAA Benchmarking Standards	**National Academic Reference Standards (NARS)**
Other Reference Points	
Date of intake	**Every year in September**
Review Date	**Internal Periodic Review, Summer 2016**
Date of Approval	**Sept., 2016**

1. Aims

The aims of this programme are to:

- Provide students with theoretical background knowledge in the different branches of chemistry, ranging from the fundamentals to the limits of current research in selected topics with understanding of chemistry and its role in community development.
- Develop the appropriate practical skills of students together with a thorough knowledge of safe laboratory practice.
- Acquire students a range of interpersonal and transferable skills that maximize their prospects for future employment; including - writing, oral presentation and team-working, as well as information technology skills.
- Promote the free pursuit of knowledge and develop students' ability to find, understand, and analyze chemical information and data.
- Develop students' ability to apply their chemical knowledge and skills to solve theoretical and practical problems in different areas based on ethical, economical and environmental aspects.
- Prepare students for a professional career or a research degree in chemistry.

2. The Attributes of a Chemist

In addition to the general attributes of the basic science graduates, the chemist must develop a group of attributes which are the ability to:

2.1. Knowledge of chemical concepts, fundamentals, theories and terms in various branches of chemistry (organic, analytical, physical, inorganic, biological, industrial and nuclear)

2.2. Familiarity with the properties of chemical elements and compounds and their relationship to the mechanisms of their reactions.

2.3. Knowledge of the chemical analysis methods and techniques.

2.4. Familiarity with the principles of safety and security in chemistry laboratories

2.5. Knowing the advantages of educational technologies and distinguishing between the types of educational technologies available.

2.6. Develop scientific approaches that meet community needs considering economic, environmental, social, ethical, and safety requirements.

2.7. Utilize scientific facts and theories to analyze and interpret data of various sources.

2.8. Participate effectively in a multidisciplinary teamwork and be flexible for adaptation, decision making and working under contradictory conditions as well as exhibiting the sense of beauty and neatness.

2.9. Deal with scientific data and communicate about specific subjects appropriately in Arabic, English or other languages.

2.10. Postulate concepts and choose appropriate solutions to solve problems on scientific basis.

2.11. Apply effectively information technology relevant to the field.

2.12 Design and conduct experimental work, critically evaluate the outcomes, review and report on practice.

2.13 Have knowledge and experience of working with relevant and advanced laboratory techniques.

2.14 Participate in and review quality control processes, manage risks and organize time to finish jobs.

2.15 Demonstrate wide background knowledge related to the different branches of chemistry.

3. Intended Learning outcomes

A. Knowledge and understanding:

By the end of this programme students should be able to:

A1. Recognize the basic scientific facts, concepts, principles and techniques of related basic sciences.

A2. Express chemical terminology, nomenclature and units.

A3. Classify the characteristics of different states of the matter and the underlying rules.

A4. Relate the properties of elements and their compounds, including group relationships and trends within the periodic table.

A5. Explain the theoretical principles, practical procedures and techniques used in chemical analysis and structural characterization of different chemical compounds, the principal synthetic pathways in organic and inorganic chemistry including functional group reactivity

A6. Identify the principles of quantum mechanics and thermodynamics including their application to atomic and molecular structure as well as properties prediction, the fundamentals of reaction mechanisms including their kinetics and catalysis.

A7. Discuss the relation between bulk and interfacial properties as well as those of individual atoms and molecules, the role of chemistry in the development of society, technology and scientific research.

B. Intellectual skills:

By the end of this program students should be able to:

B1. Illustrate essential scientific facts, theories, concepts and techniques related to the subject areas.

B2. Apply their background knowledge to solve theoretical and practical problems, related to different chemical topics, in both qualitative and quantitative manners.

B3. Evaluate, interpret and synthesize of chemical information and data including the identification and determination of molecular structures.

B4. Differentiate between states of the matter, various elements and compounds.

B5. Analyse data to deduce reaction mechanisms and use mathematical expressions to evaluate the efficiency of chemical systems.

C. Professional and practical skills:

At the end of this programme students should be able to:

C1. Assess risk and perform laboratory investigations in a responsible and safe manner.

C2. Able to design requirements of standard laboratory procedures involved in chemical synthesis and analysis.

C3. Collect, evaluate, represent and interpret data derived from laboratory measurements and observations.

C4. Plan, design and execute practical investigations, from the problem-recognition stage to appraisal of results.

C5. Handel properly glass wares and use effectively chemical instrumentations.

D. General and transferable skills:

By the end of this program students should be able to:

D1. Communicate effectively in written and oral manners.

D2. Apply numerical and IT skills with confidence and accuracy.

D3. Work independently or with others in a team and manage time to achieve jobs.

D4. Develop long life learning for personal and professional development.

4. Academic standards

4. National Academic Reference Standards for Chemistry Sciences (Benchmarks):

National Academic Reference Standards (NARS)

5. Curriculum Structure and contents:

5.A Programme duration Four Years

5.B Programme structure:

5.B.1 Number of contact hours per Term:

Level – 1	First term:	Lectures	15	Lab.	18	Credit	18	
	Second term:	Lectures	15	Lab.	15	Credit	18	
Level – 2	First term:	Lectures	14	Lab.	11	Credit	18	
	Second term:	Lectures	15	Lab.	9	Credit	18	
Level – 3	First term:	Lectures	13	Lab.	12	Credit	17	
	Second term:	Lectures	14	Lab.	12	Credit	18	
Level – 4	First term:	Lectures	14	Lab.	12	Credit	18	
	Second term:	Lectures	13	Lab.	12	Credit	17	
Overall	Contact hours	Lectures	113	Lab.	101	Credit	142	

5.B.2 Number of contact hours obligatory 52 Optional 55 Optional 64

5.B.3 Number of contact hours of basic sciences courses: Lect. 85 Pract.95 Credit 122 94.5%

5.B.4 Number of contact hours of courses of social sciences and humanities: 6 - Credit 6 5.5%

5.B.5 Number of credit hours of specialized courses: 111 78.1%

5.B.6 Number of credit hours of other courses: 31 21.8%

5.B.7 Practical/field training (Summer training) 6 weeks

5.B.8 Programme levels (in credit hours system): 179 hrs



محضر اجتماع مجلس القسم جلسة الاحد الموافق 2021/8/15

إجتمع مجلس قسم الكيمياء (أون لاين) في تمام الساعة الثانية عشر ظهرا يوم الاحد الموافق ٢٠٢١/٨/١٥ برئاسة السيد الأستاذ الدكتور / طارق عبد المنعم فايد (القائم بعمل رئيس مجلس القسم) وقام بأمانة المجلس بصفة مؤقتة أ.د / عبد الله محمد خضر – (أمين المجلس مؤقتا) وبحضور السادة:

أ.د/ الزينى موسى عبيد		أ.د/ محمد السيد سالم	
أ.د/ محمد جابر أبو العزم		أ.د/ أفراح فتحى سلامة	
أ.د/جاد بسيونى الحفناوى		أ.د/هالة فوزى حسن	
أ.د/ محمد يسرى الشيخ		أ.د/ نادية عبد الحميد الوكيل	
أ.د/ محمود طة حسانين		أ.د/ عبير صلاح الدين الشربينى	
أ.د/ عادل إبراهيم سليم		أ.د/دينا محمد عبد العزيز	
أ.د/ إبراهيم شبل الحلاج		أ.م.د/ يوسف صبحى بهنسى	
أ.د/ سامى عبد الله الدالى		أ.م.د/ حسنى أحمد الدالى	
أ.د/ الرفاعى صبحى قناوى		أ.م.د/سحر حسونة حسن	
أ.د/ على حسن جميعى		أ.م.د/ مروة نبية النحاس	
أ.د/ كمال يوسف البرادعى		أ.م.د/ فاتن محمود عتلم	
أ.د/ يوسف إبراهيم محرم		أ.م.د/محمد محمد عزام	
أ.د/ طارق مصطفى محمد على		أ.م.د/إيمان فهمى أبو الفتوح	
أ.د/ أحمد فتح الله رحاب		أ.م.د/ مى محمود القيعى	
أ.د/ نهال عاطف صلاح الدين		أ.م.د/ وائل عبد القادر عامر	
أ.د/ ناصر ربيع البرلسى		أ.م.د/ ثريا خليفة دنيا	
أ.د/ عبد الله محمد خضر		أ.م.د/ محمد مبارك عبد الجليل	
أ.د/ خالد محمد السبعاوى			

<u>ولم يحضر</u> كل من: ، أ.د/ محمد المتولى غنيم ،أ.د/ صفاء الدين حسن عطيو ،أ.د/ أحمد أحمد البربرى ،أ.د/ أحمد محمد عكيلة ، أ.د/ أحمد عبد الفتاح سعفان ، أ.د/ أميرة محمود حسانين ،أ.د/ إبراهيم عبد الوهاب سالم، أ.د/ محمد خالد حسن ، أ.د/ صالح عبد العظيم عطية، ،أ.د/ محمد حسين ، أ.د/ هناء صلاح الدسوقى، أ.د/ شاكر طه العربي، أ.د/ محمود فهمى عبد العال ،أ.م.د/ سعيد أنور إسماعيل ، أ.م.د/ السعيد أحمد على شحاتة ،أ.م.د/ سمير سعد قنديل ، أ.م.د/ إخلاص عبد الحى ، ،أ.م.د/ سهام عبد اللطيف ، أ.م.د/ عبير عبد الحميد خميس أ.م.د/ إيمان أحمد بكر ، أ.م.د/ثريا عبد العزيز دياب ، د/ نجلاء عربيى ، د/ مها محمد سالم ، د/ عمرو الشربينى.....

بسم الله الرحمن الرحيم

وقد بدأ رئيس المجلس الجلسه :-

الحمد لله رب العالمين والصلاة والسلام على أشرف المرسلين سيدنا محمد وعلي آله وصحبه أجمعين ..

أولا: التصديق على محضر الجلسة السابقة في ٢٠٢١/٧/٢٧:-

القرار: صادق المجلس على محضر الجلسة السابقة بتاريخ ٢٠٢١/٧/٢٧.

ثانيا: موضوعات شئون إدارية بشأن:

١- الطلب المقدم من د/ إبراهيم يوسف الديب- للموافقة على أجازة مرافقة الزوجة إعتبارا من ٢٠٢١/٨/١٦- لمدة عام.

القرار: وافق المجلس بالتمرير على أجازة مرافقة الزوجة لسيادتة إعتبارا من ٢٠٢١/٨/١٦- ولمدة عام

ثالثا: موضوعات شئون الجودة والاعتماد بشأن:

١- الطلب المقدم من د/ إيمان بكر- (منسق برنامج الكيمياء) بشأن إعتماد استبيان رأى المستفيدين وسوق العمل في تصميم برنامج الكيمياء.

القرار: وافق المجلس على الاعتماد

٢- الطلب المقدم من د/ إيمان بكر- (منسق برنامج الكيمياء) بشأن إعتماد استبيان رأى المستفيدين وسوق العمل فى مواصفات خريج برنامج.

القرار: وافق المجلس على الاعتماد

٣- الطلب المقدم من د/ إيمان بكر- (منسق برنامج الكيمياء) بشأن اعتماد مواصفات خريج برنامج الكيمياء الخاص لتلائم متطلبات سوق العمل والمجتمع الخارجى.

القرار: وافق المجلس على الاعتماد

٤- الطلب المقدم من د/ إيمان بكر- (منسق برنامج الكيمياء) بشأن إعتماد مصفوفة اتفاق تتضمن رسالة واهداف البرنامج والمعايير المتبناه للبرنامج.

القرار: وافق المجلس على الاعتماد

٥- الطلب المقدم من د/ إيمان بكر- (منسق برنامج الكيمياء) بشأن إعتماد مصفوفة المعارف والمهارات الخاصة ببرنامج الكيمياء الخاص.

القرار: وافق المجلس على الاعتماد

القائم بعمل رئيس مجلس القسم)

(أ.د/ طارق عبد المنعم فايد)

٢١/٨/١٥

(أمين المجلس مؤقتا)

(أ.د/ عبد الله محمد خضر)



لجنة إعتماد برنامج الكيمياء
قسم الكيمياء
كلية العلوم
جامعة طنطا



مرفق ١/٢/١/١

آلية معتمدة لمراجعة البرامج التعليمية التي تقدمها الكلية

الهدف: أن يكون لكلية آلية معتمدة بخطوات محددة للمراجعة الداخلية والخارجية المستمرة للبرامج التعليمية التي تقدمها الكلية وللتأكد من أن البرامج التعليمية مطابقة للمواصفات والمعايير الأكاديمية القياسية القومية NARS.

تتكون الآلية من الخطوات التالية:

١- مخاطبة مجالس الاقسام العلمية لتحديد المراجعين الداخليين والخارجيين طبقا للمواصفات ومعايير اختيار المحكم الداخلي والخارجي لجميع البرامج التعليمية لمرحلة البكالوريوس.

٢- اعتماد أسماء المحكمين الداخليين والخارجيين من مجالس الأقسام.

٣- اعتماد أسماء المحكمين الداخليين والخارجيين من مجلس الكلية.

٤- مخاطبة عميد الكلية لإرسال البرامج التعليمية لمرحلة البكالوريوس للأسماء المرشحة للتحكيم والمراجعة

٥- إذا أعتذر أحد المحكمين عن تحكيم برنامج ما يتم عمل الخطوات الأربع السابقة لاستبدال المحكم المعتذر بمحكم أخر.

٦- إذا تأخر تقرير أحد المحكمين لبرنامج ما تقوم إدارة وحدة الجودة بإبلاغ العميد للاتصال به تليفونيا وإذا لم يقم بإرسال التقرير يعتبر معتذرا ويتم عمل خطوات استبدال المحكم بأخر.

٧- إرسال التقارير إلى رؤساء الأقسام لعمل الإجراءات التصحيحية بناءا على تقرير المحكم الداخلي والخارجي، واعتمادها في مجلس القسم المختص.

٨- اعتماد التقارير في مجلس الكلية.

مدير وحدة ضمان الجودة
٢٠١٥/٤/٧

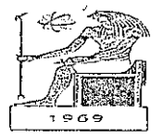
أ.د./ هدى كمال السيد

عميد الكلية

أ.د/ طارق عبدالمنعم فايد







أسماء المقيمين الداخليين لمقررات وبرامج مرحلة البكالوريوس

لأقسام الكلية للعام الجامعي ٢٠١٣/٢٠١٤

القسم	البرنامج	إسم المراجع الداخلى	الوظيفة
الرياضيات	الرياضيات	أ.د. السعيد ابراهيم عمار أ.د. قدرى زكريا الشربينى	استاذ بقسم الرياضيات أستاذ بقسم الرياضيات
الرياضيات	الإحصاء	د. مدحت أحمد الدمسيسى	استاذ بقسم الرياضيات
الرياضيات	علوم الحاسب	د. السيد عبد المقصود عتلم	استاذ بقسم الرياضيات
الفيزياء	الفيزياء	أ.د. رياض عبد الوهاب غازى	استاذ ورئيس قسم الفيزياء
الفيزياء	علوم المواد	أ.د. أسامه محمد حميده	استاذ بقسم الفيزياء
الفيزياء	الفيزياء الحيوى	أ.د. طارق محمد عثمان النمر	استاذ متفرغ قسم الفيزياء
الكيمياء	الكيمياء	أ.د. أحمد عبدالفتاح سعفان أ . د . محمد جابر ابو العزم	أستاذ متفرغ بقسم الكيمياء أستاذ متفرغ بقسم الكيمياء
الكيمياء	كيمياء/كيمياء حيوى	أ.د. عادل إبراهيم سليم أ.د. إيهاب مصطفى محمد	أستاذ متفرغ بقسم الكيمياء استاذ بقسم الكيمياء
الكيمياء	كيمياء/جيولوجيا	أ.د. عبد الفتاح زلط أ.د. محمد جابر ابو العزم	أستاذ ورئيس قسم الجيولوجيا أستاذ متفرغ بقسم الكيمياء
الكيمياء	كيمياء/علم الحيوان	أ.د. الزينى موسى عبيد ا.د. فايز عبدالمقصود شكر	أستاذ متفرغ بقسم الكيمياء أستاذ متفرغ بقسم علم الحيوان
الكيمياء	كيمياء/حشرات	أ.د. عادل إبراهيم سليم أ.د. امال ابراهيم سيف	أستاذ متفرغ بقسم الكيمياء أستاذ متفرغ علم الحيوان (حشرات)
الكيمياء	كيمياء/نبات	أ.د. محمد السيد سالم أ.د. محمد الأنور عثمان	أستاذ متفرغ بقسم الكيمياء أستاذ متفرغ بقسم النبات
الكيمياء	كيمياء/ميكروبيولوجى	أ.د. كمال البرادعى أ.د. اميمة عوض الله	أستاذ بقسم الكيمياء أستاذ متفرغ بقسم النبات
الجيولوجيا	الجيولوجيا	أ.د./ سمير محمد على	أستاذ متفرغ بقسم الجيولوجيا
جيولوجيا	الجيوفيزياء	أ.د./ عبد العزيز لطفى عبد الدايم	أستاذ بقسم الجيولوجيا
بات	النبات	أ.د. وداد أبو القاسم	أستاذ بقسم النبات

نبات	الميكروبيولوجى	أ.د. أميمة عوض الله	أستاذ متفرغ بقسم النبات
علم الحيوان	علم الحيوان	ا.د. فايز عبدالمقصود شكر	أستاذ متفرغ بقسم علم الحيوان
علم الحيوان	علم الحشرات	أ.د. أمال إبراهيم سيف	أستاذ متفرغ بقسم علم الحيوان (حشرات)

مدير وحدة ضمان الجودة

أ.د./ هدى كمال السيد

القائم بأعمال عميد الكلية

أ.د/ طارق عبد المنعم فايد

٣٠١١٧٩



لجنة إعتماد برنامج الكيمياء
قسم الكيمياء
كلية العلوم
جامعة طنطا



مرفق ٢/٢/١/١

تقرير زيارة المراجعة الداخلية لفريق التقويم والاعتماد بوحدة ضمان الجودة بالكلية
لمتطلبات اعتماد برنامج الكيمياء
٢٣ فبراير ٢٠٢١

أولا: المؤشرات التي تحققت

المحور الاول: ادارة البرنامج

- المعيار الاول: رسالة واهداف البرنامج
  - تم صياغة الرسالة والاهداف والسمات المميزة للبرنامج واعتمادها
- المعيار الثاني: قيادة تنظيم البرنامج
  - تم استيفاء تحديد القيادة الاكاديمية واللجان الرسمية والهيكل التنظيمى والجهاز الادارى والادارات الداعمة للبرنامج
  - جاري رفع البيانات الخاصة بالبرنامج على موقع الكلية لتشمل احصائيات الطلاب المسجلين ونتائج الامتحانات وبيانات اعضاء هيئة التدريس بالبرنامج
  - تم الموافقة بمجلس الكلية بتاريخ ٢٠٢٠/٥/١٧ على انشاء خادم الكتروني للكلية، تحديث الموقع الالكتروني لوخاصة فيما يشمل تحديث قواعد البيانات الديناميكية فيما يخص الموارد البشرية.
- المعيار الثالث: الموارد المالية والتسهيلات المادية الداعمة
  - تم استيفاء مراجعة متطلبات الأمن والسلامة والتسهيلات المادية الداعمة لقاعات التدريس.
  - جاري تجهيز قواعد بيانات بالتسهيلات الفنية الداعمة للمعامل.
  - تم استيفاء مراجعة البنية التحتية لتكنولوجيا المعلومات (الحاسبات الالية).
  - جاري مراجعة مدى استيفاء وسائل الاتصال وتكنولوجيا المعلومات الخاصة بكل برنامج.

المحور الثانى : الفاعلية التعليمية للبرنامج

- المعيار الاول: المعايير الاكاديمية للبرنامج
  - تم تحديد مواصفات الخريج ويتم مراجعة مواصفاته سنويا
  - تم عرض تقرير استطلاع رأى المستفيدين وموسسات سوق العمل في مواصفات الخريج (مجلس كلية بتاريخ ٢٠١٩/٢/١٧)
  - تم عرض تقرير استطلاع رأى المستفيدين وموسسات سوق العمل في مواصفات الخريج والذي تم خلال المؤتمر الأول لتسويق العلوم- CS1-2019 (مجلس كلية بتاريخ ٢٠١٩/٧/١٤)
  - تم تبنى المعايير الاكاديميه القومية كمعايير مرجعية للبرنامج
- المعيار الثاني: تصميم البرنامج
  - تم توصيف البرامج ومراجعة التوصيف سنويا
  - تم توصيف المقررات الدراسية ومراجعة التوصيف سنويا
  - تم الموافقة بمجلس الكلية بتاريخ ٢٠٢٠/٥/١٧ على تحديث البرامج التعليمية لتتضمن موضوعات علمية تواجه ملائمة الأمراض وادارة الأزمات وصون البيئة وتم مخاطبة الأقسام العلمية بهذا للتنفيذ
  - تم التحقق من اجراء استطلاع رأى لآراء الطلاب في المقررات الدراسية في نهاية كل فصل دراسي ووجود وثيقة معتمده بتحليل نتائج هذا الاستطلاع بطريقة موضوعية
  - تم التحقق من اجراء المراجعة الداخلية لمكونات البرنامج واعتمادها في (مجلس الكليه-مجلس القسم)
- المعيار الثالث: الطلاب
  - تم استيفاء مراجعة سياسات واجراءات القبول، الالتحاق ، التحويل
  - تم استيفاء مراجعة نظام الارشاد الاكاديمى (عرض مجلس الكلية ٢٠١٩/١٢)
  - تم استيفاء مراجعة الجداول الدراسية لتشمل ساعات مكتبية كوسيلة لتحقيق الدعم الاكاديمى

- تم الموافقة بمجلس الكلية بتاريخ ٢٠٢٠/٥/١٧ على على تنفيذ ورش عمل من قبل متخصصين في مجالات الأمراض المعدية والآوبئة والصحة العامة.
- تم استيفاء مراجعة تقارير مجلس ادارة صندوق التكفل الآجتماعي كوسيلة لتحقيق الدعم المادى لطلاب المتعثرين

- المعيار الرابع: اعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونه
  - فيما يخص كفاية اعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونه
    - تم اعداد احصائيات بنسب اعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة الي الطلاب تم على أساس اجمالى عدد الطلاب المسجلين بالمقررات التعليمية للبرامج المختلفة الي اجمالى أعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم
    - جاري اعداد احصائيات بنسب اعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة الي الطلاب على أساس عدد الطلاب المسجلين بكل مقرر الي عدد أعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم ذوي تخصص المقرر
    - موافقة مجلس الكلية بتاريخ ٢٠٢٠/٥/١٧ بمراجعة لملائمة أعداد وتخصصات أعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم بما يلائم مع تخصصات تراعى الاحتياجات البينية ومواجهه الأمراض والأوبئة
  - فيما يخص كفاة اعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونه
    - تم مراجعة تحقيق خطط التدريب لاعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة لمتطلبات اعتماد البرامج التعليمية
    - موافقة مجلس الكلية بتاريخ ٢٠٢٠/٥/١٧ بمراجعة تصميم آليات جديدة لتنفيذ خطة التدريب (لاعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم) عن بعد وتعديل خطط التدريب للتوسع فى اشغالها على برامج تدريبيه عن التعليم الالكترونى والتعليم عن بعد والتقويم والامتحانات الالكترونية ومواجهه الأزمات والكوارث

- المعيار الخامس: التعليم والتعلم
  - فيما يخص مراجعة سياسات التعليم والتعلم
    - تم مراجعة تحقيق مؤشرات لتطبيق سياسات التعامل مع مشكلة وباء فيروس كورونا فيما يخص اتاحة الكلية لمواد تعليمية على المنصة الآلكترونية الخاصة بها كذلك بما يضمن الممارسات التطبيقيه لاساليب التعلم الذاتي
    - تم الموافقة (مجلس كلية ٢٠٢٠/٥/١٧) على وضع خطة للتوسع فى تطبيق استراتيجية التعليم عن بعد كاستراتيجية أساسية يتم تطبيقها مع الظروف المختلفه
    - جاري اعداد خطة دراسية للعام الجامعى ٢٠٢٠/٢٠٢١ تراعي فيها استمرار وجود وباء كورونا
  - فيما يخص التدريب وتنمية مهارات الطلاب
    - تم مراجعة تحقق التدريب من قبل مؤسسات سوق العمل حتى العام ٢٠١٨/٢٠١٩
    - تم موافقة مجلس الكلية بتاريخ ٢٠٢٠/٥/١٧ على وضع خطه للتنسيق مع الأطراف المعنية للحفاظ على التدريب الصيفى والزيارات الميدانية للطلاب وخاصة في ظل وباء كورونا
  - فيما يخص المهارات المستهدفه لطلاب البرنامج
    - تم التحقق من وجود مجالات لتنمية المهارات التي تخدم مواصفات الخريج (ذهنية – مهنية – عامة)
    - تم تم التحقق من توصيفات البرامج والمقررات على احتوائها على اساليب لإكساب المهارات المستهدفة (ذهنية – مهنية – عامة)
    - تم التحقق من تقارير فحص الاوراق الامتحانية من مدى قياس اكتساب الطلاب المهارات المستهدفة (ذهنية – مهنية – عامة) من حيث (امتحانات عملية /تقييم الأداء في التدريب الميداني /حالات تطبيقية....)

- المعيار السادس: تقويم مخرجات التعلم
  - فيما يخص نظام التقويم
  - تم التحقق من وجود بنظام لتقويم مخرجات تعلم الطلاب وان النظام معلن وكذلك أساليب الإعلان عن هذا النظام والاطراف المعنية بتطبيق النظام
  - فيما يخص اساليب التقويم
  - تم التحقق من وجود أساليب قياس المهارات المختلفة المستهدفة من البرنامج وتطبيق أساليب التقويم المستمر لقياس المخرجات المستهدفة متضمنة استخدام لجان الممتحنين من الداخل
  - تم التحقق من تقارير فحص الاوراق الامتحانية على ان الأنواع المختلفة للاختبارات تغطي المخرجات التعليمية المستهدفة
  - فيما يخص مراجعة واستثمار نتائج نظام التقويم
  - تم التحقق من مراجعة وتحليل نتائج نظام تقويم مخرجات التعلم (تقارير عن نتائج امتحانات الطلاب)
  - تم التحقق من وجود نظام متبع للتعامل مع تظلمات الطلاب معلن
  - موافقة مجلس الكلية بتاريخ ٢٠٢٠/٥/١٧ على وضع خطة لتنفيذ الامتحانات الالكترونية وخاصة مع وجود وباء كورونا
- المعيار السابع: التعزيز والتطوير
  - تم التحقق من تنفيذ برامج هادفة للتوعية بمفاهيم وعناصر الجودة للبرامج.
  - تم التحقق من استمرارية عملية تقويم مستوي الجودة في البرنامج.
  - تم التحقق من وجود وثيقه معتمده تتضمن المؤشرات المختلفة والمناسبة التي يعتمد عليها البرنامج للتقييم المستمر لجودة الاداء في البرنامج.
- المعيار الثامن : مؤشرات نجاح البرنامج
  - تم استيفاء تحديد معدلات الاقبال على البرنامج.
  - تم استيفاء تحديد معدلات التخرج
  - تم التحقق من وجود قاعدة بيانات للخريجين.
  - تم التحقق من وجود وثيقة (مجلس القسم-مجلس الكليه) بتحديد أنواع المؤسسات التى تقبل على توظيف خريجي البرنامج وعمل قاعدة بيانات بهم وكيفية التواصل معهم.
  - تم التحقق من عمل استطلاع لاتجاهات وآراء المستفيدين ذوي العلاقة (طلاب، خريجين، جهات توظيف، أعضاء هيئة تدريس)

المؤشرات التى لم تتحقق

المحور الاول: ادارة البرنامج

- االمعيار الثاني: قيادة تنظيم البرنامج
  - لم يتم استيفاء تقييم الآداء للقيادات الأكاديمية.
- المعيار الثالث: الموارد المالية والتسهيلات المادية الداعمة
  - لم يتم استيفاء تحديد مصادر وحجم التمويل للبرامج وبنود الاتفاق

المحور الثاني : الفاعلية التعليمية للبرنامج

- المعيار الثاني: تصميم البرنامج
  - لم يتم استيفاء الاستفادة من نتائج هذا استطلاع الطلاب لاداء المقررات وتطوير وتطوير البرنامج بناء على نتائج التقويم
- المعيار الثالث: الطلاب
  - لم يتم استيفاء تحقق وجود خطط للدعم الاكاديمي والدعم المادى للطلاب المتميزين

- لم يتم استيفاء تحقق وجود قياس لرضا الطلاب نحو فاعلية البرنامج التعليمي (سياسة القبول والتحويل / الإرشاد الأكاديمي / الدعم الطلابي / أساليب التعليم والتعلم / التسهيلات المادية للتعليم / الأنشطة الطلابية / التدريب الميداني / أسلوب المعاملة / طرق التقويم /
- لم يتم استيفاء تنفيذ ورش عمل لاكساب مهارات سوق العمل لطلاب السنوات النهائية كوسيلة لتحقيق الدعم الاكاديمى

- المعيار الرابع: اعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونه
  - لم يتم استيفاء تحقق وجود إجراءات معينة للتعامل مع العجز / الفائض في أعضاء هيئة التدريس / الهيئة المعاونة
  - لم يتم استيفاء تحقق وجود وثيقة توضح متوسط العبء التدريسي لأعضاء هيئة التدريس بالبرنامج
  - لم يتم استيفاء تحقق وجود وثيقة توضح كفاية أعضاء هيئة التدريس للقيام بأعباء الإرشاد والدعم الأكاديمي متضمنة نسبة الطلاب لأعضاء هيئة التدريس)
  - لم يتم استيفاء تحقق وجود آليات لتحفيز ومحاسبه أعضاء هيئة التدريس/الهيئة المعاونه
  - لم يتم استيفاء تحقق تقويم أداء أعضاء هيئة التدريس/الهيئة المعاونه
- المعيار الخامس: التعليم والتعلم
  - لم يتم استيفاء تحقق تصميم وتوصيف البرامج التدريبية وفقاً للاحتياجات الفعلية للطلاب
  - لم يتم استيفاء تحقق وجود آليات معتمدة لتقويم نتائج التدريب الميداني للطلاب (وثيقة معتمدة لمعايير تقييم/ نماذج لكتابة تقارير عن المتدربين ومتاحة لجهات التدريب /مراجعة تقارير جهات التدريب / اتخاذ اجراءات تصحيحية .... /الخ.)
  - لم يتم استيفاء تحقق الأخذ بنتائج التدريب في عملية تقويم الطلاب (نظام الدرجات - ما مدى فاعلية التدريب الميداني للطلاب في تحقيق المخرجات المستهدفة للتعلم..).
- المعيار السادس: تقويم مخرجات التعلم
  - لم يتم استيفاء تحقق الآخذ بنتائج مراجعة وتحليل نتائج نظام تقويم مخرجات التعلم (تقارير عن نتائج امتحانات الطلاب)
  - لم يتم استيفاء تحقق تنفيذ آلية ملف متابعة أداء الطالب (نتائج الاختبارات التحريرية / الشفوية/العملية، مشروع التخرج /نتائج التدريب الصيفي/الحقلي /وغير ذلك من الأنشطة الأكاديمية.
  - لم يتم استيفاء تحقق وجود جهة أو شخص مسئول عن إنشاء واستيفاء الملف (مرشد أكاديمي / منسق البرنامج /وكالة الكلية/ إدارة شئون الطلاب ....غيرها)
  - لم يتم استيفاء تحقق اجراء تحليل بيانات ملف أداء الطالب بصفه دوريه
  - لم يتم استيفاء تحقق مراجعة وتحليل نتائج نظام تقويم مخرجات التعلم واجراءات تصحيحية معتمده
- المعيار السابع : التعزيز والتطوير
  - لم يتم استيفاء تحقق وجود خطة لتعزيز وتطوير البرنامج
  - لم يتم استيفاء تحقق وجود وثائق معتمده تفيد باستخدام مصادر مختلفة للمعلومات لتصميم خطة لتعزيز وتطوير البرنامج (وثائق، مقابلات، استطلاع الآراء من خلال الاستبيانات)
  - لم يتم استيفاء تحقق مشاركه مختلف الأطراف في إعداد خطة التطوير (أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة، الطلاب، الخريجين، جهات التوظيف).
  - لم يتم استيفاء تحقق تحديد واضح للمجالات الأساسية للتعزيز والتطوير التي تضمنتها الخطة.
  - لم يتم التحقق من تحديد عناصر الجودة التي يتميز بها البرنامج مقارنة بالبرامج الأخرى بالمؤسسة.
  - لم يتم التحقق من اتخاذ الإجراءات الملائمة والمناسبة للمحافظة على عناصر التميز بالبرنامج وتعزيزها.
  - لم يتم التحقق من اتمام قياس أثر نتائج التقويم الذاتي للبرنامج على الأداء الكلي للمؤسسة
  - لم يتم التحقق من اتمام قياس أثر نتائج التقويم الذاتي للبرنامج على الأداء الكلي للمؤسسة
- المعيار الثامن: مؤشرات نجاح البرنامج
  - لم يتم استيفاء تحديد الدلالات المنطوية على معدلات الإقبال على البرنامج
  - لم يتم استيفاء تحديد الدلالات المنطوية على معدلات معدلات التخرج

- لم يتم استيفاء تحديد معدلات التوظيف من خريجى البرنامج
- لم يتم استيفاء تحدد معدلات التسجيل في الدراسات العليا من خريجي البرنامج.
- لم يتم استيفاء تحقق التوصيف الدقيق للتدريب الميداني في البرنامج مع توافر الموارد اللازمة للتدريب وتحديد الجهات المشاركة فيه وتحديد آلية التقييم).
- لم يتم استيفاء تحقق توافر مقررات مهارية لتنمية القدرات الابتكارية فى التطبيق العملي واعداد مشروعات بما في ذلك مشروع التخرج.
- لم يتم استيفاء تحقق استقصاء مستوى كفاءة الخريجين فى المنظمات التي يعملون بها.
- لم يتم استيفاء تحقق وجود وثيقة معتمده توضح معدل الحاصلين على شهادات الممارسة المهنية من خريجي البرنامج.

مع تاكيد فريق المراجعة على ضرورة

- *تنفيذ ورش عمل للتوعية والتعريف بعناصر البرنامج (الرسالة، الأهداف، المميزات، مواصفات الخريج، المعايير المرجعية، المخرجات المستهدفه، طرق التدريس والتعلم والتقويم،،،)، معايير تقييم اعضاء هيئة التدريس بالبرنامج، معايير تقييم رضا الطلاب عن المقررات، معايير تقييم رضا الطلاب عن اداء البرنامج، معايير تقييم القيادات الاكاديمية،،،*
- *استطلاع المستفيدين (استبيان/مقابلات/اجتماعات،،،) عن كل عناصر البرنامج واتخاذ اجراءات تحسين وتطوير بناء على نتائج الاستطلاع*
- *اعتماد دوري من قبل مجالس الأقسام لتوصيفات وتقارير البرامج والمقررات، اجراءات تحسين بناء على استطلاع آراء الطلاب في المقررات واستطلاع رضا الطلاب عن البرنامج،*
- *تفعيل الاقسام للارشاد الاكاديمي وملف الطالب وبرامج دعم الطلاب المتميزين والمتعثرين، وتحديد الفائض والعجز في اعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة وخطط المواجهه، تفعيل تقييم اعضاء هيئة التدريس، مراجعة سياسات التعليم والتعلم في ضوء نتائج الامتحانات، قياس دوري لمعدلات التوظيف،،،*

مدير وحدة ضمان الجودة

ا.د.محمد محمود حمدى

يعتمد،،،،،

عميد الكلية

ا.د.طارق مصطفى محمد

تقرير عن المراجعات الداخلية لمتطلبات البرامج التعليمية بالأقسام العلمية
في الفترة من ١٠-١٢/١٠/٢٠٢٠

خلصت اللجنة الي ما يلي: -

١- فيما يخص **المواد الاعلانية للبرامج**،
توجد فقط بروشورات للبرامج المميزة مشتملة على معادلة الكيمياء، جيولوجيا البترول والتعدين والتقنية الحيوية الا ان بقية البرامج ليس لها مواد إعلانية مما يؤدي الي ضعف اقبال الطلاب المتقدمين للقيد بهذه البرامج. المواد الإعلانية للبرامج التعليمية لها فائدة كبيرة في توجيه طلاب المرحلة الثانوية عند اختيار كليتهم كما ان هذه المواد توضح الميزة التنافسية لكل برنامج تعليمي وتوجه طالب كلية العلوم للاختيار الأمثل لرغابته عند التشعيب.
فيما يخص قسم الرياضيات سيتم وضعها على موقع الكلية اما بالنسبه لقسم الفيزياء تم استكمالها وباقى رفعها على موقع الكلية بالنسبة لقسم الكيمياء جارى العمل بها فى خلال الاسبوع الاول من الدراسه

٢- فيما يخص **قواعد بيانات الخريجين والمستفيدين**
توجد بالأقسام العلمية أسطوانة عليها قواعد بيانات للمستفيدين والتي سبق ان أرسلتها وحدة ضمان الجودة بالكلية للأقسام العلمية بتاريخ ٢٠١٨/٦/٢٦ كما ان موقع وحدة متابعة الخريجين بالكلية يوجد علية قواعد بيانات الخريجين. ولكن من المطلوب تحديث هذه البيانات من قبل القسم وخاصة فيما يخص المستفيدين كذلك يجب تواجدها على جهاز كمبيوتر ثابت في القسم لاستخدامها حين طلب التواصل معهم بغرض الإعلان او لاستقصاء آرائهم في البرامج والمقررات او حين طلبهم للمشاركة في تدريس المقررات او المشاركة في الأنشطة الطلابية وغيرها.
فيما يخص قسم الرياضيات جارى تحديثها اما بالنسبه لقسم الفيزياء جارى اسنكمالها من الجامعه وبالنسبه لقسم الكيمياء لم تستكمل

٣- فيما يخص **قواعد البيانات بالإمكانات والتسهيلات المعملية والتعليمية ومدى مناسبتها للعملية التعليمية**
توجد هذه القواعد بصفة جزئية في جميع اقسام الكلية باستثناء قسم الكيمياء. متاح لدى وحدة ضمان الجودة برنامج لإعداد قواعد بيانات للأقسام العلمية سيتم بالتنسيق مع الأقسام العلمية اعداد قواعد البيانات بالإمكانات والتسهيلات المعملية والتعليمية._تعد هذه القواعد أداة فعالة لتحديد احتياجات العملية التعليمية بالقسم.
فيما يخص قسم الرياضيات جارى تحديثها اما قسم الفيزياء تم استكمالها بالنسبة لقسم الكيمياء مستوفاه

٤- فيما يخص **استقصاء لرأى المستفيدين فى البرامج والمقررات**
فيما يخص قسم الرياضيات لم يتم الاستقصاء وقسم الفيزياء غير موجود وبالنسبه لقسم الكيمياء تم استقصاء الرأى والقيام بورشه عمل تحت مسمى تحديد مواصفات الخريج وفقا للتغيرات المجتمعيه
- تم اعتماد التقرير المقدم من وحدة ضمان الجودة عن استطلاع رأي عن متطلبات سوق العمل في اعداد خريجي الكلية (مجلس كلية فبراير/ ٢٠١٩) بالإضافة الي التقرير المقدم من أ.د. مقرر المؤتمر والمعرض الأول لتسويق البحوث ومدير وحدة ضمان الجودة عن استطلاع متطلبات سوق العمل في البرامج التعليمية (مجلس كلية سبتمبر ٢٠١٩) وتم توجيه هذه التقارير الي الأقسام العلمية لعرضها واعتمادها في مجالس الأقسام العلمية والأخذ بها في توصيف البرامج والمقررات التعليمية بالأقسام العلمية كما تم توجيه هذه

التقارير الي أ.د. وكيل الكلية لشئون الطلاب والتعليم للأخذ بها عند مراجعة اللائحة الدراسية الموحدة بنظام الساعات المعتمدة. على الرغم من هذا ترى وحدة ضمان الجودة الي ان استقصاء رأي المستفيدين يجب ان يمتد للمقررات بواسطة القائمين بالتدريس وخاصة مع وجود قواعد بيانات محدثه للمستفيدين والخريجين بالأقسام العلمية.

٥- فيما يخص **ملفات المقررات حتى متطلبات الفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي ٢٠١٩/٢٠٢٠ م**

- ***قسم الرياضيات***: تم مراجعتها ومطابقتها وتوصيفات برامج الرياضيات والإحصاء والحاسب الآلي ومقرراتها محدثة بنظام الفارابي لمتطلبات الفصل الدراسي الثاني للعام ٢٠١٩/٢٠٢٠. جميع ملفات المقررات بالبرامج المختلفة مكتملة حسب نموذج الهيئة مع وجود بعض الأخطاء البسيطة في نموذج تقييم الورقة الامتحانية وورقة الأسئلة الخاصة ببعض أعضاء هيئة التدريس وكذلك تقرير المقرر وقد تم التنبيه بهذه الأخطاء وجارى تعديلها.
- ***قسم الفيزياء***: الملفات غير محدثه الى عام ٢٠١٩/٢٠٢٠ وآخرها عام ٢٠١٨ والتحديث تم على الكمبيوتر ولكن لم يتم طباعته توصيفات وتقارير برامج الفيزياء وعلوم المواد والفيزياء الحيوية ومقرراتها في المستويات الثاني والثالث والرابع غير محدثة لمتطلبات الفصل الدراسي الأول والثاني للعام ٢٠١٨/٢٠١٩. المحتوى العلمي لكثير من المقررات الخاصة بالمستويات الثالث والرابع غير موجودة. في معظم مقررات المستويات من الثاني الي الرابع لا توجد نماذج أسئلة ونماذج اجابتها ونتائج تحليل الورقة الامتحانية واستبيان تقييم الطلاب ووثيقة تحليل نتائج الطلاب.
- ***قسم الكيمياء***: لم تستكمل وطلب القسم تأجيل الفحص لمدة أسبوعان يوجد فقط توصيف وتقرير ومقررات برنامج معادلة الكيمياء. فيما يتعلق بالبرامج الأخرى والتي تشمل الكيمياء الخاص والكيمياء الحيوية والبرامج المزدوجة مع الكيمياء لا توجد توصيفات وتقارير مقررات برامج محدثه حتى متطلبات الفصل الدراسي الثاني للعام ٢٠١٨/٢٠١٩. توجد نتائج تحليل الاوراق الامتحانية للبرامج المختلفة حتى الفصل الدراسي الأول ٢٠١٨/٢٠١٩.
- ***قسم الجيولوجيا***: لا توجد توصيفات وتقارير مقررات و برامج (الجيولوجيا، الجيوفيزياء، الكيمياء/الجيولوجيا، جيولوجيا البترول والتعدين) محدثه حتى متطلبات الفصل الدراسي الثاني للعام ٢٠١٨/٢٠١٩.
- ***قسم النبات***:توصيفات برامج النبات، الميكروبيولوجي، الكيمياء/نبات، الكيمياء/ الميكروبيولوجي ومقرراتها محدثة لمتطلبات الفصل الدراسي الثاني للعام ٢٠١٨/٢٠١٩. جميع ملفات المقررات بالبرامج المذكورة مكتملة حسب نموذج الهيئة. توصيفات برنامج التقنية الحيوية الصناعية وتقريره وتقارير مقرراته وباقي محتويات ملفات المقررات غير مكتمله لمتطلبات الفصل الدراسي الثاني للعام ٢٠١٨/٢٠١٩.
- ***قسم علم الحيوان***: توصيفات برامج الحيوان، الكيمياء/الحيوان، الكيمياء/حشرات، ومقرراتها محدثة لمتطلبات الفصل الدراسي الثاني للعام ٢٠١٨/٢٠١٩. جميع ملفات المقررات بالبرامج المختلفة مكتملة حسب نموذج الهيئة.

٦- فيما يخص **مقترحات لجداول زمنية لبرامج الأنشطة العلمية الطلابية وبرامج اكساب مهارات سوق العمل لطلاب البكالوريوس بالقسم**، بالنسبه لقسم الرياضيات غير مووجوده وقسم الفيزياء غير موجوده اما قسم الكيمياء لم تستكمل وقسم النبات وفى هذا نوصي إدارة الكلية على تخصيص ساعتين أسبوعيا لتنفيذ هذه البرامج بالإضافة الي ممارسة أنشطة طلابية آخري (رياضية، فنية، .....) يمكن ان تنظمها رعاية الطلاب.

توصيات

تتطلع وحدة ضمان الجودة بالكلية الي استكمال الأقسام العلمية الي ما ينقصها من متطلبات كما هو موضح عاليا وان تتابع إدارات الأقسام بشكل دوري تنفيذ ذلك من خلال لجنة البرامج التعليمية بالقسم كما تناشد وحدة ضمان الجودة إدارة الكلية دعم تدريب أعضاء هيئة التدريس على مهام لجان البرامج التعليمية بالأقسام العلمية وتوصيف البرامج والمقررات واعداد تقاريرها وفحص الأوراق الامتحانية كما توصي الوحدة بالتواصل المستمر بين الاقسام العلمية ووحدة تكنولوجيا المعلومات (IT) لتحديث قواعد بياناتها بالإضافة الي تخصيص إدارة الكلية لعدد ساعتان أسبوعيا لسيمنارات الأقسام.

لجنة المراجعة الداخلية لمتطلبات البرامج التعليمية بالأقسام العلمية

أ.د. منى مبروك الجمل
أ.د. سالي فاروق غيده
أ.د. عبد المحسن بدوي
أ.د. مروه نبيه النحاس
د. ايمان أحمد بكر
د. نجلاء عريبى
د. ثريا عبد العزيز
د. بسنت ابراهيم

مدير وحدة ضمان الجودة

أ.د. محمد محمود حمدي

جامعة طنطا
كلية العلوم

تقرير عن المراجعات الداخلية لمتطلبات البرامج التعليمية بالأقسام العلمية في الفترة من 2019/9/22 حتى 2019/9/24

خلصت اللجنة الي ما يلي: -

1- فيما يخص **المواد الاعلانية للبرامج**، توجد فقط بروشورات للبرامج المميزة مشتملة على معادلة الكيمياء، جيولوجيا البترول والتعدين والتقنية الحيوية الا ان بقية البرامج ليس لها مواد إعلانية مما يؤدي الي ضعف اقبال الطلاب المتقدمين للقيد بهذه البرامج. المواد الإعلانية للبرامج التعليمية لها فائدة كبيرة في توجيه طلاب المرحلة الثانوية عند اختيار كليتهم كما ان هذه المواد توضح الميزة التنافسية لكل برنامج تعليمي وتوجه طالب كلية العلوم للاختيار الأمثل لرغابته عند التشعيب.

2- فيما يخص **قواعد بيانات الخريجين والمستفيدين** توجد بالأقسام العلمية أسطوانة عليها قواعد بيانات للمستفيدين والتي سبق ان أرسلتها وحدة ضمان الجودة بالكلية للأقسام العلمية بتاريخ 2018/6/26 كما ان موقع وحدة متابعة الخريجين بالكلية يوجد علية قواعد بيانات الخريجين. ولكن من المطلوب تحديث هذه البيانات من قبل القسم وخاصة فيما يخص المستفيدين كذلك يجب تواجدها على جهاز كمبيوتر ثابت في القسم لاستخدامها حين طلب التواصل معهم بغرض الإعلان او لاستقصاء آرائهم في البرامج والمقررات او حين طلبهم للمشاركة في تدريس المقررات او المشاركة في الأنشطة الطلابية وغيرها.

3- فيما يخص **قواعد البيانات بالإمكانات والتسهيلات المعملية والتعليمية ومدى مناسبتها للعملية التعليمية**، توجد هذه القواعد بصفة جزئية في اقسام الفيزياء والرياضيات والنبات. متاح لدى وحدة ضمان الجودة برنامج لإعداد قواعد بيانات للأقسام العلمية سيتم بالتنسيق مع الأقسام العلمية اعداد قواعد البيانات بالإمكانات والتسهيلات المعملية والتعليمية. تعد هذه القواعد أداة فعالة لتحديد احتياجات العملية التعليمية بالقسم.

4- فيما يخص **استقصاء لرأى المستفيدين في البرامج والمقررات**، تم اعتماد التقرير المقدم من وحدة ضمان الجودة عن استطلاع رأي عن متطلبات سوق العمل في اعداد خريجي الكلية (مجلس كلية فبراير/ 2019) بالإضافة الي التقرير المقدم من أ.د. مقرر المؤتمر والمعرض الأول لتسويق البحوث ومدير وحدة ضمان الجودة عن استطلاع متطلبات سوق العمل في البرامج التعليمية (مجلس كلية سبتمبر 2019) وتم توجيه هذه التقارير الي الأقسام العلمية لعرضها واعتمادها في مجالس الأقسام العلمية والأخذ بها في توصيف البرامج والمقررات التعليمية بالأقسام العلمية كما تم توجيه هذه التقارير الي أ.د. وكيل الكلية لشئون الطلاب والتعليم للأخذ بها عند مراجعة اللائحة الدراسية الموحدة بنظام الساعات المعتمدة. على الرغم من هذا ترى وحدة ضمان الجودة الي ان استقصاء رأي المستفيدين يجب ان يمتد للمقررات بواسطة القائمين بالتدريس وخاصة مع وجود قواعد بيانات محدثه للمستفيدين والخريجين بالأقسام العلمية.

5- فيما يخص **ملفات المقررات حتى متطلبات الفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي 2019/2018 م**

- ***قسم الرياضيات***: توصيفات برامج الرياضيات والإحصاء والحاسب الآلي ومقرراتها محدثة بنظام الفارابي لمتطلبات الفصل الدراسي الثاني للعام 2019/2018. جميع ملفات المقررات بالبرامج المختلفة مكتملة حسب نموذج الهيئة مع وجود بعض الأخطاء البسيطة في نموذج تقييم الورقة الامتحانية وورقة الأسئلة الخاصة ببعض أعضاء هيئة التدريس وكذلك تقرير المقرر وقد تم التنبيه بهذه الأخطاء وجارى تعديلها.
- ***قسم الفيزياء***: توصيفات وتقارير برامج الفيزياء وعلوم المواد والفيزياء الحيوية ومقرراتها في المستويات الثاني والثالث والرابع غير محدثة لمتطلبات الفصل الدراسي الأول والثاني للعام 2019/2018. المحتوى العلمي لكثير من المقررات الخاصة بالمستويات الثالث والرابع غير

موجودة. في معظم مقررات المستويات من الثاني الي الرابع لا توجد نماذج أسئلة ونماذج اجابتها ونتائج تحليل الورقة الامتحانية واستبيان تقييم الطلاب ووثيقة تحليل نتائج الطلاب.

- ***قسم الكيمياء:*** يوجد فقط توصيف وتقرير ومقررات برنامج معادلة الكيمياء. فيما يتعلق بالبرامج الأخرى والتي تشمل الكيمياء الخاص والكيمياء الحيوية والبرامج المزدوجة مع الكيمياء لا توجد توصيفات وتقارير مقررات برامج محدثه حتى متطلبات الفصل الدراسي الثاني للعام 2019/2018. توجد نتائج تحليل الاوراق الامتحانية للبرامج المختلفة حتى الفصل الدراسي الأول 2019/2018.
- ***قسم الجيولوجيا:*** لا توجد توصيفات وتقارير مقررات برامج محدثه حتى متطلبات الفصل الدراسي الثاني للعام 2019/2018.
- ***قسم النبات:*** توصيفات برامج النبات، الميكروبيولوجي، الكيمياء/نبات، الكيمياء/ الميكروبيولوجي ومقرراتها محدثة لمتطلبات الفصل الدراسي الثاني للعام 2019/2018. جميع ملفات المقررات بالبرامج المختلفة مكتملة حسب نموذج الهيئة.
- ***قسم علم الحيوان:*** توصيفات برامج الحيوان، الكيمياء/الحيوان، الكيمياء/حشرات، ومقرراتها محدثة لمتطلبات الفصل الدراسي الثاني للعام 2019/2018. جميع ملفات المقررات بالبرامج المختلفة مكتملة حسب نموذج الهيئة.

6- فيما يخص **مقترحات لجداول زمنية لبرامج الأنشطة العلمية الطلابية وبرامج اكساب مهارات سوق العمل لطلاب البكالوريوس بالقسم**، توجد وثائق تشير الي قيام اقسام الفيزياء، الكيمياء، الجيولوجيا والنبات بتنفيذ ورش عمل لرفع مستوى الطلاب علميا واكسابهم مهارات سوق العمل. وفي هذا يجب ان تتم هذه الممارسة في كل الأقسام العلمية بالكلية وبأكثر كثافة حيث تتخذ كوسيلة فعالة لرفع مستوى الطلاب علميا واكسابهم مهارات سوق العمل وفي هذا نوصي إدارة الكلية على تخصيص ساعتين أسبوعيا لتنفيذ هذه البرامج بالإضافة الي ممارسة أنشطة طلابية آخري (رياضية، فنية، .....) يمكن ان تنظمها رعاية الطلاب.

توصيات

تتطلع وحدة ضمان الجودة بالكلية الي استكمال الأقسام العلمية الي ما ينقصها من متطلبات كما هو موضح عاليا وان تتابع إدارات الأقسام بشكل دوري تنفيذ ذلك من خلال لجنة البرامج التعليمية بالقسم كما تناشد وحدة ضمان الجودة إدارة الكلية دعم تدريب أعضاء هيئة التدريس على مهام لجان البرامج التعليمية بالأقسام العلمية وتوصيف البرامج والمقررات واعداد تقاريرها وفحص الأوراق الامتحانية كما توصي الوحدة بالتواصل المستمر بين الاقسام العلمية ووحدة تكنولوجيا المعلومات (IT) لتحديث قواعد بياناتها بالإضافة الي تخصيص إدارة الكلية لعدد ساعتان أسبوعيا لسيمنارات الأقسام.

لجنة المراجعة الداخلية لمتطلبات البرامج التعليمية بالأقسام العلمية

أ.د. محمد شهاب
أ.د. منى مبروك الجمل
أ.د. سالي فاروق غيده
أ.د. عبد المحسن بدوي
أ.د. مروه نبيه النحاس
د. ايمان أحمد بكر
د. ثريا عبد العزيز
د. بسنت ابراهيم

تحريرا 2019/9/25

مدير وحدة ضمان الجودة
أ.د. محمد محمود حمدي

تقرير عن المراجعات الداخلية لمتطلبات البرامج التعليمية بالأقسام العلمية
في الفترة من 1-2018/10/15

خلصت اللجنة الي ما يلي: -

1- فيما يخص **المواد الاعلانية للبرامج**، لم يحدث إجراءات تصحيحه في هذا الشأن بناء على تقارير المراجعة الداخلية التي تمت في الفترة من 7/16 الي 2018/8/13 حيث توجد فقط بروشورات للبرامج المميزة مشتملة على معادلة الكيمياء، جيولوجيا البترول والتعدين والتقنية الحيوية الا ان بقية البرامج ليس لها مواد إعلانية مما يؤدي الي ضعف اقبال الطلاب المتقدمين للقيد بهذه البرامج. المواد الإعلانية للبرامج التعليمية لها فائدة كبيرة في توجيه طلاب المرحلة الثانوية عند اختيار كليتهم كما ان هذه المواد توضح الميزة التنافسية لكل برنامج تعليمي وبالتالي لها فائدة كبيره في جذب الطلاب الوافدين للبرامج التعليمية المختلفة التي تقدمها الكلية.

2- فيما يخص **قواعد بيانات الخريجين والمستفيدين** توجد بالأقسام العلمية أسطوانة عليها قواعد بيانات للمستفيدين والتي سبق ان أرسلتها وحدة ضمان الجودة بالكلية للأقسام العلمية بتاريخ 2018/6/26 كما ان موقع وحدة متابعة الخريجين بالكلية يوجد علية قواعد بيانات الخريجين. ولكن من المطلوب تحديث هذه البيانات من قبل القسم وخاصة فيما يخص المستفيدين كذلك يجب تواجدها على جهاز كمبيوتر ثابت في القسم لإستخدامها حين طلب التواصل معهم بغرض الإعلان او لاستقصاء آرائهم في البرامج والمقررات او حين طلبهم للمشاركة في تدريس المقررات او المشاركة في الأنشطة الطلابية وغيرها،

3- فيما يخص **قواعد البيانات بالإمكانات والتسهيلات المعملية والتعليمية ومدى مناسبتها للعملية التعليمية**، تم تسليم الأقسام العلمية برنامج لإعداد قواعد بيانات بالإمكانات والتسهيلات المعملية والتعليمية للأقسام العلمية. على ان يتم الانتهاء من اعداد القواعد ببداية شهر نوفمبر. تعد هذه القواعد أداة فعالة لتحديد احتياجات العملية التعليمية بالقسم.

4- فيما يخص **استقصاء لرأى المستفيدين في البرامج والمقررات**، لم يحدث إجراءات تصحيحه في هذا الشأن بناء على تقارير المراجعة الداخلية التي تمت في الفترة من 7/16 الي 2018/8/13 حيث لم يتم اجراء هذا الاستقصاء لبرامج ومقررات البرامج التعليمية للعام 2019/2018. اجراء هذا الاستقصاء ضرورة ملحه حيث يجب ان تحقق هذه البرامج والمقررات مواصفات للخريج تناسب احتياجات سوق العمل. ترى وحدة الجودة الي ان استقصاء رأي المستفيدين ليس فقط للبرامج بل يجب ان يمتد للمقررات بواسطة القائمين بالتدريس وخاصة مع وجود قواعد بيانات محدثه للمستفيدين والخريجين بالأقسام العلمية.

5- فيما يخص **ملفات المقررات حتى متطلبات الفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي 2018/2017 م**

- *قسم الرياضيات*: معظم محتويات ملفات المقررات للفصل الدراسي الأول و الثاني للعام 2018/2017 مكتملة. لكن ينقص بعض ملفات المقررات نماذج اعمال الطلاب، نماذج للأسئلة والأنشطة الدورية ونماذج الإجابة.
- *قسم الفيزياء*: معظم توصيفات وتقارير برامج الفيزياء وعلوم المواد والفيزياء الحيوية ومقرراتها محدثة لمتطلبات الفصل الدراسي الأول و الثاني للعام 2018/2017. لكن ينقص بعض ملفات المقررات نماذج اعمال الطلاب، نماذج للأسئلة والأنشطة الدورية ونماذج الإجابة.
- *قسم الكيمياء*: معظم محتويات ملفات لمقررات الفصل الدراسي الثاني للعام 2018/2017 مثل (CH2210, CH2208, CH2242, CH2202, CH2204, CH3205, CH4205, CH4224 CH4232, BC3202, CH3216, BC4244, BC4228) بالإضافة الي كثير من ملفات مقررات الفصل الدراسي الأول مثل (CH4105, CH4149, CH4105, CH4127, BC4113, BC4117, BC4141, BC4149) غير مكتملة.
- *قسم الجيولوجيا*: توصيف وتقرير معظم المقررات للفصل الدراسي الثاني للعام 2018/2017 محدث. لكن ينقص معظم ملفات المقررات ينقصها نماذج اعمال الطلاب، نماذج للأسئله والأنشطة الدورية ونماذج الإجابة. يجب كتابة ملحوظة في كل ملف ان ملاحظات المقيم الداخلي والخارجي موجودة في ملف منفصل لدى رئيس القسم. لابد من اعتماد

أستاذ المقرر ورئيس القسم للتوصيف وتقرير المقرر ووثيقة تحليل نتائج الطلاب. معظم ملفات مقررات الفصل الدراسي الأول للعام 2018/2017 غير محدثه. توصيفات وتقارير مقررات برنامج البترول والتعدين لكلا من الفصل الأول والثاني غير مكتمله.

- *قسم النبات*: توصيفات وتقارير برامج النبات، الميكروبيولوجي، الكيمياء-نبات، الكيمياء-الميكروبيولوجي ومقرراتها محدثة لمتطلبات الفصل الدراسي الثاني للعام 2018/2017 (مثل BO2222, BO3230, BO3210, BO4240, BO4222, BO2107, BO4123, MB2204, MB4109) لوحظ أيضا بدرجة كبيرة عدم ترتيب محتويات ملفات المقررات الفصل الدراسي الأول للعام 2018/2017 طبقا للترتيب المطلوب بالإضافة الي عدم وجود نماذج أسئلة ونماذج الأعمال الفصلية لبعض المقررات. بالنسبة لبرنامج التقنية الحيوية الصناعية توجد فقط توصيفات مقررات الفصلين الأول والثاني للمستوى الأول ومن المطلوب استكمال توصيفات المستويات الثاني الي الرابع. لابد من مراجعة المصفوفات الخاصة بالمقررات التي تم توصيفها حيث انها لا تمثل تحقيقا لمخرجات التعليم المستهدفة كما يجب مراجعة صياغة الأهداف وخاصة في الأفعال المستخدمة.
- *قسم علم الحيوان*: كثير من ملفات شعبة علم الحيوان للفصل الدراسي الأول و الثاني محتوياتها مكتملة. معظم ملفات الشعب الآخرى في الفصلين الأول والثاني من كيمياء-حيوان، كيمياء-حشرات غير مكتمله مثل (ZO3242, EN2121, EN3113, ZO4242, ZO4202, ZO4240).

6- فيما يخص **مقترحات لجداول زمنية لبرامج الأنشطة العلمية الطلابية وبرامج اكساب مهارات سوق العمل لطلاب البكالوريوس بالقسم**، قام قسم النبات فقط بتسليم قائمة معتمده بندوات وورش عمل للطلاب وذلك في الفتره من 2018/10/28 وحتى 2019/4/24. يجب ان تتم هذه الممارسة في الأقسام العلمية بالكلية حيث تتخذ كوسيلة فعالة لرفع مستوى الطلاب علميا واكسابهم مهارات سوق العمل.

توصيات

تتطلع وحدة ضمان الجودة بالكلية الي استكمال الأقسام العلمية الي ماينقصها من متطلبات كما هو موضح عاليا وان تتابع إدارات الأقسام بشكل دوري تنفيذ ذلك من خلال لجنة البرامج التعليمية بالقسم كما تناشد وحدة ضمان الجودة إدارة الكلية دعم تدريب أعضاء هيئة التدريس على مهام لجنة البرامج التعليمية بالأقسام العلمية وتوصيف البرامج والمقررات واعداد تقاريرها وفحص الأوراق الامتحانية كما توصي الوحدة بالتواصل المستمر بين الاقسام العلمية ووحدة تكنولوجيا المعلومات (IT) لتحديث قواعد بياناتها وتنفيذ الأقسام العلمية لأنشطة طلابية وخاصة من خلال ورش عمل اكساب مهارات سوق العمل وخاصة مع قيام الأقسام العلمية بتحديد ساعات خاصه لهذا.

لجنة المراجعة الداخلية لمتطلبات البرامج التعليمية بالأقسام العلمية

أ.د. نهله السيد الشاذلي
أ.د. منى مبروك الجمل
أ.د. سالي فاروق غيده
د. عبد المحسن بدوي
د. ثريا عبد العزيز
د. طارق عبد المنصف
د. بسنت ابراهيم

مدير وحدة ضمان الجودة
أ.د. محمد محمود حمدي

أسماء المقيمين الخارجيين لمقررات وبرامج مرحلة البكالوريوس

لأقسام الكلية للعام الجامعى ٢٠١٣/٢٠١٤

القسم	البرنامج	اسم المراجع الخارجي	الوظيفة
الرياضيات	الرياضيات	أ.د. نبيل الضبع	أستاذ الرياضيات التطبيقية بكلية العلوم – جامعة عين شمس
الرياضيات	الإحصاء	أ.د. أحمد محمد حبيب بسيونى	أستاذ الإحصاء الرياضى بكلية العلوم وعميد كلية العلوم – جامعة المنصورة
الرياضيات	علوم الحاسب	أ.د. محمد عبدالعظيم	أستاذ مساعد بكلية الهندسة جامعة المنصورة
الفيزياء	الفيزياء	أ.د. توفيق محمد الدسوقى	كلية العلوم – جامعة عين شمس شعبة الفيزياء
الفيزياء	علوم المواد	أ.د. أنور حجازى	كلية العلوم – جامعة شبين الكوم
الفيزياء	الفيزياء الحيوى	أ.د. محمد إسماعيل الجوهرى	كلية العلوم – جامعة الأزهر
الكيمياء	الكيمياء	أ.د. ممدوح عبدالمجيد محمد	أستاذ الكيمياء بعلوم المنصورة
الكيمياء	كيميا :/كيمياء حيوى	أ.د. أحمد عثمان عجيزة	أستاذ الكيمياء الحيوى بعلوم عين الشمس
الكيمياء	كيمياء/جيولوجيا	أ.د. عمرو محمد بلتاجى أ.د. عبدالجليل عبدالحميد الهويدى	أستاذ الكيمياء التحليلية بعلوم كفر الشيخ قسم الجيولوجيا – كلية العلوم- جامعة الأزهر
الكيمياء	كيمياء/علم الحيوان	أ.د. عمرو محمد البلتاجى أ.د. حسن إبراهيم حسن الصياد	أستاذ الكيمياء التحليلية بعلوم كفر الشيخ أستاذ متفرغ قسم علم الحيوان جامعة القاهرة
الكيمياء	كيمياء/حشرات	أ.د. أحمد سليمان أ.د.نوال محمد زهدى	أستاذ الكيمياء الغير عضوية بعلوم القاهرة أستاذ متفرغ قسم علم الحيوان جامعة القاهرة
الكيمياء	كيمياء/نبات	أ.د. سلامة محمد الضرير أ.د. نادية غريب قنديل	أستاذ البيئة النباتية بكلية العلوم جامعة الاسكندرية أستاذ الكيمياء العضوية بكلية البنات جامعة عين شمس
الكيمياء	كيمياء/ميكروبيولوجى	أ.د. أحمد سليمان أ.د. محمد السيد عثمان	أستاذ الكيمياء الغير عضوية بعلوم القاهرة أستاذ الميكروبيولوجى كلية العلوم جامعة حلوان
الجيولوجيا	الجيولوجيا	أ.د. محمد عبدالقادر البخارى	أستاذ بقسم الجيولوجيا – كلية العلوم –جامعة عين شمس

Scanned with CamScanner

بيولوجيا	الجيوفيزياء	أ.د. صلاح نصر عياد	استاذ بقسم الجيولوجيا – كلية العلوم - جامعة المنصورة
النبات	النبات	أ.د./ فوزى محمود سلامة	استاذ البيئة –كلية العلوم – جامعة أسيوط
علم الحيوان	علم الحيوان	أ.د./ ناجى على إبراهيم	قسم علم الحيوان - كلية العلوم - جامعة الزقازيق

عميد الكلية

مدير وحدة ضمان الجودة

أ.د./ هدى كمال السيد

Scanned with CamScanner

نموذج رقم (١٤)

تقرير مراجع خارجي للمرحلة الجامعية الأولى

يعبر التقرير التالى عن الرأى العلمى الموضوعى للسيد أ.د/ ..... محمد عبد المجيد محمد .....

الوظيفة الحالية: أستاذ بكلية علوم البنات جامعة عين شمس (سابقا) و المشرف على

تمت المراجعة وتقييم توصيف البرنامج المرفق بناء على

طلب: ..... جودة ضمان الجودة .....

و قسم: ..... الكيمياء .....

كلية: ..... العلوم .....

جامعة: ..... طنطا .....

اسم البرنامج: ..... الكيمياء .....

تاريخ المراجعة: ..... ٢٠١٤/٢/٦ .....

برجاء مراجعة المكونات التالية التى تساعد على التقييم الشامل لتوصيف البرنامج المعنى وذلك باستخدام

المقياس التالى:

أ) البيانات الأساسية للبرنامج:

العناصر	مستوفى	غير مستوفى
البيانات الأساسية	✓	
اسم المنسق	✓	

تعليقات المقيم: البيانات المكتوبة تخالف معايير الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد
يجب استيفاء معايير الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد

التقييم الأكاديمى:

أهداف البرنامج:	واضحة ☑	غير واضحة ☐
صياغة الأهداف	كمى ☑	نوعى ☑
قابلة للقياس		

تعليقات المقيم: الأهداف قابلة للقياس ولكن يجب إضافة صورة كمية.
الهدف الثالث متعلق بالكتاب الجامعي الخاص، والهدف الثالث المتعلق بالكتاب الجامعي يجب أن يعاد ترتيبه ليصبح الهدف الثاني، ويفضل عدم قصر المطبوعات الجامعية على مطبوعات التواصل، بل من الجامعة وتشمل المطبوعات الأخرى لأنه بذلك يكون هناك مطبوعات تساعد مع المعايير الأكاديمية.

مخرجات التعلم المستهدفة للبنامج:		
مخرجات التعلم المستهدفة	واضحة ☑	غير واضحة ☐
ارتباط مخرجات التعلم المستهدفة بأهداف البرنامج	مرتبطة ☑	غير مرتبطة ☐
تحقق مخرجات التعلم المستهدفة بالمقررات	تتحقق ☑	لا تتحقق ☐
مخرجات التعلم المستهدفة تتوافق مع مواصفات الخريج للبرنامج فى كل من :		
- المجال المعرفى	يتوافق ☑	لا يتوافق ☐
- المهارات التطبيقية والمهنية	يتوافق ☑	لا يتوافق ☐
- المهارات الذهنية	يتوافق ☑	لا يتوافق ☐
- المهارات العامة	يتوافق ☐	لا يتوافق ☑
مخرجات التعلم المستهدفة للبرنامج تواكب التطور العلمى فى مجال التخصص	تواكب ☑	لا تواكب ☐
مخرجات التعلم المستهدفة للبرنامج تواكب احتياجات سوق العمل	تواكب ☑	لا تواكب ☐

تعليقات المقيم: قابلة للقياس المباشر في صياغة المعرفة والفهم يجب استخدام أفعال معرفية مناسبة
في صياغة المهارات الذهنية B1 لا تتحدث المعرفة والفهم المهارات العامة (ع نقاط) لا
تتضمن المعايير الأكاديمية

المعايير الأكاديمية:		
تحديد المعايير الأكاديمية	محددة ☑	غير محددة ☐
ملائمة المعايير الأكاديمية لمواصفات الخريج	ملائمة ☑	غير ملائمة ☐
تحقيق المعايير الأكاديمية المتبناه من خلال توصيف البرنامج	يتحقق ☑	لا يتحقق ☐

تعليقات المقيم: تم تحديد المعايير الأكاديمية القياسية العربية NARS ،
مع مراعاة بعض الفروق الفردية بين المعايير الأكاديمية مع عدم
موجودة بالمعايير الأكاديمية يجب على هذه المرجعية

هيكل البرنامج ومحتوياته:	
توازن هيكل البرنامج مع مواصفات الخريج من حيث:	
- مقررات العلوم الأساسية	متوفرة قليلا
- مقررات العلوم الإنسانية والإجتماعية	متوفرة
- مقررات متخصصة	مرتفعة
- تدريب عملى وميدانى	موجود لكن لا يدخل في تقييم الطالب

تعليقات المقيم

الإلتزام بمهارات الوحدة في هذه الجزئية

يسهل جذب الطلاب

مقرر جيد الإنشاء غير موجود ضمن محتوى مقررات الفصل الثاني للسنة الأولى.

ملحوظة:يجب الرجوع عند تقييم هذا الجزء الى الهياكل المطبقة فى البرامج المناظرة

يجب سرد محتويات المقررات (المقارنة) لهذه التعليقات في التقرير الدراسي

تقويم أعمال الطلاب	
ملائمة الطرق المستخدمة فى التقويم لطبيعة مخرجات التعلم المستهدفة	ملائمة ☑ غير ملائمة ☐

تعليقات المقيم:

هذا البند يعطي الخلط في أعمال الحرية ويعطي أعمال الحرية

يجب على الطالب أن يواجه عمل مرة واحدة خلال الفصل الدراسي

د. مقررات البرنامج: شرط عند تقييم البرنامج يجب تحديد الأداة (استبيان) أو تقرير محكم أو...

يعتمد التقويم فى هذا الجزء على المراجعة الدقيقة لتوصيف المقررات الخاصة بالبرنامج: وكذلك جميع العينة.

كود المقرر	المقرر English رقم UNI.110.1		المقرر Stereochemistry رقم CH.222.2		المقرر Practical Phys. رقم CH.411.2	
	يتحقق	لا يتحقق	يتحقق	لا يتحقق	يتحقق	لا يتحقق
- وضوح أهداف المقرر	✓		✓		✓	
ارتباط أهداف المقرر بأهداف البرنامج		✓		✓		✓
قابلية مخرجات التعلم المستهدفةللقياس		✓		✓		✓
ملائمة مخرجات التعلم المستهدفة لأهداف المقرر		✓		✓		✓
توافق مخرجات التعلم المستهدفة مع مصفوفة المعارف والمهارات للبرنامج	✓		✓		✓	
ملائمة طرق التعليم والتعلم المستخدمة لتحقيق مخرجات التعلم المستهدفة		✓		✓	✓	
اتسام محتويات المقرر بالحداثة	✓		✓		✓	
الوسائل المستخدمة للتعليم والتعلم مناسبة للطرق المذكورة		✓	✓		✓	

طرق تقييم الطلاب المستخدمة		✓		✓		✓
ملائمة		✓		✓		✓
المراجع المذكورة حديثة		✓		✓		✓

تعليقات أخرى : إ حسمارة توصيف لمقرر المستخدمة تختلف عن استمارة الهيئة، يجب الالتزام باستمارات الهيئة. طرق التعليم والتعلم لابد من إضافة المحددة (مختلف التفاصيل) غير موجودة. لابد من إضافة مصطلح لمقررات عملية. يجب إضافة طرق تقويم الطلاب تقويم مرحلي لمقررات العامة. يجب ذكر رقم المخرج التعليمي المستهدف الذي يقاس وبكل طريقة للتحقق منه قياس جميع المخرجات التعليمية المستهدفة. يجب إدراج محتويات العلمي مصفوفة محتويات لمقرر على LMS لمقررات العامة حتى يتم توضيح كيفية إكساب الطلاب لمقررات العامة المستهدفة وليس مجرد الجزء النظري.

رأى المقيم النهائى:

التوقيع:

اسم المراجع الخارجى:

هناك ملاحظات على متن التوصيف بكل مقررات المساعدة في مواجهة التوصيف. هذا ولا نهمل الجهد الواضح المبذول في إعداد التوصيف، مع تمنياتي بالتوفيق.

أ.د. مدحت عبد المجيد محمد

خبير جودة ونظم قياس

أستاذ القياس المتفرغ بكلية العلوم المتميزة

مدير مركز الجودة بجامعة المدينة للعلوم التكنولوجيا

أسماء المقيمين الداخليين لمقررات وبرامج مرحلة البكالوريوس

لأقسام الكلية للعام الجامعى ٢٠١٣/٢٠١٤

القسم	البرنامج	اسم المراجع الداخلى	الوظيفة
رياضيات	الرياضيات	أ.د. السعيد ابراهيم عمار	استاذ بقسم الرياضيات
		أ.د. قدرى زكريا الشربينى	أستاذ بقسم الرياضيات
رياضيات	الإحصاء	د. مدحت أحمد الدمسيسى	استاذ بقسم الرياضيات
رياضيات	علوم الحاسب	د. السيد عبد المقصود عتلم	استاذ ورئيس قسم الفيزياء
فيزياء	الفيزياء	أ.د. رياض عبد الوهاب غازى	استاذ بقسم الفيزياء
فيزياء	علوم المواد	أ.د. أسامه محمد حميده	استاذ متفرغ قسم الفيزياء
فيزياء	الفيزياء الحيوى	أ.د. طارق محمد عثمان النمر	استاذ متفرغ بقسم الكيمياء
كيمياء	الكيمياء	أ.د. أحمد عبدالفتاح سعفان	استاذ متفرغ بقسم الكيمياء
		أ.د. محمد جابر ابو العزم	أستاذ متفرغ بقسم الكيمياء
كيمياء	كيمياء/كيمياء حيوى	أ.د. عادل إبراهيم سليم	استاذ بقسم الكيمياء
		أ.د. إيهاب مصطفى محمد	أستاذ ورئيس قسم الجيولوجيا
كيمياء	كيمياء/جيولوجيا	أ.د. عبد الفتاح زلط	استاذ متفرغ بقسم الكيمياء
		أ.د. محمد جابر ابو العزم	أستاذ متفرغ بقسم علم الحيوان
كيمياء	كيمياء/علم الحيوان	أ.د. الزينى موسى عبيد	استاذ متفرغ بقسم الكيمياء
		أ.د. فايز عبدالمقصود شكر	أستاذ متفرغ علم الحيوان (حشرات)
كيمياء	كيمياء/حشرات	أ.د. عادل إبراهيم سليم	استاذ متفرغ بقسم الكيمياء
		أ.د. امال ابراهيم سيف	أستاذ متفرغ بقسم النبات
كيمياء	كيمياء/نبات	أ.د. محمد السيد سالم	أستاذ بقسم الكيمياء
		أ.د. محمد الأنور عثمان	أستاذ متفرغ بقسم النبات
كيمياء	كيمياء/ميكروبيولوجى	أ.د. كمال البرادعى	أستاذ بقسم الجيولوجيا
		أ.د. اميمة عوض الله	أستاذ بقسم النبات
الجيولوجيا	الجيولوجيا	أ.د./ سمير محمد على	
الجيولوجيا	الجيوفيزياء	أ.د./ عبد العزيز لطفى عبد الدايم	
النبات	النبات	أ.د. وداد أبو القاسم	

Scanned with CamScanner

نبات	الميكروبيولوجى	أ.د. أميمة عوض الله	أستاذ متفرغ بقسم النبات
علم الحيوان	علم الحيوان	أ.د. فايز عبدالمقصود شكر	أستاذ متفرغ بقسم علم الحيوان
علم الحيوان	علم الحشرات	أ.د. أمال إبراهيم سيف	أستاذ متفرغ بقسم علم الحيوان (حشرات)

مدير وحدة ضمان الجودة

أ.د./ هدى كمال السيد

القائم بأعمال عميد الكلية

أ.د/ طارق عبد المنعم فايد

٣٠١١٧٦

Scanned with CamScanner

نموذج رقم (١٤)

تقرير مراجع داخلي للمرحلة الجامعية الأولى

يعبر التقرير التالي عن الرأى العلمى الموضوعى للسيد أ.د/ .....

الوظيفة الحالية: .....

تمت المراجعة وتقييم توصيف البرنامج المرفق بناء على

طلب: .....

قسم: .....

كلية: .....

جامعة: .....

اسم البرنامج: .....

تاريخ المراجعة: .....

برجاء مراجعة المكونات التالية التى تساعد على التقييم الشامل لتوصيف البرنامج المعنى وذلك باستخدام المقياس التالى:

أ) البيانات الأساسية للبرنامج:

العناصر	مستوفى	غير مستوفى
البيانات الأساسية		
اسم المنسق		

تعليقات المقيم: .....

التقييم الأكاديمى:

أهداف البرنامج:		
صياغة الأهداف	واضحة ☑	غير واضحة ☐
قابلة للقياس	كمى ☑	نوعى ☑

تعليقات المقيم: .....

مخرجات التعلم المستهدفة للبنامج:		
مخرجات التعلم المستهدفة	واضحة ☑	غير واضحة ☐
ارتباط مخرجات التعلم المستهدفة بأهداف البرنامج	مرتبطة ☑	غير مرتبطة ☐
تحقق مخرجات التعلم المستهدفة بالمقررات	تتحقق ☑	لا تتحقق ☐
مخرجات التعلم المستهدفة تتوافق مع مواصفات الخريج للبرنامج في كل من :		
- المجال المعرفى	يتوافق ☑	لا يتوافق ☐
- المهارات التطبيقية والمهنية	يتوافق ☑	لا يتوافق ☐
- المهارات الذهنية	يتوافق ☑	لا يتوافق ☐
- المهارات العامة	يتوافق ☑	لا يتوافق ☐
مخرجات التعلم المستهدفة للبرنامج تواكب التطور العلمى فى مجال التخصص	تواكب ☑	لا تواكب ☐
مخرجات التعلم المستهدفة للبرنامج تواكب احتياجات سوق العمل	تواكب ☑	لا تواكب ☐

تعليقات المقيم:

.....

.....

المعايير الأكاديمية:		
تحديد المعايير الأكاديمية	محددة ☑	غير محددة ☐
ملائمة المعايير الأكاديمية لمواصفات الخريج	ملائمة ☑	غير ملائمة ☐
تحقيق المعايير الأكاديمية المتبناه من خلال توصيف البرنامج	يتحقق ☑	لا يتحقق ☐

تعليقات المقيم:

.....

.....

.....

هيكل البرنامج ومحتوياته:
توازن هيكل البرنامج مع مواصفات الخريج من حيث:
- مقررات العلوم الأساسية
- مقررات العلوم الإنسانية والإجتماعية
- مقررات متخصصة
- تدريب عملى وميدانى

تعليقات المقيم

.....

.....

.....

ملحوظة:يجب الرجوع عند تقييم هذا الجزء الى الهياكل المطبقة فى البرامج المناظرة

تقويم أعمال الطلاب		
ملائمة الطرق المستخدمة فى التقويم لطبيعة مخرجات التعلم المستهدفة	ملائمة ☑	غير ملائمة ☐

تعليقات المقيم:

.....

.....

.....

د. مقررات البرنامج:

يعتمد التقويم فى هذا الجزء على المراجعة الدقيقة لتوصيف المقررات الخاصة بالبرنامج:

كود المقرر	المقرر رقم.....C.H..1.1.0.1		المقرر رقم.....C.H..2.1.0.7		المقرر رقم.....C.H..4.1.0.5	
	يتحقق	لا يتحقق	يتحقق	لا يتحقق	يتحقق	لا يتحقق
- وضوح أهداف المقرر	✓		✓		✓	
ارتباط أهداف المقرر بأهداف البرنامج	✓		✓		✓	
قابلية مخرجات التعلم المستهدفةللقياس	✓		✓		✓	
ملائمة مخرجات التعلم المستهدفة لأهداف المقرر	✓		✓		✓	
توافق مخرجات التعلم المستهدفة مع مصفوفة المعارف والمهارات للبرنامج	✓		✓		✓	
ملائمة طرق التعليم والتعلم المستخدمة لتحقيق مخرجات التعلم المستهدفة	✓		✓		✓	
اتسام محتويات المقرر بالحداثة	✓		✓		✓	
الوسائل المستخدمة للتعليم والتعلم مناسبة للطرق المذكورة	✓		✓		✓	

طرق تقييم الطلاب المستخدمة						
ملائمة						
المراجع المذكورة حديثة						

تعليقات أخرى

رأى المقيم النهائى:

التوقيع:

اسم المراجع الخارجى:

أ.د.

مرفق ٢/١/٢/١

لجنة إعتماد برنامج الكيمياء
قسم الكيمياء
كلية العلوم
جامعة طنطا

1969

اختيار المراجعين الداخلين
وائل رمضان

السيد الأستاذ الدكتور / رئيس مجلس قسم الكيمياء

تحية طيبة وبعد

برجاء التكرم بالموافقة على ترشيح الأسماء الاتية كمراجعين داخلين لبرنامج الكيمياء الخاص وذلك أستعدادا للتقدم للاعتماد البرامجى بالهيئه القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد.

ا.د./ طارق عبد المنعم فايد أستاذ الكيمياء الفيزيائية –كلية العلوم – جامعة طنطا

ا.د./ عادل إبراهيم سليم أستاذ الكيمياء العضوية المتفرغ –كلية العلوم – جامعة طنطا

و كذلك ترشيح الأسماء الاتية كمراجعين خارجين لبرنامج الكيمياء الخاص وذلك أستعدادا للتقدم للاعتماد البرامجى بالهيئه القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد.

ا.د./ ممدوح عبد المجيب محمد، أستاذ كيمياء المنتجات الطبيعية ورئيس قسم الكيمياء–كلية العلوم – جامعة المنصورة.

ا.د./ أحمد محمد سليمان أستاذ الكيمياء غير العضوية المتفرغ –كلية العلوم – جامعة القاهرة

وتفضلو بقبول فائق الاحترام والتقدير

مقدمة لسيادتكم

ا.د. إيمان أحمد بكر

منسق برنامج الكيمياء

يعتمد

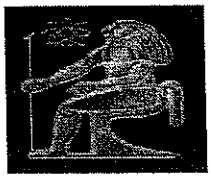
رئيس مجلس القسم

ا. د. / طارق عبد المنعم فايد

عرض مجلس

١٦/٤٠

طلباح اضافه مراجعين داخلين
وخارجين لبرنامج الكيمياء



جدول أعمال مجلس القسم جلسة الثلاثاء الموافق ٣٠ /١١/ ٢٠٢١

يتقدم قسم الكيمياء بخالص التعازي لوفاة أ.د/ محمد المتولي غنيم – سائلين الله تعالى له الرحمة ولأهلة الصبر والسلوان

أولا: التصديق علي محضر الجلسة السابقة في ٢٠٢١/١٠/١٢.

ثانيا: موضوعات تمت الموافقة عليها بالتفويض وتعرض للإحاطة وهي:

١- الموافقة بالتفويض على إنتداب أ.د/ طارق عبد المنعم فايد – الى معهد علوم وتكنولوجيا النانو يوم الثلاثاء من كل أسبوع خلال الفصل الدراسى الاول للعام الجامعى ٢٠٢٢/٢٠٢١ .

٢- الموافقة بالتفويض على إنتداب د/ نجلاء فتحى عريبى – الى جامعة السلام لمدة يومين أسبوعيا (السبت والاربعاء) للعام الجامعى ٢٠٢١-٢٠٢٢.

٣- الموافقة بالتفويض على إنتداب أ.م.د/ ثريا إبراهيم خليفة – الى معهد علوم وتكنولوجيا النانو يوم الثلاثاء من كل أسبوع خلال الفصل الدراسى الاول للعام الجامعى ٢٠٢٢/٢٠٢١ .

الموافقة بالتفويض على إنتداب د/ إيهاب عبد القوى عقبة – الى كلية العلوم جامعة كفر الشيخ خلال الفصل الدراسى الاول للعام الجامعى ٢٠٢٢/٢٠٢١.

٤- الطلب المقدم من أ.م.د/ محمد أحمد منصور – للموافقة على تجديد أجازة مرافقة الزوجة إعتبارا من ٤ فبراير ٢٠٢٢.

٥- الطلب المقدم من المدرس المساعد/ سارة إبراهيم سالم – للموافقة على منحها أجازة رعاية طفل تبدأ من تاريخ الموافقة.

٦- الطلب المقدم من المدرس المساعد/ إسلام السعيد الزينى – للموافقة على منحة أجازة لمدة ثلاث سنوات خلال شهر يناير ٢٠٢٢- وذلك إعتبارا من تاريخ السفر لحصولة على منحة دراسية لدراسة الدكتوراه بالولايات المتحدة الامريكية.

٧- الطلب المقدم من المعيدة/ أيات عبد المنعم مبارك – للموافقة على منحها أجازة وضع بتاريخ ٢٠٢١/١١/٢٤.

٨- الطلب المقدم من د/ إسلام محمد فهمى – للموافقة على مد أجازة مرافقة الزوجة للعام الرابع حتى ٧ يناير ٢٠٢٢.

ثالثا: موضوعات علاقات ثقافية بشأن:

١- الخطاب الوارد من الادارة العامة للعلاقات الثقافية (إدارة المؤتمرات) بشأن تعديل قواعد مساهمة الجامعة فى المؤتمرات الداخلية التى تعقد بالجامعة للسادة أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة.

٢- التقارير المقدمة من كلا من أ.م.د/ يوسف صبحى النجار، أ.د/ هالة فوزى حسن ، أ.م.د/ كريم سامى السعيد ، د/ عاطف عبد الحفيظ الغرابلى ، أ.د/ عبد الله محمد خضر ، أ.م.د/ فاتن عتلم ، أ.م.د/ ثريا عبد العزيز دياب ، أ.م.د/ سهام عبد اللطيف ، د/ مها محمد سالم ، د/ أحمد نصير ، أ.م.د/ مروة نبية النحاس ، أ.م.د/ إيمان بكر ، د/ سالى محمد يسرى الشيخ ، د/حامد عادل أبو شرف ، د/ علياء مجدى رضوان – عن حضور " المؤتمر الدولي في الاتجاهات الحديثة في الكيمياء" فى شرم الشيخ خلال الفترة من ١-٤ أكتوبر ٢٠٢١.

رابعا: موضوعات شئون طلاب وتعليم بشأن:

١- الخطاب الوارد من وحدة القياس والتقويم بشأن التأكيد على أعضاء هيئة التدريس بضرورة تدريب الطلاب فى المحاضرات على منظومة التصحيح الالكترونى والاختبارات الالكترونية.

خامسا: موضوعات شئون الجودة والاعتماد بشأن:

٤- التسجيل لدرجة الماجستير في العلوم في الكيمياء العضوية والعضوية الطبيعية للطالب / محمد ماهر عبد الكريم العسكري- (المعيد بالقسم) بعنوان -
(تحضير وتوصيف وتطبيقات توليفات لبعض البوليمرات الحيوية المحملة بمتراكبات البورفيرين).
"Preparation , Characterization and Application on some Biopolymers Composites supported Porphyrin Complexes"

وذلك تحت إشراف كلا من :

أ.د/ محمود طة حسنين — أستاذ الكيمياء العضوية المتفرغ بالقسم رئيسا
أ.م.د/ سحر حسونة الخلفى — أستاذ مساعد الكيمياء العضوية بالقسم

٥- التسجيل لدرجة الماجستير في العلوم في الكيمياء الحيوية للطالبة / ياسمين شريف السعيد محمود السنباطى- (من الخارج) بعنوان -
(تحسين مقاومة الأنسولين للسيطرة على مرض السكر من النوع الثالث).
"Amelioration of insulin resistance for controlling type III diabetes "

وذلك تحت إشراف كلا من :

أ.د/ طارق مصطفى محمد — أستاذ الكيمياء الحيوية بالقسم رئيسا
أ.د/ إيهاب مصطفى طوسون — أستاذ علم الخلية والانسجة - العلوم طنطا
د/ حامد عادل أبو شرف — مدرس الكيمياء الحيوية بالقسم

٦- التسجيل لدرجة الماجستير في العلوم في الكيمياء الحيوية للطالبة / إسراء مروان مرشدى محمد- (من الخارج) بعنوان -
(دراسة العلاج متعدد الإستهداف فى سرطان الجلد التجريبي).
"Study of multi target therapy in experimental skin cancer "

وذلك تحت إشراف كلا من :

أ.م.د/ عبير عبد الحميد خميس — أستاذ مساعد الكيمياء الحيوية بالقسم رئيسا
أ.د/ السيد إبراهيم السيد سالم — أستاذ علم الخلية والأنسجة - قسم علم الحيوان

٧- التسجيل لدرجة الماجستير في العلوم في الكيمياء الحيوية للطالبة / ميرنا سعيد حسن عطية- (من الخارج) بعنوان -
(الدور الجزيئى والكيميائى الحيوى للدواء المضاد للكوليسترول وأفاستين فى نموذج فئران لسرطان الرئة).
" Molecular and biochemical role of anti-cholesterol drug and avastin in lung cancer mouse model "

وذلك تحت إشراف كلا من :

أ.م.د/ كريم سامى السعيد على — أستاذ مساعد الكيمياء الحيوية بالقسم رئيسا
أ.د/ السيد إبراهيم السيد سالم — أستاذ علم الخلية والأنسجة - قسم علم الحيوان

٨- التسجيل لدرجة الماجستير في العلوم في الكيمياء الحيوية للطالبة / دعاء رضا إبراهيم يوسف بدور- (من الخارج) بعنوان -
(تقييم التأثير المحتمل لمستخلص البالانيتوساید كعلاج مشترك مع الجيمستابين على خلايا سرطان الرئة).

أ.د/ طارق عبد المنعم فايد أستاذ الكيمياء الفيزيائية بالقسم رئيسا
أ.م.د/ مروة نبية النحاس أستاذ مساعد الكيمياء الفيزيائية بالقسم
أ.م.د/ إيمان أحمد بكر أستاذ مساعد الكيمياء غير العضوية بالقسم

١٣- الطلب المقدم من أ.د/ أفراح فتحى سلامة – للموافقة على تعديل عنوان رسالة الطالبة/ أميرة رضوان إبراهيم على غيضان – من :-

(دراسة كيميائية حيوية على المخ الناتج عن سرطان الكبد فى الفئران)

(Biochemical study on brain due to liver cancer in mice)

الى :-

(تحسين تأثير مجموع الداى أريل هيبتانويد على سرطان الكبد المستحث كيميائيا فى الفئران)

(Ameliorative Effect of total Diarylheptanoid on chemically – induced liver Cancer in mice)

١٤- الطلب المقدم من أ.د/ طارق مصطفى محمد على – للموافقة على إضافة د/ أفنان حمدى الجويلى – الى تسجيل الدكتوراه للطالبة/ إيمان أحمد محمد عبد الخالق.

١٥- الطلب المقدم من أ.د/ الرفاعى صبحى قناوى- للموافقه على توجية إنذار للطالبة/ سلوى خطاب- المسجلة لدرجة الماجستير لعدم تواصلها مع هيئة الاشراف وذلك تمهيدا لإلغاء تسجيلها.

١٦- الطلب المقدم من أ.م.د/ مى محمود القيعى – للموافقة على تغيير عنوان رسالة الماجستير الخاصة بالطالبة/ مروة مصطفى أحمد أحمد الششتاوى- من :-

(العلاقة بين الميكرو ار ان اى 155 وبعض التميز العنقودى للمرضى المصريين المصابين بداء طعم النخاع ضد العائل).

"The Correlation between MiRNA155 and some Clusters Differentiation (CDs) in Egyptian Graft vs Host Disease Patients "

الى :-

(دراسة العزل والتوصيف البيوكيميائى لانزيم الماليت ديهيدروجينيز من الكائنات الدقيقة المختلفة)

(The study of the Isolation and Biochemical Characterization of malate dehydrogenase from different microorganisms)

وذلك بسبب إعتذار أ.د/ محمد رمضان عبد الرحيم الشنشورى- المسئول عن تجميع العينات الخاصة بالبحث. لتصبح لجنة الاشراف الخاصة بالطالبة كالتالى:-

أ.م.د/مى محمود القيعى رئيسا
د/ مها محمد سالم

١٧- بيان بأسماء الطلاب المقبولين بدبلوم الكيمياء الحيوية التحليلية للعام الجامعى ٢٠٢١/٢٠٢٢.

١٨- بيان بأسماء الطلاب المقبولين بتمهيدى الماجستير (شعبة الكيمياء الطبيعية وغير العضوية ، شعبة الكيمياء العضوية والعضوية الطبيعية ، شعبة الكيمياء الحيوية) للعام الجامعى ٢٠٢١/٢٠٢٢.

١٩- الخطاب الوارد من إدارة الدراسات العليا والبحوث بشأن التقارير العلمية المقدمة من .د/ عبد الحميد محمد عبد الحميد الصاوى- والخاص بالطلاب المسجلين تحت إشراف سيادته لإعتمادة من مجلس القسم.

أ.د/ طارق عبد المنعم فايد رئيسا
أ.م.د/ مروة نبيه النحاس
أ.م.د/ إيمان أحمد بكر
د/ أحمد أحمد نصير

٢٧- الطلب المقدم من الطالبة/ ألاء أمين العوانى – للموافقة على إيقاف تسجيلها لدرجة الماجستير فى العلوم فى الكيمياء الحيوية حيث أنها فى أجازة رعاية طفل إعتبارا من ٢٠٢١/١٠/١ حتى ٢٠٢٢./٩/٣١

٢٨- الطلب المقدم من أ.د/ الرفاعى صبحى قناوى- للموافقة على رفع إسم .د/ عبد الرحمن مداد المشرف على طالب الدكتوراه / خالد العيدان – وذلك نظرا لإعتذار سيادتة لظروف خاصة .

٢٩- تقرير الصلاحية واقتراح لجنة الحكم و المناقشة على رسالة الدكتوراة في العلوم في الكيمياء الحيوية للطالب / محمود السيد محمد حبيب- (من الخارج) وذلك على النحو التالي:

م	الاسم	الوظيفة	الكلية	الجامعة
١	أ.د/ طارق مصطفى محمد على (مشرف وممتحن داخلى) رئيسا	أستاذ الكيمياء الحيوية	العلوم	طنطا
٢	أ.د/ عبد العزيز فتوح عبد العزيز (ممتحن خارجى)	أستاذ الكيمياء الحيوية	العلوم	المنصورة
٣	أ.د/ علا على غريب الدشو (ممتحن خارجى)	أستاذ الكيمياء الحيوية	المركز القومى لبحوث وتكنولوجيا الاشعاع	هيئة الطاقة الذرية

٣٠- تقرير الصلاحية واقتراح لجنة الحكم و المناقشة على رسالة الماجستير في العلوم في الكيمياء الحيوية للطالبة / فكرية عبد المولى السيد طايل- (من الخارج) وذلك على النحو التالي:

م	الاسم	الوظيفة	الكلية	الجامعة
١	أ.د/ محمود محمد عصمت بلبع (ممتحن خارجى) رئيسا	أستاذ الكيمياء الحيوية	العلوم	الاسكندرية
٢	أ.د/ ماهر عبد النبى كامل (ممتحن خارجى)	أستاذ الكيمياء الحيوية	معهد البحوث الطبية	الإسكندرية
٣	أ.د/ مجدى السيد محفوظ (مشرف وممتحن داخلى)	أستاذ الوراثة والبيولوجيا الجزيئية	العلوم	كفر الشيخ
٤	أ.د/ أفراح فتحى سلامة (مشرف وممتحن داخلى)	أستاذ الكيمياء الحيوية	العلوم	طنطا

٣١- تقرير الصلاحية واقتراح لجنة الحكم و المناقشة على رسالة الماجستير في العلوم في الكيمياء الطبيعية وغير العضوية للطالب / سالم محمد سالم بدوى عوض- (من الخارج) وذلك على النحو التالي:

م	الاسم	الوظيفة	الكلية	الجامعة
١	أ.د/ نهال عاطف صلاح الدين (مشرف وممتحن داخلى)	أستاذ الكيمياء الفيزيائية	العلوم	طنطا
٢	أ.د/ ماجد عبد التواب القمرى (ممتحن خارجى) رئيسا	أستاذ الكيمياء الضوئية والنانوية	معهد علوم وتكنولوجيا النانو	كفر الشيخ

جامعة طنطا
كلية العلـوم

٥٥٩+اعرفات
٢٠٢١/١٢/١

خطاب

التاريـخ : 2021/12/1

مـــن : قسم الكيمياء

إلى : مكتب أ.د/ عميد الكلية

الموضوع : بخصوص

السيـــد / أ.د. عميد الكلية

السلام عليكم ورحمة اللـه وبركاته ،،،

أتشرف بإحاطة سيادتكم علما بأن مجلس القسم بجلسته المنعقدة بتاريخ 2021/11/30- قد وافق على الطلب المقدم من أ.م.د/ إيمان أحمد بكر – للموافقة على ترشيح كلا من أ.د/ طارق عبد المنعم فايد ، أ.د/ عادل إبراهيم سليم – كمراجعين داخليين لبرنامج الكيمياء الخاص وكذلك ترشيح كلا من أ.د/ ممدوح عبد المجيب محمد – علوم المنصورة ، أ.د/ أحمد محمد سليمان – علوم القاهرة – كمراجعين خارجيين لبرنامج الكيمياء الخاص.

ولسيادتكم جزيل الشكر

م.د/ مدير وحده ضمان الجوده
على الالتزام

المختص

الاسم : محمد يونس عبد القادر

التوقيـع :

التاريـخ : 2021/12 /1

رئيس القســم
الاسم: أ.د. طارق عبد المنعم فايد

التوقيـع :

التاريـخ :

جامعة طنطـــا
كلية العلوم
مجلس الكلية

محضـــر
اجتماع مجلس الكلية بجلسته " الرابعة"
المنعقدة بتاريخ ١٣/١٢/٢٠٢٠ للعام الجامعي ٢٠٢٠/٢٠٢١

اجتمع مجلس كلية العلوم – جامعة طنطا بجلسته "الرابعة" للعام الجامعي ٢٠٢٠/٢٠٢١ في تمام الساعة الحادية عشر من صباح يوم الاحد الموافق ١٣/١٢/٢٠٢٠ بقاعة اجتماعات مجلس الكلية برئاسة السيد الأستاذ الدكتور/ احمد عبد العظيم السباعي – القائم بعمل عميد الكلية.

وبحضور كل من السادة :-

م	الاســـــــــم	الوظيفـــــــــة
١	الأستاذ الدكتور/ يحيي عبد الجليل عبد الخالق	قائم بعمل وكيل الكلية للدراسات العليا والبحوث
٢	الاستاذ الدكتور / نهال عاطف صلاح الدين	قائم بعمل وكيل الكلية لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة
٣	الأستاذ الدكتور/ احمد ابراهيم ابوعتبر	قائم بعمل رئيس مجلس قسم الرياضيات
٤	الأستاذ الدكتور / ساميه احمد سعفان	قائم بعمل رئيس مجلس قسم الفيزيـــاء
٥	الأستاذ الدكتور / الرفاعي صبحي قناوي	قائم بعمل رئيس مجلس قسم الكيمياء
٦	الأستاذ الدكتور / محمد احمد عبد الواحد	قائم بعمل رئيس مجلس قسم الجيولوجـــيا
٧	الأستاذ الدكتور / امل حامد النجار	قائم بعمل رئيس مجلس قســـم النبـــات
٨	الأستاذ الدكتور / محمد احمد خليل	رئيس مجلس قسم علم الحيوان
٩	الأستاذ الدكتور / محمدعمر شاكر	أستاذ متفرغ بقسم الرياضيات
١٠	الأستاذ الدكتور / نبيل محمد السراجي	أستاذ متفرغ بقسم الفيزياء
١١	الأستاذ الدكتور / ابراهيم عبدالوهاب سالم	أستاذ متفرغ بقسم الكيمياء
١٢	الأستاذ الدكتور / عبد السلام محمد رشاد	أستاذ متفرغ بقسم الجيولوجيا
١٣	الأستاذ الدكتور / مصطفي محمد الشيخ	أستاذ متفرغ بقسم النبات
١٤	الاستاذ الدكتور / امجد سالم ابراهيم سلامه	استاذ بقسم الرياضيات
١٥	الاستاذ الدكتور / علي عبد السلام عبد العال	استاذ بقسم الفيزياء
١٦	الاستاذ الدكتور / هناء صلاح الدسوقي	استاذ بقسم الكيمياء
١٧	الاستاذ الدكتور / علاء احمد مسعود	استاذ بقسم الجيولوجيا
١٨	الاستاذ الدكتور / سعيدة محمد الرفاعي عامر	استاذ بقسم النبات
١٩	الاستاذ الدكتور / عبير عبد الحميد علم الدين	أســـتاذ بقســم علم الحـــيوان
٢٠	الاستاذ الدكتور/ محمد عاطف نوير	نقيب العلميين بوسط الدلتا
٢١	الاستاذ الدكتور / محمد محمود عبد الرحمن حمدي	استاذ بقسم الجيولوجيا ومدير وحدة ضمان الجودة بالكلية
٢٢	الاستاذ الدكتور/ السعيد احمد محمد نعيم	أســتاذ مساعد بقسم علم الحيوان

ولم يحضر كل من

١	الدكتور / مجدي عبد الجيد طنطاوي	مدرس بقسم الرياضيات
٢	الدكتور / راجح عبد العزيز النجار	رئيس مجلس ادارة شركة الكتان بطنطا

- وقام السيد الأستاذ الدكتور/ علي عبد السلام عبد العال أستاذ بقسم الفيزياء بأعمال أمانة مجلس الكلية.

- وقام السيد/ محمود ربيع حجاج بأعمال سكرتارية المجلس.

- وعقب ذلك شرع سيادته بالنظر فى جدول أعمال المجلس متضمناً الموضوعات التاليه:

١- الموضوع :

المصادقة على محضر اجتماع مجلس الكلية بجلسته (الثالثة) المنعقدة بتاريخ ٢٠٢٠/١١/١٥

القرار :

صادق المجلس على محضر اجتماع مجلس الكلية بجلسته (الثالثة) المنعقدة بتاريخ ٢٠٢٠/١١/١٥

موضوعات الإحاطة

٢- الموضوع :

إحاطة مجلس الكلية علما بالقرارات التنفيذية لمجلس الكلية بجلسته "الثالثة" والمنعقدة بتاريخ ٢٠٢٠/١١/١٥.

القرار:

أحيط مجلس الكلية علما بالقرارات التنفيذية لمجلس الكلية بجلسته " الثانية" والمنعقدة بتاريخ ١٥ /١١/٢٠٢٠.

شئون الدراسة والامتحانات

٣- الموضوع:

نظر المجلس في إحصائية نتيجة المستوي الرابع (ساعات معتمده) للفصل الدراسي الصيفي للعام الجامعي ٢٠١٩/٢٠٢٠.

القرار:

وافق المجلس على إحصائية نتيجة المستوي الرابع (ساعات معتمده) للفصل الدراسي الصيفي للعام الجامعي ٢٠١٩/٢٠٢٠.

٤- الموضـــوع:

نظر المجلس في إحصائية نتيجة الفرقة الرابعة (لائحة قديمه) دور سبتمبر للعام الجامعي ٢٠١٩/٢٠٢٠.

القـــرار:

وافق المجلس علي إحصائية نتيجة الفرقة الرابعة (لائحة قديمه) دور سبتمبر للعام الجامعي ٢٠١٩/٢٠٢٠.

٥- الموضـــوع:

نظر المجلس في إحصائية نتيجة طلاب التخصص المزدوج (معادله الكيمياء) للفصل الصيفي للعام الجامعي ٢٠١٩-٢٠٢٠.

القـــرار:

وافق المجلس علي إحصائية نتيجة طلاب التخصص المزدوج (معادله الكيمياء) للفصل الصيفي للعام الجامعي ٢٠١٩-٢٠٢٠.

٦ - الموضـــوع :

نظر المجلس في إحصائية نتيجة طلاب دبلوم الكيمياء الحيوية التحليلية للفصل الدراسي الصيفي ٢٠١٩-٢٠٢٠

القـــرار:

وافق المجلس على إحصائية نتيجة طلاب دبلوم الكيمياء الحيوية التحليلية للفصل الدراسي الصيفي ٢٠١٩-٢٠٢٠.

الجـــودة

٧- الموضـوع:

نظر المجلس في خطاب السيد أ.د/ مدير وحدة ضمان الجودة بشأن مناقشة الاتي :

- اعتماد تقارير نتائج استبيان القيادات الاكاديمية والرضا الوظيفي لاعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة والرضا الوظيفي للجهاز الاداري.
- اعتماد تقارير المراجعة الداخلية لمتطلبات الدراسات العليا بالاقسام العلمية.
- اعتماد تقارير المراجعة الداخلية لمركز الخدمة العامة ووحدة التحاليل الدقيقة والوحدة الادارية لخدمة المجتمع.
- تقارير المراجعة الداخلية لتجهيزات المباني.
- الموافقة علي ترشيح كل من أ.د/ طارق عبد المنعم فايد و أ.د/ عادل ابراهيم سليم كمراجعيين داخليين لبرنامج الكيمياء الخاص وكذلك ترشيح كلا من أ.د/ ممدوح عبد المجيب محمد الاستاذ بعلوم المنصورة أ.د/ أحمد محمد سليمان الاستاذ بعلوم القاهرة كمراجعيين خارجيين لبرنامج الكيمياء الخاص.

القـــــرار:

وافق المجلس علي ما جاء بخطاب السيد أ.د/ مدير وحدة ضمان الجودة بشأن مناقشة الاتي :

- **اعتماد تقارير نتائج استبيان القيادات الاكاديمية والرضا الوظيفي لاعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة والرضا الوظيفي للجهاز الاداري.**
- **اعتماد تقارير المراجعة الداخلية لمتطلبات الدراسات العليا بالاقسام العلمية.**
- **اعتماد تقارير المراجعة الداخلية لمركز الخدمة العامة ووحدة التحاليل الدقيقة والوحدة الادارية لخدمة المجتمع.**
- **تقارير المراجعة الداخلية لتجهيزات المباني.**
- **علي ترشيح كل من أ.د/ طارق عبد المنعم فايد و أ.د/ عادل ابراهيم سليم كمراجعيين داخليين لبرنامج الكيمياء الخاص وكذلك ترشيح كلا من أ.د/ ممدوح عبد المجيب محمد الاستاذ بعلوم المنصورة أ.د/ أحمد محمد سليمان الاستاذ بعلوم القاهرة كمراجعيين خارجيين لبرنامج الكيمياء الخاص.**

الشئون الإداريـــة
(شئون أعضاء هيئة التدريس والمدرسين المساعدين والمعيدين)

٨- الموضـــــوع :

نظر المجلس فى مذكرة الكلية بشأن تجديد التصريح للسيد أ.د/ محمد متولي ابوعنبر الاستاذ المتفرغ بقسم الجيولوجيا بمزاولة المهنة وذلك في غير اوقات العمل الرسمية.

القـــــرار:

وافق المجلس على تجديد التصريح للسيد أ.د/ محمد متولي ابوعنبر الاستاذ المتفرغ بقسم الجيولوجيا بمزاولة المهنة وذلك في غير أوقات العمل الرسمية. وموافقة مجلس القسم بجلسته المنعقدة في ١٨-١١-٢٠٢٠.

٩- الموضـــــوع :

نظر المجلس فى مذكرة الكلية بشأن تجديد التصريح للسيد أ.د/ محمد احمد عبد الواحد الاستاذ بقسم الجيولوجيا بمزاولة المهنة وذلك في غير أوقات العمل الرسمية.

القـــــرار:

وافق المجلس على تجديد التصريح للسيد أ.د/ محمد احمد عبد الواحد الاستاذ بقسم الجيولوجيا بمزاولة المهنة وذلك في غير أوقات العمل الرسمية. وموافقة مجلس القسم بجلسته المنعقدة في ١٨-١١-٢٠٢٠.

١٠- الموضـــــوع :

نظر المجلس فى مذكرة الكلية بشأن تجديد التصريح للسيد أ.د/ علي سليمان علي سليمان الاستاذ بقسم الجيولوجيا بمزاولة المهنة وذلك في غير أوقات العمل الرسمية.

القـــرار:
وافق المجلس على تجديد التصريح للسيد أ.د/ علي سليمان علي سليمان الاستاذ بقسم الجيولوجيا بمزاولة المهنة وذلك في غير اوقات العمل الرسمية. وموافقة مجلس القسم بجلسته المنعقدة في ١٨-١١-٢٠٢٠

١١- الموضـــوع :
نظر المجلس فى مذكرة الكلية بشأن تجديد التصريح للسيد أ.د/ سمير زكي قمح الاستاذ المساعد بقسم الجيولوجيا بمزاولة المهنة وذلك في غير اوقات العمل الرسمية.

القـــرار:
وافق المجلس على تجديد التصريح للسيد أ.د/ سمير زكي قمح الاستاذ المساعد بقسم الجيولوجيا بمزاولة المهنة وذلك في غير اوقات العمل الرسمية. وموافقة مجلس القسم بجلسته المنعقدة في ١٨-١١-٢٠٢٠

١٢- الموضـــوع :
نظر المجلس فى مذكرة الكلية بشأن منح السيدة ا.د/ هدي ابوالفتوح احمد الغمري الاستاذ المساعد بقسم الكيمياء اللقب العلمي لوظيفة استاذ (كيمياء فيزيائية) بذات القسم بالكلية.

القـــرار:
وافق المجلس على منح السيدة ا.د/ هدي ابوالفتوح احمد الغمري الاستاذ المساعد بقسم الكيمياء اللقب العلمي لوظيفة استاذ (كيمياء فيزيائية) بذات القسم بالكلية. وذلك بناء على قرار اللجنة العلمية لوظائف الأساتذة والأساتذة المساعدين في الكيمياء وكذا موافقة مجلس القسم بجلسته المنعقدة بتاريخ ٢٠٢٠/١١/٢٤,علما بأن سيادتها حسنة السمعة ومحمودة السيرة وملتزمه في عملها ومسلكها منذ تعيينها بالكلية.

١٣- الموضـــوع :
نظر المجلس فى مذكرة الكلية بشأن منح السيد د/ محمد مبارك عبد الجليل محمد المدرس بقسم الكيمياء اللقب العلمي لدرجة استاذ مساعد بذات القسم بالكلية.

القـــرار:
وافق المجلس على منح السيد د/ محمد مبارك عبد الجليل محمد المدرس بقسم الكيمياء اللقب العلمي لدرجة استاذ مساعد بذات القسم بالكلية. وذلك بناء على قرار اللجنة العلمية لوظائف الأساتذة والأساتذة المساعدين في الكيمياء وكذا موافقة مجلس القسم بجلسته المنعقدة بتاريخ ٢٠٢٠/١١/٢٤,علما بأن سيادته حسن السمعة ومحمود السيرة وملتزم في عمله ومسلكه منذ تعيينه بالكلية.

١٤- الموضـــوع :
نظر المجلس فى مذكرة الكلية بشأن منح د/ رانيا عبد الخالق عبد الصمد الشنودي المدرس بقسم النبات اللقب العلمي لدرجة استاذ مساعد بذات القسم بالكلية.

القـــرار:
وافق المجلس على منح د/ رانيا عبد الخالق عبد الصمد الشنودي المدرس بقسم النبات اللقب العلمي لدرجة استاذ مساعد بذات القسم بالكلية. وذلك بناء على قرار اللجنة

العلمية لوظائف الأساتذة والأساتذة المساعدين في النبات وكذا موافقة مجلس القسم بجلسته المنعقدة بتاريخ ٢٠٢٠/١٢/٨,علما بأن سيادتها حسنة السمعة ومحمودة السيرة وملتزمة في عملها ومسلكها منذ تعيينها بالكلية.

١٥- الموضـــوع :
نظر المجلس فى مذكرة الكلية بشأن منح السيد د/ مصطفي السيد البهي الشوبري المدرس بقسم النبات اللقب العلمي لدرجة استاذ مساعد بذات القسم بالكلية.

القـــرار:
وافق المجلس على منح السيد د/ مصطفي السيد البهي الشوبري المدرس بقسم النبات اللقب العلمي لدرجة استاذ مساعد بذات القسم بالكلية. وذلك بناء على قرار اللجنة العلمية لوظائف الأساتذة والأساتذة المساعدين في النبات وكذا موافقة مجلس القسم بجلسته المنعقدة بتاريخ ٢٠٢٠/١٢/٨,علما بأن سيادته حسن السمعة ومحمود السيرة وملتزم في عمله ومسلكه منذ تعيينه بالكلية.

١٦- الموضـــوع :
نظر المجلس فى مذكرة الكلية بشأن منح السيد د/ محمد موسي عبد العاطي ميره المدرس بقسم النبات اللقب العلمي لدرجة استاذ مساعد بذات القسم بالكلية.

القـــرار:
وافق المجلس على منح السيد د/ محمد موسي عبد العاطي ميره المدرس بقسم النبات اللقب العلمي لدرجة استاذ مساعد بذات القسم بالكلية. وذلك بناء على قرار اللجنة العلمية لوظائف الأساتذة والأساتذة المساعدين في النبات وكذا موافقة مجلس القسم بجلسته المنعقدة بتاريخ ٢٠٢٠/١٢/٨,علما بأن سيادته حسن السمعة ومحمود السيرة وملتزم في عمله ومسلكه منذ تعيينه بالكلية.

١٧- الموضـــوع :
نظر المجلس فى مذكرة الكلية بشأن منح السيدة د/ لمياء إبراهيم محمد بكر هلال المدرس بقسم علم الحيوان اللقب العلمي لدرجة استاذ مساعد في علم الحيوان بذات القسم بالكلية

القـــرار:
وافق المجلس على منح السيدة د/ لمياء إبراهيم محمد بكر هلال المدرس بقسم علم الحيوان اللقب العلمي لدرجة استاذ مساعد في علم الحيوان بذات القسم بالكلية. وذلك بناء على قرار اللجنة العلمية لوظائف الأساتذة والأساتذة المساعدين في علم الحيوان وكذا موافقة مجلس القسم بجلسته المنعقدة بتاريخ ٢٠٢٠/١٢/١,علما بأن سيادتها حسنة السمعة ومحمودة السيرة وملتزمه في عملها ومسلكها منذ تعيينها بالكلية.

١٨- الموضـــوع :
نظر المجلس فى مذكرة الكلية بشأن ترشيح السيدة د/ دعاء السيد عبد الرحمن الشريف المدرس المساعد بقسم النبات لوظيفة مدرس بذات القسم بالكلية
القـــرار:

وافق المجلس على ترشيح السيدة د/ دعاء السيد عبد الرحمن الشريف المدرس المساعد بقسم النبات لوظيفة مدرس بذات القسم بالكلية.وذلك بناء على موافقة مجلس القسم بجلسته المنعقدة بتاريخ ٢٠٢٠/١٢/٨,علما بأن سيادتها حسنة السمعة ومحمودة السيرة وملتزمة في عملها ومسلكها منذ تعيينها بالكلية.

١٩- الموضـــوع :

احاطة مجلس الكلية علما بالقرار الوزاري رقم ٥٦٢٨ بتاريخ ٢-١٢-٢٠٢٠ بشأن تعديل اللائحة الداخلية لكلية العلوم جامعة طنطا (مرحلة البكالوريوس) بنظام الساعات المعتمدة بان يلحق باللائحة الداخلية لكلية العلوم لمرحلة البكالوريوس اضافة بند جديد الي نص المادة رقم (٢) والخاصة بمنح الدرجات العلمية والواردة باللائحة الصادرة بالقرار الوزاري رقم (٧٢٢) بتاريخ ٢٠١٠/٤/١٩ نصة التالي

مادة (٢) الدرجات العلمية

تمنح جامعة طنطا بناء علي طلب مجلس كلية العلوم الدرجات العلمية التالية لمرحلة البكالوريوس:

ا- .....

د- (الكيمياء التطبيقية الصناعية) برنامج خاص.

القـــرار:

أحيط المجلس علما بالقرار الوزاري رقم ٥٦٢٨ بتاريخ ٢-١٢-٢٠٢٠ بشأن تعديل اللائحة الداخلية لكلية العلوم جامعة طنطا (مرحلة البكالوريوس) بنظام الساعات المعتمدة بان يلحق باللائحة الداخلية لكلية العلوم لمرحلة البكالوريوس اضافة بند جديد الي نص المادة رقم (٢) والخاصة بمنح الدرجات العلمية والواردة باللائحة الصادرة بالقرار الوزاري رقم (٧٢٢) بتاريخ ٢٠١٠/٤/١٩ نصة التالي

مادة (٢) الدرجات العلمية

تمنح جامعة طنطا بناء علي طلب مجلس كلية العلوم الدرجات العلمية التالية لمرحلة البكالوريوس:

ا- .....

د- (الكيمياء التطبيقية الصناعية) برنامج خاص.

شئون التعليم والطلاب

٢٠- الموضـــوع :

نظر المجلس فى محضر اجتماع لجنة شئون التعليم والطلاب بالكلية بجلستها المنعقدة بتاريخ ٢٠٢٠/١٢/٨.

القـــرار:

وافق المجلس على ما جاء بمحضر إجتماع لجنة شئون التعليم والطلاب بالكلية بجلستها المنعقدة بتاريخ ٢٠٢٠/١٢/٨ علي ان تعرض الموضوعات علي جهات الاختصاص للاعتماد٠ مع مراعاة ما يلي :-

بالنسبة للموضوع رقم (١٠) والخاص بالخطاب الوارد من السيد ا.د/ رئيس مجلس قسم علم الحيوان بشأن الموافقة علي مقترح البرنامج المميز لمرحلة البكالوريوس تحت مسمي بكالوريوس علوم وتكنولوجيا البيئة ٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠ حيث اوصت اللجنة بتشكيل لجنة من كل من .....

قرار المجلس

اوصي المجلس بان يضاف السادة الاتي اسمائهم علي اللجنة المشكلة من قبل لجنة شئون التعليم والطلاب

ا.د/ عبد الفتاح عبد الفتاح العتيق الاستاذ المساعد بقسم الرياضيات ا.د/ علي عبد السلام عبد العال الاستاذ بقسم الفيزياء

الدراسات العليا والبحوث

٢١- الموضـــوع :

نظر المجلس فى محضر اجتماع لجنة الدراسات العليا والبحوث بالكلية بجلستها المنعقدة بتاريخ ٢٠٢٠/١٢/٨.

القـــرار:

وافق المجلس على ما جاء بمحضر لجنة الدراسات العليا والبحوث بالكلية بجلستها المنعقدة بتاريخ ٢٠٢٠/١٢/٨ على أن تعرض الموضوعات على جهات الاختصاص للاعتماد مع مراعاة ما يلي :-

- بالنسبة لمنح الدرجات العلمية :

يوصى المجلس بمنح الدرجات العلمية التالية :-

الطالب / عبد السلام علي عبد السلام مسيمير " ليبية الجنسية" درجة دكتور الفلسفة في العلوم "الرياضيات البحته" من قسم الرياضيات بالكلية. وذلك بناء على تقارير السادة أعضاء لجنة الحكم وتقرير المناقشة العلنية وموافقة لجنة الدراسات العليا والبحوث بالكلية بجلستها المنعقدة بتاريخ ٢٠٢٠/١٢/٨ والتي توصى جميعها بمنح الطالب درجة دكتور الفلسفة في العلوم "الرياضيات البحته" من قسم الرياضيات بالكلية.

الطالب / احمد رياض عبد الوهاب غازي المدرس المساعد بقسم الفيزياء بالكلية درجة دكتور الفلسفة في العلوم في الفيزياء في مجال " فيزياء الليزر "من قسم الفيزياء بالكلية. وذلك بناء على تقارير السادة أعضاء لجنة الحكم وتقرير المناقشة العلنية وموافقة لجنة الدراسات العليا والبحوث بالكلية بجلستها المنعقدة بتاريخ ٢٠٢٠/١٢/٨ والتي توصى جميعها بمنح الطالب درجة دكتور الفلسفة في العلوم في الفيزياء في مجال " فيزياء الليزر "من قسم الفيزياء بالكلية.

الطالبة / شيرين السيد محمد خضر درجة الماجستير في العلوم " الكيمياء الحيوية " من قسم الكيمياء بالكلية. وذلك بناء على تقارير السادة أعضاء لجنة الحكم وتقرير المناقشة العلنية وموافقة لجنة الدراسات العليا والبحوث بالكلية بجلستها المنعقدة بتاريخ ٢٠٢٠/١٢/٨ والتي توصى جميعها بمنح الطالبة درجة الماجستير في العلوم " الكيمياء الحيوية " من قسم الكيمياء بالكلية.

الطالبة / حسناء محمد حسب النبي حسين درجة الماجستير في العلوم " الكيمياء العضوية والعضوية الطبيعية" من قسم الكيمياء بالكلية. وذلك بناء على تقارير السادة أعضاء لجنة الحكم وتقرير المناقشة العلنية وموافقة لجنة الدراسات العليا والبحوث بالكلية بجلستها المنعقدة بتاريخ ٢٠٢٠/١٢/٨ والتي توصى جميعها بمنح الطالبة درجة الماجستير في العلوم " الكيمياء العضوية والعضوية الطبيعية" من قسم الكيمياء بالكلية.

الطالبة / ايمان سعيد علي البحيري المعيده بقسم النبات بالكلية درجة الماجستير في العلوم " وراثة" من قسم النبات بالكلية. وذلك بناء على تقارير السادة أعضاء لجنة الحكم وتقرير المناقشة العلنية وموافقة لجنة الدراسات العليا والبحوث بالكلية بجلستها المنعقدة بتاريخ ٢٠٢٠/١٢/٨ والتي توصي جميعها بمنح الطالبة درجة الماجستير في العلوم " وراثة" من قسم النبات بالكلية.

الطالبة / سارة حمدي محمد احمد الاشموني درجة الماجستير في العلوم " فسيولوجي " من قسم علم الحيوان بالكلية. وذلك بناء على تقارير السادة أعضاء لجنة الحكم وتقرير المناقشة العلنية وموافقة لجنة الدراسات العليا والبحوث بالكلية بجلستها المنعقدة بتاريخ ٢٠٢٠/١٢/٨ والتي توصي جميعها بمنح الطالبة درجة الماجستير في العلوم " فسيولوجي " من قسم علم الحيوان بالكلية .

الطالبة / يسرا محمود حامد كرسون درجة الماجستير في العلوم " فسيولوجي " من قسم علم الحيوان بالكلية. وذلك بناء على تقارير السادة أعضاء لجنة الحكم وتقرير المناقشة العلنية وموافقة لجنة الدراسات العليا والبحوث بالكلية بجلستها المنعقدة بتاريخ ٢٠٢٠/١٢/٨ والتي توصي جميعها بمنح الطالبة درجة الماجستير في العلوم " فسيولوجي " من قسم علم الحيوان بالكلية.

الطالبة / سهيلة محمد جلال محمد خليل المدرس المساعد بقسم علم الحيوان بالكلية درجة دكتور الفلسفة في العلوم " فسيولوجي "من قسم علم الحيوان بالكلية. وذلك بناء على تقارير السادة أعضاء لجنة الحكم وتقرير المناقشة العلنية وموافقة لجنة الدراسات العليا والبحوث بالكلية بجلستها المنعقدة بتاريخ ٢٠٢٠/١٢/٨ والتي توصي جميعها بمنح الطالبة درجة دكتور الفلسفة في العلوم "فسيولوجي"من قسم علم الحيوان بالكلية.

لجنة اخلاقيات البحث العلمي

٢٢- الموضـــوع:

نظر المجلس فى محضراجتماع لجنة اخلاقيات البحث العلمي بجلستها المنعقدة بتاريخ ٢٠٢٠/١٢/٧.

القـــرار:

وافق المجلس على ماجاء بمحضر اجتماع لجنة اخلاقيات البحث العلمي بجلستها المنعقدة بتاريخ ٢٠٢٠/١٢/٧ على أن تعرض الموضوعات على جهات الاختصاص للاعتماد.

لجنة العلاقات العلمية والثقافية والخارجية

٢٣- الموضـــوع :

نظر المجلس فى محضر اجتماع لجنة العلاقات العلمية والثقافية الخارجية بالكلية بجلستها المنعقدة بتاريخ ٢٠٢٠/١٢/٩.

القـــرار:

وافق المجلس على ما جاء بمحضر اجتماع لجنة العلاقات العلمية والثقافية الخارجية بالكلية بجلستها المنعقدة بتاريخ ٢٠٢٠/١٢/٩ على أن تعرض الموضوعات على جهات الاختصاص للاعتماد.

لجنة المكتبات

٢٤ – الموضوع:
نظر المجلس في محضر اجتماع لجنة المكتبات بالكلية بجلستها المنعقدة بتاريخ ٢٠٢٠/١٢/٧.

القرار:
وافق المجلس على ما جاء بمحضر لجنة المكتبات بالكلية بجلستها المنعقدة بتاريخ ٢٠٢٠/١٢/٧ على أن تعرض الموضوعات على جهات الاختصاص للاعتماد.

لجنة شئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة

٢٥ ـ الموضوع :
نظر المجلس في محضر اجتماع لجنة شئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة بالكلية بجلستها المنعقدة بتاريخ ٢٠٢٠/١٢/١٠.

القرار:
وافق المجلس على ماجاء بمحضر اجتماع لجنة شئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة بالكلية بجلستها المنعقدة بتاريخ ٢٠٢٠/١٢/١٠ على أن تعرض الموضوعات على جهات الاختصاص للاعتماد.

وقد انتهى الاجتماع بحمد الله وتوفيقه فى تمام الساعة الثانية والنصف من بعد ظهر نفس اليوم.

أمين المجلس
(أ.د/ علي عبد السلام عبد العال)

قائم بعمل عميد الكلية
ا.د/ احمد عبد العظيم محمد السباعي

نموذج رقم (١٤)

تقرير مراجع خارجى للمرحلة الجامعية الأولى

يعبر التقرير التالى عن الرأى العلمى الموضوعى للسيد أ.د/ ممدوح عبد المجيب محمد

الوظيفة الحالية: أستاذ بكلية العلوم جامعة المنصورة وعضو لجنة الخبراء بقطاع العلوم الأساسية بالمجلس الأعلى للجامعات

تمت المراجعة وتقييم توصيف البرنامج المرفق بناء على طلب: كلية العلوم بجامعة طنطا

قسم: وحدة ضمان الجودة

كلية: العلوم

جامعة: طنطا

اسم البرنامج: بكالوريوس الكيمياء

تاريخ المراجعة: 17 سبتمبر ٢٠٢٢

برجاء مراجعة المكونات التالية التى تساعد على التقييم الشامل لتوصيف البرنامج المعنى وذلك بإستخدام المقياس التالى:

أ) البيانات الأساسية للبرنامج:

العناصر	مستوفى	غير مستوفى
البيانات الأساسية	√	
اسم المنسق	√	

تعليقات المقيم:

يرجى مقارنة محتويات البيانات الأساسية مع نموذج توصيف البرنامج الخاص بالهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد، ويتم التعديل طبقاً لنموذج الهيئة.

التقييم الأكاديمى:

أهداف البرنامج:		
صياغة الأهداف	واضحة √	غير واضحة ☐
قابلة للقياس	كمى √	نوعى √

تعليقات المقيم:

- الهدف الثالث المتعلق بالمهارات العامة لم يغط المهارات العامة لخريج العلوم الأساسية بالمعايير الأكاديمية المتبناة، لذا يرجى أن يتم مراجعته واستكمال الصياغة.

- الأهداف قابلة للقياس في مستوى ال ILOs.

مخرجات التعلم المستهدفة للبنامج:		
مخرجات التعلم المستهدفة	واضحة √	غير واضحة □
ارتباط مخرجات التعلم المستهدفة بأهداف البرنامج	مرتبطة √	غير مرتبطة □
تحقق مخرجات التعلم المستهدفة بالمقررات	تتحقق √	لا تتحقق □
مخرجات التعلم المستهدفة تتوافق مع مواصفات الخريج للبرنامج فى كل من :		
- المجال المعرفى	يتوافق √	لا يتوافق □
- المهارات التطبيقية والمهنية	يتوافق √	لا يتوافق □
- المهارات الذهنية	يتوافق √	لا يتوافق □
- المهارات العامة	يتوافق □	لا يتوافق √
مخرجات التعلم المستهدفة للبرنامج تواكب التطور العلمى فى مجال التخصص	تواكب √	لا تواكب □
مخرجات التعلم المستهدفة للبرنامج تواكب احتياجات سوق العمل	تواكب √	لا تواكب □

تعليقات المقيم:

- بعض أفعال الحركة غير ملائمة للمستوى المعرفي المستخدمة به مثل Classify في A3، وRelate في A4، وIllustrate في B1. يرجى المراجعة والتصويب.
- المهارات العامة (D1-D4) لا تستوفي المعايير الأكاديمية، فناتج التعلم الأخير بالمعايير الأكاديمية (رقم ٨) الخاص بإظهار الجمال والتنمق لا يوجد مقابل له يستوفيه بالمهارات العامة للبرنامج. يرجى المراجعة والتصويب.
- بمصفوفة NARS ILOs and program Chemistry ILOs بصفحة ١٤، ١٥ تم اغفال المهارات العامة. يرجى المراجعة والتصويب.

المعايير الأكاديمية:		
تحديد المعايير الأكاديمية	محددة √	غير محددة □
ملائمة المعايير الأكاديمية لمواصفات الخريج	ملائمة √	غير ملائمة □
تحقيق المعايير الأكاديمية المتبناه من خلال توصيف البرنامج	يتحقق √	لا يتحقق □

تعليقات المقيم:

- حيث أن المعايير المتبناة للبرنامج هي NARS (من إصدارات الهيئة) وليست ARS فلا داعي لسردها بتوصيف البرنامج، ويكتفى بتحديدها. ومع ذلك عند سردها تم إغفال المهارات العامة. يرجى المراجعة والتصويب.

هيكل البرنامج ومحتوياته:
توازن هيكل البرنامج مع مواصفات الخريج من حيث: - مقررات العلوم الأساسية - مقررات العلوم الإنسانية والإجتماعية - مقررات متخصصة - تدريب عملى وميدانى **تعليقات المقيم** - في 4.B.3 عدد ساعات العلوم الأساسية مدون ١٢٢ ساعة، يلزم مراجعتها وتصويبها، فالمقصود بها "العلوم الأساسية الأخرى غير علوم التخصص". - ساعات المقررات التخصصية مرتفعة (١١١ ساعة معتمدة، ٧٨,١%، بصفحة ٦، و١٠٦ ساعة معتمدة بصفحة ١٠) على حساب مكونات أخرى مهمة لتحقيق مواصفات الخريج، فهي بالمعايير الأكاديمية حوالي ٥٠%. يرجى المراجعة والتصويب. - في 4.B.8 عدد مستويات البرنامج (في الساعات المعتمدة) تصوب إلى ٤. ملحوظة: يجب الرجوع عند تقييم هذا الجزء الى الهياكل المطبقة فى البرامج المناظرة

تقويم أعمال الطلاب		
ملائمة الطرق المستخدمة فى التقويم لطبيعة مخرجات التعلم المستهدفة	ملائمة √	غير ملائمة ☐

تعليقات المقيم:
يلزم مزيد من التطوير بطرق تقويم أعمال الطلاب، مثل استخدام كروت الملاحظة ospe لتقييم كل المهارات العملية المستهدفة، واستخدام كروت blueprint للتأكد من قياس كل نواتج التعلم المستهدفة.

د. مقررات البرنامج:

يعتمد التقويم فى هذا الجزء على المراجعة الدقيقة لتوصيف المقررات الخاصة بالبرنامج:

كود المقرر	المقرر رقم CH1101		المقرر رقم MA1101		المقرر رقم PH1121		المقرر رقم UN1101		المقرر رقم PH1125		المقرر رقم BIO1101		المقرر رقم MA1103		المقرر رقم CS1101		المقرر رقم UN1103,105		المقرر رقم UN1107	
	يتحقق	لا يتحقق	يتحقق	لا يتحقق	يتحقق	لا يتحقق	يتحقق	لا يتحقق	يتحقق	لا يتحقق	يتحقق	لا يتحقق	يتحقق	لا يتحقق	يتحقق	لا يتحقق	يتحقق	لا يتحقق	يتحقق	لا يتحقق
وضوح اهداف المقرر	√		√		√		√		√				√		√				√	
ارتباط اهداف المقرر باهداف البرنامج	√		√		√		√		√				√		√				√	
تحقيق مخرجات التعلم المستهدفة لاهداف المقرر		√		√		√		√		√				√		√				√
توافق مخرجات التعلم المستهدفة مع مصفوفة المعارف والمهارات للبرنامج	√		√		√		√		√				√		√				√	
ملائمة طرق التعليم والتعلم المستخدمة لتحقيق مخرجات التعلم المستهدفة	√		√		√		√		√				√		√				√	
إتسام محتويات المقرر بالحداثة	√		√		√		√		√				√		√				√	
الوسائل المستخدمة للتعليم والتعلم مناسبة للطرق المذكورة	√		√		√		√		√				√		√				√	
طرق تقييم الطلاب المستخدمة ملائمة	√		√	√				√		√				√		√				√
المراجع المذكورة جديدة		√		√		√		√		√				√		√				√

كود المقرر	المقرر رقم CH1202		المقرر رقم MA1202		المقرر رقم PH1222		المقرر رقم UN1202		المقرر رقم PH1226		المقرر رقم MA1204		المقرر رقم MA1206		المقرر رقم UN1204		المقرر رقم UN1206		المقرر رقم UN1208	
	يتحقق	لا يتحقق	يتحقق	لا يتحقق	يتحقق	لا يتحقق	يتحقق	لا يتحقق	يتحقق	لا يتحقق	يتحقق	لا يتحقق	يتحقق	لا يتحقق	يتحقق	لا يتحقق	يتحقق	لا يتحقق	يتحقق	لا يتحقق
وضوح اهداف المقرر	√		√		√		√		√		√		√						√	
ارتباط اهداف المقرر باهداف البرنامج	√		√		√		√		√		√		√						√	
تحقيق مخرجات التعلم المستهدفة لاهداف المقرر		√		√	√			√	√		√		√						√	
توافق مخرجات التعلم المستهدفة مع مصفوفة المعارف والمهارات للبرنامج	√		√		√		√			√	√		√						√	
ملائمة طرق التعليم والتعلم المستخدمة لتحقيق مخرجات التعلم المستهدفة	√		√		√		√		√		√		√						√	
إتسام محتويات المقرر بالحداثة	√		√		√		√		√		√		√						√	
الوسائل المستخدمة للتعليم والتعلم مناسبة للطرق المذكورة	√		√		√		√		√		√		√							√
طرق تقييم الطلاب المستخدمة ملائمة		√		√	√		√			√		√		√					√	
المراجع المذكورة جديدة	√			√	√			√		√		√	√							√

كود المقرر	المقرر رقم ST2107		المقرر رقم PH2181		المقرر رقم CH2101		المقرر رقم CH2103		المقرر رقم PH2191		المقرر رقم CH2107		المقرر رقم CH2105		المقرر رقم CH2109		المقرر رقم CH2111	
	يتحقق	لا يتحقق	يتحقق	لا يتحقق	يتحقق	لا يتحقق	يتحقق	لا يتحقق	يتحقق	لا يتحقق	يتحقق	لا يتحقق	يتحقق	لا يتحقق	يتحقق	لا يتحقق	يتحقق	لا يتحقق
وضوح اهداف المقرر	√		√		√		√		√		√		√		√		√	
ارتباط اهداف المقرر باهداف البرنامج	√		√		√		√		√		√		√		√		√	
تحقيق مخرجات التعلم المستهدفة لاهداف المقرر		√		√		√		√		√		√		√	√			√
توافق مخرجات التعلم المستهدفة مع مصفوفة المعارف والمهارات للبرنامج	√		√		√		√		√		√		√		√		√	
ملائمة طرق التعليم والتعلم المستخدمة لتحقيق مخرجات التعلم المستهدفة	√		√		√		√		√		√		√		√		√	
إتسام محتويات المقرر بالحداثة	√		√		√		√		√		√		√		√		√	
الوسائل المستخدمة للتعليم والتعلم مناسبة للطرق المذكورة	√		√		√		√		√		√		√		√		√	
طرق تقييم الطلاب المستخدمة ملائمة		√	√		√		√		√			√		√	√			√
المراجع المذكورة جديدة		√		√		√		√		√	√		√		√		√	

كود المقرر	المقرر رقم TS2107		المقرر رقم CH2202		المقرر رقم CH2204		المقرر رقم CH2206		المقرر رقم CH2208		المقرر رقم CH2210		المقرر رقم CH2212		المقرر رقم CH2214		المقرر رقم CH2216	
	يتحقق	لا يتحقق	يتحقق	لا يتحقق	يتحقق	لا يتحقق	يتحقق	لا يتحقق	يتحقق	لا يتحقق	يتحقق	لا يتحقق	يتحقق	لا يتحقق	يتحقق	لا يتحقق	يتحقق	لا يتحقق
وضوح اهداف المقرر	√		√		√		√		√		√		√		√		√	
ارتباط اهداف المقرر باهداف البرنامج	√		√		√		√		√		√		√		√		√	
تحقيق مخرجات التعلم المستهدفة لاهداف المقرر		√		√		√		√		√		√		√		√		√
توافق مخرجات التعلم المستهدفة مع مصفوفة المعارف والمهارات للبرنامج	√		√		√		√			√		√	√		√		√	
ملائمة طرق التعليم والتعلم المستخدمة لتحقيق مخرجات التعلم المستهدفة	√		√		√		√		√		√		√		√		√	
إتسام محتويات المقرر بالحداثة	√		√		√		√		√		√		√		√		√	
الوسائل المستخدمة للتعليم والتعلم مناسبة للطرق المذكورة	√		√		√		√		√		√		√		√		√	
طرق تقييم الطلاب المستخدمة ملائمة		√		√	√		√		√			√	√		√		√	
المراجع المذكورة جديدة		√		√	√		√		√		√		√		√		√	

كود المقرر	المقرر رقم CH3101		المقرر رقم CH3103		المقرر رقم CH3105		المقرر رقم CH3107		المقرر رقم CH3109		المقرر رقم CH3111		المقرر رقم CH3113		المقرر رقم CH3115		المقرر رقم CH3202	
	يتحقق	لا يتحقق	يتحقق	لا يتحقق	يتحقق	لا يتحقق	يتحقق	لا يتحقق	يتحقق	لا يتحقق	يتحقق	لا يتحقق	يتحقق	لا يتحقق	يتحقق	لا يتحقق	يتحقق	لا يتحقق
وضوح اهداف المقرر	√		√		√		√		√		√		√		√		√	
ارتباط اهداف المقرر باهداف البرنامج	√		√		√		√		√		√		√		√		√	
تحقيق مخرجات التعلم المستهدفة لاهداف المقرر		√		√		√		√		√		√		√		√		√
توافق مخرجات التعلم المستهدفة مع مصفوفة المعارف والمهارات للبرنامج	√		√		√		√		√		√		√		√		√	
ملائمة طرق التعليم والتعلم المستخدمة لتحقيق مخرجات التعلم المستهدفة	√		√		√		√		√		√		√		√		√	
إتسام محتويات المقرر بالحداثة	√		√		√		√		√		√		√		√		√	
الوسائل المستخدمة للتعليم والتعلم مناسبة للطرق المذكورة		√	√		√		√		√		√		√		√		√	
طرق تقييم الطلاب المستخدمة ملائمة		√		√		√		√		√		√		√		√		√
المراجع المذكورة جديدة		√		√		√		√		√		√		√		√		√

كود المقرر	المقرر رقم CH3204		المقرر رقم CH3206		المقرر رقم CH3208		المقرر رقم CH3210		المقرر رقم CH3212		المقرر رقم CH3214		المقرر رقم CH3216		المقرر رقم CH4101		المقرر رقم CH4103	
	يتحقق	لا يتحقق	يتحقق	لا يتحقق	يتحقق	لا يتحقق	يتحقق	لا يتحقق	يتحقق	لا يتحقق	يتحقق	لا يتحقق	يتحقق	لا يتحقق	يتحقق	لا يتحقق	يتحقق	لا يتحقق
وضوح اهداف المقرر	√		√		√		√		√		√		√		√		√	
ارتباط اهداف المقرر باهداف البرنامج	√		√		√		√		√		√		√		√		√	
تحقيق مخرجات التعلم المستهدفة لاهداف المقرر		√		√		√		√		√		√		√		√		√
توافق مخرجات التعلم المستهدفة مع مصفوفة المعارف والمهارات للبرنامج	√		√		√		√		√		√		√		√		√	
ملائمة طرق التعليم والتعلم المستخدمة لتحقيق مخرجات التعلم المستهدفة	√		√		√		√		√		√		√		√		√	
إتسام محتويات المقرر بالحداثة	√		√		√		√		√		√		√		√		√	
الوسائل المستخدمة للتعليم والتعلم مناسبة للطرق المذكورة	√		√		√		√		√		√		√		√		√	
طرق تقييم الطلاب المستخدمة ملائمة		√		√		√		√		√		√		√		√		√
المراجع المذكورة جديدة	√		√		√		√		√		√		√		√		√	

كود المقرر	المقرر رقم CH4105		المقرر رقم CH4167		المقرر رقم CH4109		المقرر رقم CH4111		المقرر رقم CH4113		المقرر رقم CH4115		المقرر رقم CH4117		المقرر رقم CH4119		المقرر رقم CH4121	
	يتحقق	لا يتحقق	يتحقق	لا يتحقق	يتحقق	لا يتحقق	يتحقق	لا يتحقق	يتحقق	لا يتحقق	يتحقق	لا يتحقق	يتحقق	لا يتحقق	يتحقق	لا يتحقق	يتحقق	لا يتحقق
وضوح اهداف المقرر	√		√		√		√		√		√		√		√		√	
ارتباط اهداف المقرر باهداف البرنامج	√		√		√		√		√		√		√		√		√	
تحقيق مخرجات التعلم المستهدفة لاهداف المقرر		√		√	√			√		√		√		√		√		√
توافق مخرجات التعلم المستهدفة مع مصفوفة المعارف والمهارات للبرنامج	√		√		√		√		√		√		√		√		√	
ملائمة طرق التعليم والتعلم المستخدمة لتحقيق مخرجات التعلم المستهدفة	√		√		√		√		√		√		√		√		√	
إتسام محتويات المقرر بالحداثة	√		√		√		√		√		√		√		√		√	
الوسائل المستخدمة للتعليم والتعلم مناسبة للطرق المذكورة	√		√		√		√		√		√		√		√		√	
طرق تقييم الطلاب المستخدمة ملائمة		√		√		√		√		√		√		√		√		√
المراجع المذكورة جديدة	√		√			√		√		√		√		√		√		√

كود المقرر	المقرر رقم CH4123		المقرر رقم CH4125		المقرر رقم CH4127		المقرر رقم CH4202		المقرر رقم CH4204		المقرر رقم CH4206		المقرر رقم CH4208		المقرر رقم CH4212		المقرر رقم CH4214	
	يتحقق	لا يتحقق	يتحقق	لا يتحقق	يتحقق	لا يتحقق	يتحقق	لا يتحقق	يتحقق	لا يتحقق	يتحقق	لا يتحقق	يتحقق	لا يتحقق	يتحقق	لا يتحقق	يتحقق	لا يتحقق
وضوح اهداف المقرر	√				√		√		√		√		√		√		√	
ارتباط اهداف المقرر باهداف البرنامج	√				√		√		√		√		√		√		√	
تحقيق مخرجات التعلم المستهدفة لاهداف المقرر		√				√		√		√		√		√		√		√
توافق مخرجات التعلم المستهدفة مع مصفوفة المعارف والمهارات للبرنامج	√				√		√		√		√		√		√		√	
ملائمة طرق التعليم والتعلم المستخدمة لتحقيق مخرجات التعلم المستهدفة	√				√		√		√		√		√		√		√	
إتسام محتويات المقرر بالحداثة	√				√		√		√		√		√		√		√	
الوسائل المستخدمة للتعليم والتعلم مناسبة للطرق المذكورة		√				√		√		√		√		√		√	√	
طرق تقييم الطلاب المستخدمة ملائمة		√				√		√		√		√		√		√	√	
المراجع المذكورة جديدة		√				√		√		√		√		√		√	√	

كود المقرر	المقرر رقم CH4216		المقرر رقم CH4218		المقرر رقم CH4220		المقرر رقم CH4222		المقرر رقم CH4224		المقرر رقم CH4226		المقرر رقم CH4228		المقرر رقم CH4230		المقرر رقم CH4232	
	يتحقق	لا يتحقق	يتحقق	لا يتحقق	يتحقق	لا يتحقق	يتحقق	لا يتحقق	يتحقق	لا يتحقق	يتحقق	لا يتحقق	يتحقق	لا يتحقق	يتحقق	لا يتحقق	يتحقق	لا يتحقق
وضوح اهداف المقرر	√		√		√		√		√		√		√		√			
ارتباط اهداف المقرر باهداف البرنامج	√		√		√		√		√		√		√		√			
تحقيق مخرجات التعلم المستهدفة لاهداف المقرر		√	√			√		√		√		√		√		√		
توافق مخرجات التعلم المستهدفة مع مصفوفة المعارف والمهارات للبرنامج	√		√		√		√		√		√		√		√			
ملائمة طرق التعليم والتعلم المستخدمة لتحقيق مخرجات التعلم المستهدفة	√		√		√		√		√		√		√		√			
إتسام محتويات المقرر بالحداثة	√		√		√		√		√		√		√		√			
الوسائل المستخدمة للتعليم والتعلم مناسبة للطرق المذكورة		√	√		√		√		√		√		√			√		
طرق تقييم الطلاب المستخدمة ملائمة		√		√		√		√		√		√		√		√		
المراجع المذكورة جديدة		√		√		√		√		√		√		√		√		

تعليقات أخرى:

١- يرجى الالتزام بنموذج توصيف البرنامج (نموذج رقم ١٣ الخاص بالهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد) ونموذج توصيف المقرر الدراسي (نموذج رقم ١٢ الخاص بالهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد)، مع ترجمتها للإنجليزية. جزء البيانات الأساسية به كثير من الإضافات يفضل حذفها، وجزء محتوى المقرر (رقم ٤) يكتب سردي بدون توزيع على الأسابيع لأن هذا التوزيع يأتي بمصفوفة المعارف والمهارات المستهدفة من المقرر الدراسي. أساليب التعليم والتعلم (رقم ٥) يأتي بعده جزء مهم (أساليب التعليم والتعلم للطلاب ذوى القدرات المحدودة) يوضح جزء مهم من الفاعلية التعليمية وهو "مراعاة الفروق الفردية للمتعلمين" وهو يركز أكثر على ال **low-achievers** وكيفية التعامل معهم، وهو غير موجود بهذا التوصيف. والجزء السابع من نموذج توصيف المقرر هو تقويم الطلاب يوجد تحته ٣ عناوين جانبية؛ أ) الأساليب المستخدمة وجودة أساليب التقويم تكون في مناسبتها لقياس جميع **ILO's**، فتذكر الوسيلة مثلاً **written exam** ويذكر مقابلها في العمود الثاني ما تقيسه من **ILO's** تحديداً وليس إجمالاً، أي **written exam to assess a1,a2, a3,b1,b2,b3,c2**، ب) التوقيت، لكل وسيلة من وسائل القياس بنفس الترتيب، ثم جـ) توزيع الدرجات (من اللائحة لكل وسيلة). يوجد جزء بالتوصيف الحالي (رقم ٨) بعنوان **Facilities required for teaching and learning** لا يوجد بنموذج الهيئة، ويمكن حذفه.

٢- النوع الثاني من المهارات المستهدف إكسابها للطلاب بالتدريس الفعال للمقرر الدراسي هي المهارات العملية والمهنية **practical and professional skills** وهي بنموذج الهيئة مسماها المهارات المهنية لتشتمل على النوعين. لوحظ أن بعض المقررات التي لا تحتوي على جزء عملي تم حذف هذا النوع من المهارات منها. كل المقررات الدراسية بالبرنامج، سواءً كانت عملية فقط، أو نظرية فقط، أو بها جزء عملي وجزء نظري، تتكامل مع بعضها البعض في إكساب الدارس المهارات المهنية. أي أنه يجب صياغة مهارات مهنية للمقررات النظرية فقط مثل **CH2111, CH2202, CH2204, CH2210, CH2212, CH3107, CH3115, CH3208, CH4107, CH4115, CH4117, 4119, CH4123, CH4127, CH4208, CH4212, CH4216, CH4218, CH4224, CH4228, CH4230**. وإذا وضعنا مصفوفة للتأكد من ملاءمة طرق التدريس لنواتج التعلم المستهدفة، ومصفوفة للتأكد من ملاءمة طرق القياس لنواتج التعلم المستهدفة، فلابد من استيفاء طرق تدريس وطرق قياس مناسبة لكل من هذه النواتج المستهدفة، وهو ما وجد به بعض القصور في مقررات مثل **MA1101, CH2204, CH2214, CH2216, CH3101, CH3105, CH3113, CH3202, CH3206, CH3208, CH4111, CH4121, CH4127**.

٣- ببعض المقررات مسجل العام الأكاديمي ٢٠١٦/٢٠١٧ يلزم التصويب مثل **MA1101, PH1121, CH2101, CH2202,**.

٤- يوجد بعض الضعف في تحقيق مخرجات التعلم المستهدفة لأهداف المقرر بسبب تركيز هدف المقرر، في معظم المقررات، على الجانب الأكاديمي فقط، وتجاهله للمهارات العامة المستهدف إكسابها

للطلاب. يرجى المراجعة وتضمين هدف المقرر على المهارات العامة باختصار، لأنه بتحقيق نواتج التعلم المستهدفة، بما فيها المهارات العامة، يكون هدف المقرر قد تحقق.

٥- يرجى الاهتمام بمراجعة صياغة أفعال الحركة بأهداف المقرر، حيث يوجد بعض المقررات استخدم بها لصياغة الأهداف أفعال نواتج التعلم المستهدفة (تصف عملية محددة وقابلة للقياس) مثل: **CH1101, MA1101, CS1101, UN1107, UN1202, MA1206, CH2105, TS2109, CH2206, CH2208, CH2214, CH3107, CH3204, CH3208, CH3210, CH4117, CH4119, CH4206, CH4216, CH4218, CH4224, CH4226, CH4228.**

٦- يرجى الاهتمام بمراجعة صياغة أفعال الحركة بنواتج التعلم المستهدفة لتكون قابلة للقياس ومناسبة للمستوى المعرفي، فهناك مقررات استخدم فيها أفعال صعبة القياس أو لا تتناسب مع المستوى المعرفي، أو لم يستخدم فعل على الإطلاق، أو استخدم أكثر من فعل مثل مقررات **MA1101, UN1101, MA1103, CS1101, CH1202, MA1202, PH1226, MA1204, MA1206, UN1208, TS2107, CH2103, CH2107, CH2105, CH2111, TS2109, CH2212, CH3101, CH3103, CH3105, CH3107, CH3109, CH3113, CH3115, CH3202, CH3204, CH3206, CH3208, CH3210, CH3212, CH4101, CH4103, CH4105, CH4107, CH4109, CH4111, CH4117, CH4121, CH4202, CH4204, CH4206, CH4212, CH4214, CH4218, CH4222, CH4224, CH4226, CH4228, CH4230.**

٧- بعض مصادر التعلم ليست حديثة، أو غير موجودة، أو غير مكتوبة بالطريقة العلمية الصحيحة. يرجى المراجعة والتحديث.

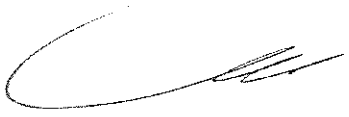
رأى المقيم النهائى:

هناك جهد كبير ومتميز أشكر القائمين عليه وكل المشاركين به، وأتمنى لهم ولكلية العلوم بجامعة طنطا كل التوفيق والسداد.

اسم المراجع الخارجى:

أ.د. ممدوح عبد المجيب محمد

التوقيع:



جامعة طنطا
كلية العلـــوم

٥٥٩ + المرفقات
٢٠٢١/١٢/١

خطاب

التاريـخ : 2021/12/1

مـــن : قسم الكيمياء

إلى : مكتب أ.د/ عميد الكلية

الموضوع : بخصوص

السيـــد / أ.د. عميد الكلية

السلام عليكم ورحمة اللـه وبركاته ،،،

أتشرف بإحاطة سيادتكم علما بأن مجلس القسم بجلسته المنعقدة بتاريخ 2021/11/30- قد وافق على الطلب المقدم من أ.م.د/ إيمان أحمد بكر – للموافقة على ترشيح كلا من أ.د/ طارق عبد المنعم فايد ، أ.د/ عادل إبراهيم سليم – كمراجعين داخليين لبرنامج الكيمياء الخاص وكذلك ترشيح كلا من أ.د/ ممدوح عبد المجيب محمد – علوم المنصورة ، أ.د/ أحمد محمد سليمان – علوم القاهرة – كمراجعين خارجيين لبرنامج الكيمياء الخاص.

ولسيادتكم جزيل الشكر

أ.د/ مدير وحدة ضمان الجودة
عمل اللازم

المختص

الاسم : محمد يونس عبد القادر

التوقيـع :

التاريـخ : 2021/12 /1

رئيس القســم
الاسم: أ.د. طارق عبد المنعم فايد

التوقيـع :

التاريـخ :

لجنة إعتماد برنامج الكيمياء
قسم الكيمياء
كلية العلوم
جامعة طنطا

1969

السيد الأستاذ الدكتور / رئيس مجلس قسم الكيمياء

تحية طيبة وبعد

برجاء التكرم بالموافقة على ترشيح الأسماء الاتية كمراجعين داخلين لبرنامج الكيمياء الخاص وذلك أستعدادا للتقدم للاعتماد البرامجى بالهيئه القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد.

١.د./ طارق عبد المنعم فايد أستاذ الكيمياء الفيزيائية –كلية العلوم – جامعة طنطا

ا.د./ عادل إبراهيم سليم أستاذ الكيمياء العضوية المتفرغ –كلية العلوم – جامعة طنطا

و كذلك ترشيح الأسماء الاتية كمراجعين خارجين لبرنامج الكيمياء الخاص وذلك أستعدادا للتقدم للاعتماد البرامجى بالهيئه القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد.

ا.د./ ممدوح عبد المجيب محمد، أستاذ كيمياء المنتجات الطبيعية ورئيس قسم الكيمياء–كلية العلوم – جامعة المنصورة.

ا.د./ أحمد محمد سليمان أستاذ الكيمياء غير العضوية المتفرغ –كلية العلوم – جامعة القاهرة

وتفضلو بقبول فائق الاحترام والتقدير

مقدمة لسيادتكم

ا.د. إيمان أحمد بكر

منسق برنامج الكيمياء

يعتمد

رئيس مجلس القسم

ا. د. / طارق عبد المنعم فايد

١٦/٣٠

جامعة طنطـــا
كلية العلوم
مجلس الكلية

محضـــر
اجتماع مجلس الكلية بجلسته " الرابعة"
المنعقدة بتاريخ ٢٠٢٠/١٢/١٣ للعام الجامعي ٢٠٢٠/٢٠٢١

اجتمع مجلس كلية العلوم - جامعة طنطا بجلسته "الرابعة" للعام الجامعي ٢٠٢٠/٢٠٢١ في تمام الساعة الحادية عشر من صباح يوم الاحد الموافق ٢٠٢٠/١٢/١٣ بقاعة اجتماعات مجلس الكلية برئاسة السيد الأستاذ الدكتور/ احمد عبد العظيم السباعي - القائم بعمل عميد الكلية.

وبحضور كل من السادة :-

م	الاســـــــــم	الوظيفـــــــــة
١	الأستاذ الدكتور/ يحيي عبد الجليل عبد الخالق	قائم بعمل وكيل الكلية للدراسات العليا والبحوث
٢	الاستاذ الدكتور / نهال عاطف صلاح الدين	قائم بعمل وكيل الكلية لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة
٣	الأستاذ الدكتور/ احمد ابراهيم ابوعنبر	قائم بعمل رئيس مجلس قسم الرياضيات
٤	الأستاذ الدكتور / ساميه احمد سعفان	قائم بعمل رئيس مجلس قسم الفيزياء
٥	الأستاذ الدكتور / الرفاعي صبحي قناوي	قائم بعمل رئيس مجلس قسم الكيمياء
٦	الأستاذ الدكتور / محمد احمد عبد الواحد	قائم بعمل رئيس مجلس قسم الجيولوجيا
٧	الأستاذ الدكتور / امل حامد النجار	قائم بعمل رئيس مجلس قسم النبات
٨	الأستاذ الدكتور / محمد احمد خليل	رئيس مجلس قسم علم الحيوان
٩	الأستاذ الدكتور / محمدعمر شاكر	أستاذ متفرغ بقسم الرياضيات
١٠	الأستاذ الدكتور / نبيل محمد السراجي	أستاذ متفرغ بقسم الفيزياء
١١	الأستاذ الدكتور / ابراهيم عبدالوهاب سالم	أستاذ متفرغ بقسم الكيمياء
١٢	الأستاذ الدكتور / عبد السلام محمد رشاد	أستاذ متفرغ بقسم الجيولوجيا
١٣	الأستاذ الدكتور / مصطفي محمد الشيخ	أستاذ متفرغ بقسم النبات
١٤	الاستاذ الدكتور / امجد سالم ابراهيم سلامه	استاذ بقسم الرياضيات
١٥	الاستاذ الدكتور / علي عبد السلام عبد العال	استاذ بقسم الفيزياء
١٦	الاستاذ الدكتور / هناء صلاح الدسوقي	استاذ بقسم الكيمياء
١٧	الاستاذ الدكتور / علاء احمد مسعود	استاذ بقسم الجيولوجيا
١٨	الاستاذ الدكتور / سعيدة محمد الرفاعي عامر	استاذ بقسم النبات
١٩	الاستاذ الدكتور / عبير عبد الحميد علم الدين	أســـتاذ بقســم علم الحـــيوان
٢٠	الاستاذ الدكتور/ محمد عاطف نوير	نقيب العلميين بوسط الدلتا
٢١	الاستاذ الدكتور / محمد محمود عبد الرحمن حمدي	استاذ بقسم الجيولوجيا ومدير وحدة ضمان الجودة بالكلية
٢٢	الاستاذ الدكتور/ السعيد احمد محمد نعيم	أســتاذ مساعد بقسم علم الحيوان

ولم يحضر كل من

١	الدكتور / مجدي عبد الجيد طنطاوي	مدرس بقسم الرياضيات
٢	الدكتور / راجح عبد العزيز النجار	رئيس مجلس ادارة شركة الكتان بطنطا

- وقام السيد الأستاذ الدكتور/ علي عبد السلام عبد العال أستاذ بقسم الفيزياء بأعمال أمانة مجلس الكلية.

- وقام السيد/ محمود ربيع حجاج بأعمال سكرتارية المجلس.

- وعقب ذلك شرع سيادته بالنظر فى جدول أعمال المجلس متضمناً الموضوعات التاليه:

١- الموضوع :

المصادقة على محضر اجتماع مجلس الكلية بجلسته (الثالثة) المنعقدة بتاريخ ٢٠٢٠/١١/١٥

القرار :

صادق المجلس على محضر اجتماع مجلس الكلية بجلسته (الثالثة) المنعقدة بتاريخ ٢٠٢٠/١١/١٥

موضوعات الإحاطة

٢- الموضوع :

إحاطة مجلس الكلية علما بالقرارات التنفيذية لمجلس الكلية بجلسته "الثالثة" والمنعقدة بتاريخ ٢٠٢٠/١١/١٥.

القرار:

أحيط مجلس الكلية علما بالقرارات التنفيذية لمجلس الكلية بجلسته " الثانية" والمنعقدة بتاريخ ١٥ /١١/ ٢٠٢٠.

شئون الدراسة والامتحانات

٣- الموضوع:

نظر المجلس في إحصائية نتيجة المستوي الرابع (ساعات معتمده) للفصل الدراسي الصيفي للعام الجامعي ٢٠١٩/٢٠٢٠.

القرار:

وافق المجلس على إحصائية نتيجة المستوي الرابع (ساعات معتمده) للفصل الدراسي الصيفي للعام الجامعي ٢٠١٩/٢٠٢٠.

٤- الموضـــوع:

نظر المجلس في إحصائية نتيجة الفرقة الرابعة (لائحة قديمه) دور سبتمبر للعام الجامعي ٢٠١٩/٢٠٢٠.

القـــرار:

وافق المجلس علي إحصائية نتيجة الفرقة الرابعة (لائحة قديمه) دور سبتمبر للعام الجامعي ٢٠١٩/٢٠٢٠.

٥- الموضـــوع:

نظر المجلس في إحصائية نتيجة طلاب التخصص المزدوج (معادله الكيمياء) للفصل الصيفي للعام الجامعي ٢٠١٩-٢٠٢٠.

القـــرار:

وافق المجلس علي إحصائية نتيجة طلاب التخصص المزدوج (معادله الكيمياء) للفصل الصيفي للعام الجامعي ٢٠١٩-٢٠٢٠.

٦ ـ الموضـــوع :

نظر المجلس في إحصائية نتيجة طلاب دبلوم الكيمياء الحيوية التحليلية للفصل الدراسي الصيفي ٢٠١٩-٢٠٢٠

القـــرار:

وافق المجلس على إحصائية نتيجة طلاب دبلوم الكيمياء الحيوية التحليلية للفصل الدراسي الصيفي ٢٠١٩-٢٠٢٠.

الجـــودة

٧- الموضـــوع:

نظر المجلس في خطاب السيد أ.د/ مدير وحدة ضمان الجودة بشأن مناقشة الاتي :

- اعتماد تقارير نتائج استبيان القيادات الاكاديمية والرضا الوظيفي لاعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة والرضا الوظيفي للجهاز الاداري.
- اعتماد تقارير المراجعة الداخلية لمتطلبات الدراسات العليا بالاقسام العلمية.
- اعتماد تقارير المراجعة الداخلية لمركز الخدمة العامة ووحدة التحاليل الدقيقة والوحدة الادارية لخدمة المجتمع.
- تقارير المراجعة الداخلية لتجهيزات المباني.
- الموافقة علي ترشيح كل من أ.د/ طارق عبد المنعم فايد و أ.د/ عادل ابراهيم سليم كمراجعيين داخليين لبرنامج الكيمياء الخاص وكذلك ترشيح كلا من أ.د/ ممدوح عبد المجيب محمد الاستاذ بعلوم المنصورة أ.د/ أحمد محمد سليمان الاستاذ بعلوم القاهرة كمراجعيين خارجيين لبرنامج الكيمياء الخاص.

القـــــرار:

وافق المجلس علي ما جاء بخطاب السيد أ.د/ مدير وحدة ضمان الجودة بشأن مناقشة الاتي :

- **اعتماد تقارير نتائج استبيان القيادات الاكاديمية والرضا الوظيفي لاعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة والرضا الوظيفي للجهاز الاداري.**
- **اعتماد تقارير المراجعة الداخلية لمتطلبات الدراسات العليا بالاقسام العلمية.**
- **اعتماد تقارير المراجعة الداخلية لمركز الخدمة العامة ووحدة التحاليل الدقيقة والوحدة الادارية لخدمة المجتمع.**
- **تقارير المراجعة الداخلية لتجهيزات المباني.**
- **علي ترشيح كل من أ.د/ طارق عبد المنعم فايد و أ.د/ عادل ابراهيم سليم كمراجعيين داخليين لبرنامج الكيمياء الخاص وكذلك ترشيح كلا من أ.د/ ممدوح عبد المجيب محمد الاستاذ بعلوم المنصورة أ.د/ أحمد محمد سليمان الاستاذ بعلوم القاهرة كمراجعيين خارجيين لبرنامج الكيمياء الخاص.**

الشئون الإداريـــة
(شئون أعضاء هيئة التدريس والمدرسين المساعدين والمعيدين)

٨- الموضـــــوع :

نظر المجلس فى مذكرة الكلية بشأن تجديد التصريح للسيد أ.د/ محمد متولي ابوعنبر الاستاذ المتفرغ بقسم الجيولوجيا بمزاولة المهنة وذلك في غير اوقات العمل الرسمية.

القـــــرار:

وافق المجلس على تجديد التصريح للسيد أ.د/ محمد متولي ابوعنبر الاستاذ المتفرغ بقسم الجيولوجيا بمزاولة المهنة وذلك في غير أوقات العمل الرسمية. وموافقة مجلس القسم بجلسته المنعقدة في ١٨-١١-٢٠٢٠.

٩- الموضـــــوع :

نظر المجلس فى مذكرة الكلية بشأن تجديد التصريح للسيد أ.د/ محمد احمد عبد الواحد الاستاذ بقسم الجيولوجيا بمزاولة المهنة وذلك في غير أوقات العمل الرسمية.

القـــــرار:

وافق المجلس على تجديد التصريح للسيد أ.د/ محمد احمد عبد الواحد الاستاذ بقسم الجيولوجيا بمزاولة المهنة وذلك في غير أوقات العمل الرسمية. وموافقة مجلس القسم بجلسته المنعقدة في ١٨-١١-٢٠٢٠.

١٠- الموضـــــوع :

نظر المجلس فى مذكرة الكلية بشأن تجديد التصريح للسيد أ.د/ علي سليمان علي سليمان الاستاذ بقسم الجيولوجيا بمزاولة المهنة وذلك في غير أوقات العمل الرسمية.

القـــرار:
وافق المجلس على تجديد التصريح للسيد أ.د/ علي سليمان علي سليمان الاستاذ بقسم الجيولوجيا بمزاولة المهنة وذلك في غير اوقات العمل الرسمية. وموافقة مجلس القسم بجلسته المنعقدة في ١٨-١١-٢٠٢٠

١١- الموضـــوع :
نظر المجلس فى مذكرة الكلية بشأن تجديد التصريح للسيد أ.د/ سمير زكي قمح الاستاذ المساعد بقسم الجيولوجيا بمزاولة المهنة وذلك في غير اوقات العمل الرسمية.

القـــرار:
وافق المجلس على تجديد التصريح للسيد أ.د/ سمير زكي قمح الاستاذ المساعد بقسم الجيولوجيا بمزاولة المهنة وذلك في غير اوقات العمل الرسمية. وموافقة مجلس القسم بجلسته المنعقدة في ١٨-١١-٢٠٢٠

١٢- الموضـــوع :
نظر المجلس فى مذكرة الكلية بشأن منح السيدة ا.د/ هدي ابوالفتوح احمد الغمري الاستاذ المساعد بقسم الكيمياء اللقب العلمي لوظيفة استاذ (كيمياء فيزيائية) بذات القسم بالكلية.

القـــرار:
وافق المجلس على منح السيدة ا.د/ هدي ابوالفتوح احمد الغمري الاستاذ المساعد بقسم الكيمياء اللقب العلمي لوظيفة استاذ (كيمياء فيزيائية) بذات القسم بالكلية. وذلك بناء على قرار اللجنة العلمية لوظائف الأساتذة والأساتذة المساعدين في الكيمياء وكذا موافقة مجلس القسم بجلسته المنعقدة بتاريخ ٢٠٢٠/١١/٢٤,علما بأن سيادتها حسنة السمعة ومحمودة السيرة وملتزمه في عملها ومسلكها منذ تعيينها بالكلية.

١٣- الموضـــوع :
نظر المجلس فى مذكرة الكلية بشأن منح السيد د/ محمد مبارك عبد الجليل محمد المدرس بقسم الكيمياء اللقب العلمي لدرجة استاذ مساعد بذات القسم بالكلية.

القـــرار:
وافق المجلس على منح السيد د/ محمد مبارك عبد الجليل محمد المدرس بقسم الكيمياء اللقب العلمي لدرجة استاذ مساعد بذات القسم بالكلية. وذلك بناء على قرار اللجنة العلمية لوظائف الأساتذة والأساتذة المساعدين في الكيمياء وكذا موافقة مجلس القسم بجلسته المنعقدة بتاريخ ٢٠٢٠/١١/٢٤,علما بأن سيادته حسن السمعة ومحمود السيرة وملتزم في عمله ومسلكه منذ تعيينه بالكلية.

١٤- الموضـــوع :
نظر المجلس فى مذكرة الكلية بشأن منح د/ رانيا عبد الخالق عبد الصمد الشنودي المدرس بقسم النبات اللقب العلمي لدرجة استاذ مساعد بذات القسم بالكلية.

القـــرار:
وافق المجلس على منح د/ رانيا عبد الخالق عبد الصمد الشنودي المدرس بقسم النبات اللقب العلمي لدرجة استاذ مساعد بذات القسم بالكلية. وذلك بناء على قرار اللجنة

العلمية لوظائف الأساتذة والأساتذة المساعدين في النبات وكذا موافقة مجلس القسم بجلسته المنعقدة بتاريخ ٢٠٢٠/١٢/٨,علما بأن سيادتها حسنة السمعة ومحمودة السيرة وملتزمة في عملها ومسلكها منذ تعيينها بالكلية.

١٥- الموضـــوع :
نظر المجلس فى مذكرة الكلية بشأن منح السيد د/ مصطفي السيد البهي الشوبري المدرس بقسم النبات اللقب العلمي لدرجة استاذ مساعد بذات القسم بالكلية.

القـــرار:
وافق المجلس على منح السيد د/ مصطفي السيد البهي الشوبري المدرس بقسم النبات اللقب العلمي لدرجة استاذ مساعد بذات القسم بالكلية. وذلك بناء على قرار اللجنة العلمية لوظائف الأساتذة والأساتذة المساعدين في النبات وكذا موافقة مجلس القسم بجلسته المنعقدة بتاريخ ٢٠٢٠/١٢/٨,علما بأن سيادته حسن السمعة ومحمود السيرة وملتزم في عمله ومسلكه منذ تعيينه بالكلية.

١٦- الموضـــوع :
نظر المجلس فى مذكرة الكلية بشأن منح السيد د/ محمد موسي عبد العاطي ميره المدرس بقسم النبات اللقب العلمي لدرجة استاذ مساعد بذات القسم بالكلية.

القـــرار:
وافق المجلس على منح السيد د/ محمد موسي عبد العاطي ميره المدرس بقسم النبات اللقب العلمي لدرجة استاذ مساعد بذات القسم بالكلية. وذلك بناء على قرار اللجنة العلمية لوظائف الأساتذة والأساتذة المساعدين في النبات وكذا موافقة مجلس القسم بجلسته المنعقدة بتاريخ ٢٠٢٠/١٢/٨,علما بأن سيادته حسن السمعة ومحمود السيرة وملتزم في عمله ومسلكه منذ تعيينه بالكلية.

١٧- الموضـــوع :
نظر المجلس فى مذكرة الكلية بشأن منح السيدة د/ لمياء إبراهيم محمد بكر هلال المدرس بقسم علم الحيوان اللقب العلمي لدرجة استاذ مساعد في علم الحيوان بذات القسم بالكلية

القـــرار:
وافق المجلس على منح السيدة د/ لمياء إبراهيم محمد بكر هلال المدرس بقسم علم الحيوان اللقب العلمي لدرجة استاذ مساعد في علم الحيوان بذات القسم بالكلية. وذلك بناء على قرار اللجنة العلمية لوظائف الأساتذة والأساتذة المساعدين في علم الحيوان وكذا موافقة مجلس القسم بجلسته المنعقدة بتاريخ ٢٠٢٠/١٢/١,علما بأن سيادتها حسنة السمعة ومحمودة السيرة وملتزمه في عملها ومسلكها منذ تعيينها بالكلية.

١٨- الموضـــوع :
نظر المجلس فى مذكرة الكلية بشأن ترشيح السيدة د/ دعاء السيد عبد الرحمن الشريف المدرس المساعد بقسم النبات لوظيفة مدرس بذات القسم بالكلية

القـــرار:

وافق المجلس على ترشيح السيدة د/ دعاء السيد عبد الرحمن الشريف المدرس المساعد بقسم النبات لوظيفة مدرس بذات القسم بالكلية.وذلك بناء على موافقة مجلس القسم بجلسته المنعقدة بتاريخ ٢٠٢٠/١٢/٨,علما بأن سيادتها حسنة السمعة ومحمودة السيرة وملتزمة في عملها ومسلكها منذ تعيينها بالكلية.

١٩- الموضـــوع :

احاطة مجلس الكلية علما بالقرار الوزاري رقم ٥٦٢٨ بتاريخ ٢-١٢-٢٠٢٠ بشأن تعديل اللائحة الداخلية لكلية العلوم جامعة طنطا (مرحلة البكالوريوس) بنظام الساعات المعتمدة بان يلحق باللائحة الداخلية لكلية العلوم لمرحلة البكالوريوس اضافة بند جديد الي نص المادة رقم (٢) والخاصة بمنح الدرجات العلمية والواردة باللائحة الصادرة بالقرار الوزاري رقم (٧٢٢) بتاريخ ٢٠١٠/٤/١٩ نصة التالي

مادة (٢) الدرجات العلمية

تمنح جامعة طنطا بناء علي طلب مجلس كلية العلوم الدرجات العلمية التالية لمرحلة البكالوريوس:

ا- .....

د- (الكيمياء التطبيقية الصناعية) برنامج خاص.

القـــرار:

أحيط المجلس علما بالقرار الوزاري رقم ٥٦٢٨ بتاريخ ٢-١٢-٢٠٢٠ بشأن تعديل اللائحة الداخلية لكلية العلوم جامعة طنطا (مرحلة البكالوريوس) بنظام الساعات المعتمدة بان يلحق باللائحة الداخلية لكلية العلوم لمرحلة البكالوريوس اضافة بند جديد الي نص المادة رقم (٢) والخاصة بمنح الدرجات العلمية والواردة باللائحة الصادرة بالقرار الوزاري رقم (٧٢٢) بتاريخ ٢٠١٠/٤/١٩ نصة التالي

مادة (٢) الدرجات العلمية

تمنح جامعة طنطا بناء علي طلب مجلس كلية العلوم الدرجات العلمية التالية لمرحلة البكالوريوس:

ا- .....

د- (الكيمياء التطبيقية الصناعية) برنامج خاص.

شئون التعليم والطـــلاب

٢٠- الموضـــوع :

نظر المجلس فى محضر اجتماع لجنة شئون التعليم والطلاب بالكلية بجلستها المنعقدة بتاريخ ٢٠٢٠/١٢/٨.

القـــرار:

وافق المجلس على ما جاء بمحضر إجتماع لجنة شئون التعليم والطلاب بالكلية بجلستها المنعقدة بتاريخ ٢٠٢٠/١٢/٨ علي ان تعرض الموضوعات علي جهات الاختصاص للاعتماد. مع مراعاة ما يلي :-

بالنسبة للموضوع رقم (١٠) والخاص بالخطاب الوارد من السيد ا.د/ رئيس مجلس قسم علم الحيوان بشأن الموافقة علي مقترح البرنامج المميز لمرحلة البكالوريوس تحت مسمي بكالوريوس علوم وتكنولوجيا البيئة ..... حيث اوصت اللجنة بتشكيل لجنة من كل من .....

قرار المجلس

اوصي المجلس بان يضاف السادة الاتي اسمائهم علي اللجنة المشكلة من قبل لجنة شئون التعليم والطلاب

ا.د/ عبد الفتاح عبد الفتاح العتيق الاستاذ المساعد بقسم الرياضيات ا.د/ علي عبد السلام عبد العال الاستاذ بقسم الفيزياء

الدراسات العليا والبحوث

٢١- الموضـــوع :

نظر المجلس فى محضر اجتماع لجنة الدراسات العليا والبحوث بالكلية بجلستها المنعقدة بتاريخ ٢٠٢٠/١٢/٨.

القـــرار:

وافق المجلس على ما جاء بمحضر لجنة الدراسات العليا والبحوث بالكلية بجلستها المنعقدة بتاريخ ٢٠٢٠/١٢/٨ على أن تعرض الموضوعات على جهات الاختصاص للاعتماد مع مراعاة ما يلي :-

- بالنسبة لمنح الدرجات العلمية :

يوصى المجلس بمنح الدرجات العلمية التالية :-

الطالب / عبد السلام علي عبد السلام مسيمير " ليبية الجنسية" درجة دكتور الفلسفة في العلوم "الرياضيات البحته" من قسم الرياضيات بالكلية. وذلك بناء على تقارير السادة أعضاء لجنة الحكم وتقرير المناقشة العلنية وموافقة لجنة الدراسات العليا والبحوث بالكلية بجلستها المنعقدة بتاريخ ٢٠٢٠/١٢/٨ والتي توصى جميعها بمنح الطالب درجة دكتور الفلسفة في العلوم "الرياضيات البحته" من قسم الرياضيات بالكلية.

الطالب / احمد رياض عبد الوهاب غازي المدرس المساعد بقسم الفيزياء بالكلية درجة دكتور الفلسفة في العلوم في الفيزياء في مجال " فيزياء الليزر "من قسم الفيزياء بالكلية. وذلك بناء على تقارير السادة أعضاء لجنة الحكم وتقرير المناقشة العلنية وموافقة لجنة الدراسات العليا والبحوث بالكلية بجلستها المنعقدة بتاريخ ٢٠٢٠/١٢/٨ والتي توصى جميعها بمنح الطالب درجة دكتور الفلسفة في العلوم في الفيزياء في مجال " فيزياء الليزر "من قسم الفيزياء بالكلية.

الطالبة / شيرين السيد محمد خضر درجة الماجستير في العلوم " الكيمياء الحيوية " من قسم الكيمياء بالكلية. وذلك بناء على تقارير السادة أعضاء لجنة الحكم وتقرير المناقشة العلنية وموافقة لجنة الدراسات العليا والبحوث بالكلية بجلستها المنعقدة بتاريخ ٢٠٢٠/١٢/٨ والتي توصى جميعها بمنح الطالبة درجة الماجستير في العلوم " الكيمياء الحيوية " من قسم الكيمياء بالكلية.

الطالبة / حسناء محمد حسب النبي حسين درجة الماجستير في العلوم " الكيمياء العضوية والعضوية الطبيعية" من قسم الكيمياء بالكلية. وذلك بناء على تقارير السادة أعضاء لجنة الحكم وتقرير المناقشة العلنية وموافقة لجنة الدراسات العليا والبحوث بالكلية بجلستها المنعقدة بتاريخ ٢٠٢٠/١٢/٨ والتي توصى جميعها بمنح الطالبة درجة الماجستير في العلوم " الكيمياء العضوية والعضوية الطبيعية" من قسم الكيمياء بالكلية.

الطالبة / ايمان سعيد علي البحيري المعيده بقسم النبات بالكلية درجة الماجستير في العلوم " وراثة" من قسم النبات بالكلية. وذلك بناء على تقارير السادة أعضاء لجنة الحكم وتقرير المناقشة العلنية وموافقة لجنة الدراسات العليا والبحوث بالكلية بجلستها المنعقدة بتاريخ ٢٠٢٠/١٢/٨ والتي توصي جميعها بمنح الطالبة درجة الماجستير في العلوم " وراثة" من قسم النبات بالكلية.

الطالبة / سارة حمدي محمد احمد الاشموني درجة الماجستير في العلوم " فسيولوجي " من قسم علم الحيوان بالكلية. وذلك بناء على تقارير السادة أعضاء لجنة الحكم وتقرير المناقشة العلنية وموافقة لجنة الدراسات العليا والبحوث بالكلية بجلستها المنعقدة بتاريخ ٢٠٢٠/١٢/٨ والتي توصي جميعها بمنح الطالبة درجة الماجستير في العلوم " فسيولوجي " من قسم علم الحيوان بالكلية .

الطالبة / يسرا محمود حامد كرسون درجة الماجستير في العلوم " فسيولوجي " من قسم علم الحيوان بالكلية. وذلك بناء على تقارير السادة أعضاء لجنة الحكم وتقرير المناقشة العلنية وموافقة لجنة الدراسات العليا والبحوث بالكلية بجلستها المنعقدة بتاريخ ٢٠٢٠/١٢/٨ والتي توصي جميعها بمنح الطالبة درجة الماجستير في العلوم " فسيولوجي " من قسم علم الحيوان بالكلية.

الطالبة / سهيلة محمد جلال محمد خليل المدرس المساعد بقسم علم الحيوان بالكلية درجة دكتور الفلسفة في العلوم " فسيولوجي "من قسم علم الحيوان بالكلية. وذلك بناء على تقارير السادة أعضاء لجنة الحكم وتقرير المناقشة العلنية وموافقة لجنة الدراسات العليا والبحوث بالكلية بجلستها المنعقدة بتاريخ ٢٠٢٠/١٢/٨ والتي توصي جميعها بمنح الطالبة درجة دكتور الفلسفة في العلوم "فسيولوجي"من قسم علم الحيوان بالكلية.

لجنة اخلاقيات البحث العلمي

٢٢- الموضوع:

نظر المجلس فى محضراجتماع لجنة اخلاقيات البحث العلمي بجلستها المنعقدة بتاريخ ٢٠٢٠/١٢/٧.

القرار:

وافق المجلس على ماجاء بمحضر اجتماع لجنة اخلاقيات البحث العلمي بجلستها المنعقدة بتاريخ ٢٠٢٠/١٢/٧ على أن تعرض الموضوعات على جهات الاختصاص للاعتماد.

لجنة العلاقات العلمية والثقافية والخارجية

٢٣- الموضوع :

نظر المجلس فى محضر اجتماع لجنة العلاقات العلمية والثقافية الخارجية بالكلية بجلستها المنعقدة بتاريخ ٢٠٢٠/١٢/٩.

القرار:

وافق المجلس على ما جاء بمحضر اجتماع لجنة العلاقات العلمية والثقافية الخارجية بالكلية بجلستها المنعقدة بتاريخ ٢٠٢٠/١٢/٩ على أن تعرض الموضوعات على جهات الاختصاص للاعتماد.

لجنة المكتبات

٢٤ – الموضوع:
نظر المجلس في محضر اجتماع لجنة المكتبات بالكلية بجلستها المنعقدة بتاريخ ٢٠٢٠/١٢/٧.

القرار:
وافق المجلس على ما جاء بمحضر لجنة المكتبات بالكلية بجلستها المنعقدة بتاريخ ٢٠٢٠/١٢/٧
على أن تعرض الموضوعات على جهات الاختصاص للاعتماد.

لجنة شئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة

٢٥ ـ الموضوع :
نظر المجلس في محضر اجتماع لجنة شئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة بالكلية بجلستها المنعقدة بتاريخ ٢٠٢٠/١٢/١٠.

القرار:
وافق المجلس على ماجاء بمحضر اجتماع لجنة شئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة بالكلية بجلستها المنعقدة بتاريخ ٢٠٢٠/١٢/١٠ على أن تعرض الموضوعات على جهات الاختصاص للاعتماد.

وقد انتهى الاجتماع بحمد الله وتوفيقه فى تمام الساعة الثانية والنصف من بعد ظهر نفس اليوم.

قائم بعمل عميد
الكلية
ا.د/ احمد عبد

أمين المجلس
(أ.د/ علي عبد السلام عبد العال)
العظيم محمد السباعي



لجنة إعتماد برنامج الكيمياء
قسم الكيمياء
كلية العلوم
جامعة طنطا



مرفق ٣/١/٢/١

جامعة طنطا
كلية العلوم
قسم الكيمياء

السيد الاستاذ الدكتور / مدير وحدة ضمان الجودة

تحية طيبة وبعد .....

اتشرف بإحاطة سيادتكم علما بان لجنة المعايير الاكاديمية المشكلة الخاصة بالبرامج قد انتهت من مراجعة البرامج التعليمية والمقررات الدراسية الخاصة بالقسم من المستوى الاول الى المستوى الرابع ووجد ان مخرجات البرنامج متوافقة بدرجة جيدة مع المعايير الاكاديمية ومع محتوى البرنامج. لذلك نرجوا عمل الازم لمراجعتها من قبل وحدة ضمان الجودة حتى يتسنى اعتمادها ومن ثم ارسالها الى المراجعيين الداخليين والخارجيين التى تم ترشيحهم من قبل القسم.

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام

برجاء التفضل بالعلم واتخاذ اللازم.

وتفضلوا سيادتكم بقبول وافر التحية والتقدير

رئيس مجلس قسم الكيمياء

أ.د/ محمد يسرى الشيخ

بيان بقرارات مجالس الأقسام المتعلقة بالبرامج التعليمية والمعايير الأكاديمية

م	تاريخ المجلس	القرار	القسم
١	٢٠١٢/٠٢/٢١	- وافق المجلس على المعايير الأكاديمية الخاصة بمرحلة البكالوريوس واعتماد المعايير فى البرامج الخاصة بالقسم وارسال تقرير لوحدة ضمان الجودة	الجيولوجيا
٢	٢٠١٤/٠٨/١٣	- وافق المجلس على برنامج البترول والتعدين مع ارسالة الى مجلس الكلية واعتمادة.	الجيولوجيا
٣	٢٠١٤/٠٩/٠٨	- وافق المجلس على المقترحات المقدمة من اللجنة المشكلة من مجلس الكلية لمراجعة اللائحة الداخلية لمرحلة البكالوريوس نظامالساعات المعتمدة.	الجيولوجيا
٤	٢٠١٤/١٠/١٩	- وافق المجلس على تشكيل لجنة فحص للورقة الأمتحاني=ة وكذلك التوصيف والتقرير وملف المقرر.	الجيولوجيا
٥	٢٠١٤/١٢/٠٩	- وافق المجلس على ضرورة تدريس مادةالجيولوجيا العامة لطلاب الأولى بيولوجى فى الفصل الدراسى الثانى وذلك استكمالا للفصل الدراسى الاول من اللائحة الجديدة.	الجيولوجيا
٦	٢٠١٥/٠٧/٢٩	- طالب المجلس السادة اعضاء هية التدريس الذين كانت نتيجة مقرراتهم أقل من ٥٠% ان يقدموا مبررات لهذه النتيجة.	الجيولوجيا
٧	٢٠١٢/٠١/٣١	- وافق المجلس على اعتماد وتبنى المعايير الأكاديمية لبرنامج قسم الرياضيات والمعدة من فريق الجودة (الرياضيات – الاحصاء – علوم الحاسب) كماعيير مرجعية قياسية.	الرياضيات
٨	٢٠١٣/١٢/٢٤	- اعتمد المجلس توصيف مقررات الفصل الدراسى الثانى (٢٠١٣/٢٠١٢) لجميع البرامج بالقسم.	الرياضيات
٩	٢٠١٤/٠٨/٢٦	- قرر المجلس تشكيل لجنة من د/ عبد المنعم طعيمة و د/ مدحت الدمسيسى ود/ هاله فرجانى لاقترح معايير برنامج الأحصاء - وافق المجلس على تبنى المعايير الأكاديمة لجامعة القاهرة لشعبة علوم الحاسب. - وافق المجلس على تحديد وتحديث منسقى البرامج لمراجعة توصيف المقررات لكل برنامج بالقسم.	الرياضيات
١٠	٢٠١٤/١٠/٢٨	- طالب المجلس ببعض الأجراءات التصحيحية بالنسبة للكتاب الجامعى والمحاضر طبقا للاستبيانات الخاصه بالطلاب عن المحاضرات النظرية.	الرياضيات
١١	٢٠١٥/٠٢/٢٣	- اقترح المجلس تبنى برامج جديدة ومتميزه لمرحلة البكالوريوس بنظام الساعات المعتمدة.	الرياضيات

م	تاريخ المجلس	القرار	القسم
١٢	٢٠١٥/٠٣/٢١	- وافق المجلس على اختيار منسق المقرر لمراجعة وومنع تصور للمحتوى مع اختيار فريق المعاونين. - وافق المجلس على تعديل المقترحات على لائحة البكالويوس ساعات معتمده.	الرياضيات
١٣	٢٠١٥/٠٤/٢٨	- قرر مجلس قسم الرياضيات بجلسته المنعقدة بتاريخ ٢٠١٥/٠٤/٢٩ بالموافقة على إعتماد وتبني المعايير الأكاديمية القومية NARS لبرامج الرياضيات. و تبني المعايير الأكاديمية الأساسية ARS بجامعة القاهرة بالنسبة لبرنامج الأحصاء وكذلك بجامعة أسيوط بالنسبة لبرنامج الحاسب الالى لنظام الساعات المعتمدة كمعايير مرجعية قياسية.	الرياضيات
١٤	٢٠١٥/٠٧/٢٨	- احط المجلس علما بملخص نتائج استطلاع رأى الطلاب فى تقييم اداء المقرر الدراسى واوصى بأجراءات تصحيحية.	الرياضيات
١٥	٢٠١٥/٠٩/٢٩	- وافق المجلس على اعتماد توصيف المقررات للعام الدراسى ٢٠١٥/٢٠١٦. - وافق على تكليف ا.د. عبد المنعم قوزع ليكون منسقا لقسم الرياضيات لدىوحدة ضمان الجودة.	الرياضيات
١٦	٢٠١٢/٠٢/١٩	- قرر مجلس قسم الكيمياء بالموافقة على تبني المعايير الأكاديمية لبرامج الكيمياء والكيمياء الحيوية والشعب المزدوجة لنظام الساعات المعتمدة كمعايير أكاديمية مرجعية قياسية.	الكيمياء
١٧	٢٠١٤/٠٨/٢٦	- اوصى المجلس بتطوير كتب الكيمياء بما يتماشى مع توصيف المقررات حسب ما جاء بتقرير الاعتماد.	الكيمياء
١٨	٢٠١٤/٠٩/٣٠	- اعتمد المجلس الخطة الدراسية لمرحلتى الالبكالويوس والدراسات العليا والتخصص المزدوج للعام الدراسى ٢٠١٤/٢٠١٥. - اوصى المجلس بأن يقوم كل عضو هيئة تدريس بتقديم تقرير عن سير الدراسه وتقييم النتيجه والاجراءات التصحيحية. - تشكيل لجنة فحص الورقة الأمتحانية.	الكيمياء
١٩	٢٠١٤/١٠/٢٨	- اعتماد تقرير المقررات للفصلين الأول والثانى للعام الجامعى ٢٠١٤/٢٠١٥.	الكيمياء
٢٠	٢٠١٥/٠١/٢٥	- اوصى المجلس الساده منسقى الفرق لتطوير المقررات العمليه. - اوصى المجلس باضافة مقرر (Biochemistry ١) كمقرر لختيارى للشعب المزدوجة	الكيمياء

م	تاريخ المجلس	القرار	القسم
٢١	٢٠١٥/٤/٢٨	- قرر مجلس قسم الكيمياء بجلسته المنعقدة بالموافقة على تبني إعتماد المعايير الأكاديمية الأساسية ARS لبرنامج كيمياء/ميكروبيولوجي لنظام الساعات المعتمدة. ومعايير (NARS) لبرنامج الكيمياء لائحة قديمه + برنامج الكيمياء الحيوى لائحة قديمة.	الكيمياء
٢٢	٢٠١٢/٢/١٩	- قرر مجلس قسم النبات بجلسته المنعقدة بالموافقة على تبني وإعتماد المعايير الأكاديمية القياسية NARS القياسية كنقاط مرجعية في توصيف البرامج اللتي يقدمها القسم للنظام القديم.	النبات
٢٣	٢٠١٢/٢/٢٤	- قرر مجلس قسم النبات بجلسته المنعقدة بالموافقة على تبني وإعتماد المعايير الأكاديمية ARS القياسية كنقاط مرجعية في توصيف البرامج التي يقدمها القسم (الميكروبيولوجى/كيمياء) لنظام الساعات المعتمدة.	النبات
٢٤	٢٠١٤/٠٩/٣٠	- اعتمد المجلس توصيف المقررات والتقارير للعام ٢٠١٥/٢٠١٤.	النبات
٢٥	٢٠١٥/٠١/٢٠	- حط المجلس علما بملخص نتائج استطلاع رأى الطلاب فى تقييم اداء المقرر الدراسى واوصى بأجراءات تصحيحية.	النبات
٢٦	٢٠١٥/٠٦/٢٨	- قرر المجلس الغاء برنامج (النبات-ميكربيولوجى) الخاص وتويلة الى برنامج (نبات/كيمياء) و (ميكرو كيمياء)وبرنامج (نبات اساسى / كيمياء فرعى) وبرنامج (ميكربيولوجى اساسى / كيمياء فرعى)	النبات
٢٧	٢٠١٥/٠٩/٢٠	- اعتماد تقرير المقررات للفصلين الأول والثانى للعام الجامعى ٢٠١٥/٢٠١٤.	النبات
٢٨	٢٠٠٨/٠٨/٢٦	- قرر مجلس قسم علم الحيوان بالموافقة على تبني وإعتماد المعايير الأكاديمية القومية NARS كنقاط مرجعية في توصيف البرامج اللتي يقدمها القسم لنظام الساعات المعتمدة لمرحلة البكالوريوس (حيوان -- كيمياء/حيوان) لنظام الساعات المعتمدة.	الحيوان
٢٩	٢٠١٤/١٠/١٩	- اعتماد تقرير المقررات للترم الأول بعد التصويبات التى اقرها المراجع الخارجى.	الحيوان
٣٠	٢٠١٥/١١/٢٥	- ناقش المجلس الاجراءات التصحيحية لاسبابات تقييم الطلاب.	الحيوان
٣١	٢٠١١/٠٤/٢٦	- النظر فى تقرير اللجة المشكلة من قبل القسم بشأن طرق تقييم المواد العلمية بالتعديل او الموافقة التى وضعتها وحدة الجودة بشأن الكشف المبكر ومتابعة الطلاب المتفوقيين والمتعثرين.	الفيزياء

م	تاريخ المجلس	القرار	القسم
٣٢	٢٠١١/٠٥/٣١	- رشح المجلس ع تشكيل لجنة من المراجعين داخليين وخارجيين لبرامج الدراسات العليا.	الفيزياء
٣٣	٢٠١٣/٠٩/٢٩	- النظر ف الخطاب الوارد بشأن استبيان اداء المقررات لمرحلة البكالوريوس وسس التقييم والأداء الأحصائى وموقف كل قسم مقارنة بالأقسام الأخرى.	الفيزياء
٣٤	٢٠١٤/٠٢/٢٥	- النظر فى الخطاب الوارد بشأن اعتماد التقرير المجمع الخاص باستطلاع رأى الطلاب فى اداء المقررات الدراسية للترم الثانى ٢٠١٣/٢٠١٢.	الفيزياء
٣٥	٢٠١٤/٠٤/٢٩	- قرر المجلس تشكيل لجنة بهدف المراجعة المستمرة لتوصيفات وتقارير المقررات والبرامج التعليمة. - فحص نتائج دور يناير ٢٠١٤/٢١٠٣ وفحص التقرير المجمع الخاص باستطلاع راى الطلاب فى المقررات للفصل الدراسى الأول ٢٠١٤/٢٠١٣.	الفيزياء
٣٦	٢٠١٤/١١/٣٠	- اعتمد المجلس التقرير المقدم عن فحص الورقة الأمتحانية مع التوصية بسارعة تغطية النقاط السلبية الوارده بالتقرير. - فحص التقرير المجمع الخاص باستطلاع راى الطلاب فى المقررات للفصل الدراسى الثانى ٢٠١٤/٢٠١٣ .	الفيزياء
٣٧	٢٠١٥/٤/٢٨	- قرر مجلس قسم الفيزياء الموافقة على إعتماد المعايير الأكاديمية القومية NARS لبرامج قسم الفيزياء (الفيزياء – علوم المواد – الفيزياء الحيوية) لنظام الساعات المعتمدة واالانحة القديمة كمعايير مرجعية قياسية. - الموافقة على اعادة إعتماد المعايير الأكاديمية ARS لبرامج قسم الفيزياء (دراسات عليا) كمعايير مرجعية قياسية.	الفيزياء
٣٨	٢٠١٥/٠٥/٢٦	- النظر فى الخطاب الوارد بشأن استطلاع راى الطلاب فى المقررات للفصل الدراسى الأول ٢٠١٥/٢٠١٤	الفيزياء

مدير وحدة ضمان الجودة

أ.د. هدى كمال السيد

عميد الكلية

أ. د. طارق عبد المنعم فايد

بسم الله الرحمن الرحيم

جامعة طنطا
كلية العلوم
مجلس الكلية

محضر
اجتماع مجلس الكلية بجلسته " الطارئة "
المنعقدة بتاريخ ٢٠١٢/٢/٢٢ للعام الجامعي ٢٠١١/٢٠١٢

اجتمع مجلس كلية العلوم جامعة طنطا بجلسته " الطارئة " في تمام الساعة الحادية عشرة من صباح يوم الأربعاء الموافق ٢٠١٢/٢/٢٢ بقاعة اجتماعات مجلس الكلية برئاسة السيد الأستاذ الدكتور/ مصطفى محمد الشيخ عميد الكلية .

وبحضور كل من السادة :-

م	الاسم	الوظيفة
١	الأستاذ الدكتور/ إبراهيم عبد الناجى سالم	وكيل الكلية لشئون التعليم والطلاب
٢	الأستاذ الدكتور/ متولى عبد العظيم متولى	وكيل الكلية لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة
٣	الأستاذ الدكتور/ مبروك محمد سالم الغول	رئيس مجلس قسم الرياضيات
٤	الأستاذ الدكتور / محمد عبد العليم عامر	رئيس مجلس قسم الفيزياء
٥	الأستاذ الدكتور/ محمد يسرى عبد الفتاح	رئيس مجلس قسم الكيمياء
٦	الأستاذ الدكتور / عبد الفتاح على زلط	رئيس مجلس قسم الجيولوجيا
٧	الأستاذ الدكتور / حسن فريد القاضى	رئيس مجلس قسم النبات
٨	الأستاذ الدكتور / نبيل كمال الفقى	رئيس مجلس قسم علم الحيوان
٩	الأستاذ الدكتور/ أحمد محمد إسماعيل عكيلة	أستاذ متفرغ بقسم الكيمياء
١٠	الأستاذ الدكتور/ محمد الأنور حسين عثمان	أستاذ متفرغ بقسم النبات
١١	الأستاذ الدكتور/ عبد المنعم توفيق عبد الحميد	أستاذ متفرغ بقسم الجيولوجيا
١٢	الأستاذ الدكتور/محمد عبد الهادى قاسم	أستاذ بقسم الرياضيات
١٣	الأستاذ الدكتور / محمد رأفت إسماعيل	أستاذ متفرغ بقسم الفيزياء
١٤	الأستاذ الدكتور/طارق مصطفى محمد على	أستاذ بقسم الكيمياء
١٥	الأستاذ الدكتور/ بثينه طه الدسوقى	أستاذ متفرغ بقسم الجيولوجيا
١٦	الأستاذ الدكتور / محمد حسن حامد منا	أستاذ متفرغ بقسم علم الحيوان
١٧	الدكتور / مدحت احمد الدمسيسى	أستاذ مساعد بقسم الرياضيات
١٨	الدكتورة / سامية عباس شبانه	مدرس بقسم النبات

وإعتذر عن الحضور السادة :

١	الأستاذ الدكتور/ طارق عبد المنعم فايد	وكيل الكلية لشئون الدراسات العليا والبحوث
٢	الأستاذ الدكتور/ إبراهيم كامل الشورجى	أستاذ متفرغ بقسم علم الحيوان
٣	الأستاذ الدكتور/ وداد عبد العزيز قاسم	أستاذ بقسم النبات

ولم توجه الدعوة للسادة الأعضاء من الخارج نظرا لضيق الوقت وهم :

١	الدكتـــور / جمال محمـد الصعيـدى	عضو مجلس كلية مـن الخـارج
٢	الأســـتاذ / محمد على القليوبـــى	عضو مجلس الكلية من الخـارج

* وقام السيد الأستاذ الدكتور/ طارق مصطفى محمد على الأستاذ بقسم الكيمياء بأعمال أمانة مجلس الكلية.

* وقام السيد/ محمد رضا الدسوقي بأعمال سكرتارية المجلس

وقد افتتحت الجلسة " بسم الله الرحمن الرحيم " والصلاة والسلام على سيدنا محمد رسول الله

ثم بدأ النظر فى جدول الأعمال :-

١- الموضوع :
نظر المجلس فى خطاب السيد الأستاذ الدكتور/ أمين عام جامعة طنطا والوارد من السيد الأستاذ الدكتور/وزير التعليم العالى بشأن الإعلان عن عدد ٤٠ وظيفة مدرس و عدد ١٤٤ وظيفة مدرس مساعد وكذا ردود الأقسام العلمية فى هذا الشأن .

القـــرار :
إستعرض المجلس قرارات مجالس الأقسام العلمية بشأن احتياجات الأقسام العلمية من وظائف مدرس ومدرس مساعد والخاصه بالخطاب الوارد من السيد الأستاذ الدكتور/ وزير التعليم العالى .
ووافق المجلس على ماجاء بقرارات مجالس الأقسام العلمية بعدم رغبتها فى ضم أي من الدرجات (مدرس - مدرس مساعد) إلى هيئة التدريس بالكلية حيث أن الأعباء التدريسية بالأقسام العلمية تتوافق مع عدد أعضاء هيئة التدريس بالكلية وذلك بناءا على تقرير وحدة ضمان الجودة بالكلية.

٢- الموضوع :
نظر المجلس فى الطلب المقدم من السيد الدكتور/ السيد إبراهيم السيد سالم الأستاذ المساعد بقسم علم الحيوان بالكلية والخاص بطلب سيادته إضافة التخصص الدقيق لقرار ترقية سيادته أستاذ مساعد فى علم الحيوان تخصص (بيولوجيا جزيئية).

مجلس الكلية ٢٠١٢/٢/٢٢

القـــــرار:
وافق المجلس على الطلب المقدم من السيد الدكتور/ السيد إبراهيم السيد سالم الأستاذ المساعد بقسم علم الحيوان بالكلية والخاص بطلب سيادته إضافة التخصص الدقيق لسيادته كما جاء بتقرير اللجنة العلمية الدائمة لوظائف الأساتذة والأساتذة المساعدين فى علم الحيوان والحشرات وهو أستاذ مساعد تخصص علم الحيوان (بيولوجيا جزيئية) ٠

٣- الموضـــوع :
نظر المجلس فى خطاب مجلس قسم الفيزياء بالكلية بجلسته بتاريخ ٢٠١٢/٢/١٥ بشأن موافقة السادة أعضاء هيئة التدريس بالقسم على خصم يوم واحد فقط من المرتب الشهرى لمدة شهر واحد فقط لصالح دعم الاقتصاد المصرى ٠

القـــرار :
يعاد الموضـــوع للقسم لمزيد من الدراســـة٠

٤- الموضـــوع :
نظر المجلس فى خطاب السيد الأستاذ الدكتور/ مدير وحدة ضمان الجودة بالكلية والخاص بعرض مقترح سيادته لسياسة جذب الطلاب الوافدين للدراسة بمرحلة الدراسات العليا٠

القـــرار :
وافق المجلس على مقترح السيد الأستاذ الدكتور/ مدير وحدة ضمان الجودة بالكلية والخاص بسياسة جذب الطلاب الوافدين للدراسة بمرحلة الدراسات العليا (مرفق) ٠

٥- الموضـــوع :
نظر المجلس فى ردود الأقسام العلمية بشأن المعايير الأكاديمية الخاصة بمرحلتى البكالوريوس والدراسات العليا ٠

القـــرار :
وافق المجلس على المعايير الأكاديمية الخاصة بمرحلتى البكالوريوس والدراسات العليا بالأقسام العلمية والخاصة بتقرير وحدة ضمان الجودة بالكلية٠

مايستجد من أعمـــال :

٦- الموضـــوع :
نظر المجلس فى مذكرة السيد الأستاذ الدكتور/ وكيل الكلية لشئون التعليم والطلاب بشأن ضـــرورة عودة يوم السبت من كل أسبوع ليكون يوم عمـــل وذلك لتوفير أماكن ومعامـــل لطلاب المستوى الأول والثانى والراسبين فى بعض المقررات الدراسية فى الفصل الدراسى الأول ٠

القـــــرار:
وافق المجلس على عودة يوم السبت من كل أسبوع ليكون يوم عمـــل وذلك لتوفير أماكن ومعامـــل لطلاب المستوى الأول والثانى والراسبين فى بعض المقررات الدراسية فى الفصل الدراسى الأول ٠

٧- الموضـــوع :
نظر المجلس فى مقترح خطة الصيانة بالكلية والمقدم من السيد الأستاذ الدكتور/ مدير وحدة ضمان الجودة بالكلية٠

القـــرار :
وافق المجلس على ما جاء باقتراح السيد الأستاذ الدكتور/ مدير وحدة ضمان الجودة بالكلية والخاص بخطة الصيانة بالكلية وأوصى المجلس بإرسال نسخة من الخطة للأقسام العلمية بالكلية للمتابعة ونسخة إلى السيد الأستاذ / أمين الكلية لتنفيذ ما جاء بالخطـــة٠

٨- الموضـــوع :
نظر المجلس فى الاقتراح المقدم من قسم الكيمياء بالكلية بشأن برنامج بكالوريوس كيمياء باللغة العربية ٠

القـــرار:
وافق المجلس على مقترح قسم الكيمياء بالكلية والخاص ببرنامج بكالوريوس كيمياء باللغة العربية وأوصى المجلس بضرورة أن تتقدم جميع الأقسام العلمية بمقترح مشابه حتى يتم تطبيقه على مستوى الأقسام العلمية بالكلية٠

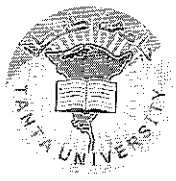
وقد انتهى الاجتماع بحمد الله وتوفيقه فى تمام الساعة الثانية عشرة والربـــع من ظهر نفس اليوم٠

أمين المجلس
(أ٠د/ طارق مصطفى محمد على)

عميد الكلية
(ا٠د/ مصطفى محمد الشيخ)



لجنة إعتماد برنامج الكيمياء
قسم الكيمياء
كلية العلوم
جامعة طنطا



مرفق ١/١/٢/١

National Academic Reference Standards (NARS)

Basic Sciences

January 2009

1st Edition

Chemistry is the science which deals with the study of atoms and molecules with a great emphasize on their structures, properties, synthesis, and how they interact with each other to create new molecules. Its range and compass are enormous, from the simplest compounds like sodium chloride up to huge and complex biological molecules such as DNA and proteins which form the basis of life itself.

National Academic Reference Standards for Chemistry

Chemistry is the science which provides the concepts, knowledge, principles and theories necessary for the intellectual framework of understanding the properties of atoms and molecules as well as the relationship between structure and reactivity from fundamentals to the frontiers of current research. The study of chemistry focuses strongly on a wide range of analytical and practical skills required to practice the subject. Chemistry enables students to examine changes of materials during physical and chemical processes, and learn

how to observe and measure results. Chemistry in turn, draws on the facts and theory of physics and mathematics as tools necessary to evaluate and express quantitative chemical information. Therefore, knowledge of the dynamic and the evolving science of chemistry is essential to the discovery, understanding and development of other sciences such as biology, medicine, pharmacy, materials science, engineering and many other related sciences.

Studying for a degree in Chemistry is a sound basis for the students where they can extend their knowledge of the subject and develop many of the scientific and employability skills which are necessary for most occupations. Therefore, chemists can have opportunities to work as scientists in research activities in governmental agencies and private 16 laboratories. They can be employed as product developers and quality control of manufactures in the industrial sectors.

Chemists can utilize their wide chemistry knowledge and skills in other areas such as sales representative for chemical products, pharmaceuticals or laboratory equipment. In addition, chemistry graduates can be involved in educational institutions. The Academic Reference Standards represent general expectations about the standards for the award of qualifications

at the B.Sc degree in chemistry, and articulate the attributes and capabilities that the graduates should be able to demonstrate. Regardless of the institution, the undergraduates of chemistry programs should provide students with an education in the main branches of chemistry, namely:

1. Analytical chemistry: study of the structure, composition and analysis of substances,

2. Inorganic chemistry: study of non-carbon-based compounds,

3. Organic chemistry: study of carbon-based compounds, 4. Physical chemistry: application of concepts and laws to study the characteristics of atoms and molecules as well as chemical reactions,

5. Computational chemistry: study of the principles and theories of quantum mechanics.

The Attributes of a Chemist

In addition to the general attributes of the basic science graduates, the chemist must develop a group of attributes which are the ability to:

1. Knowledge of chemical concepts, foundations, laws and terms in various branches of chemistry (organic, analytical, physical, inorganic, biological, industrial and nuclear)

2. Familiarity with the properties of chemical elements and compounds and their relationship to the mechanisms of their reactions.

3. Knowledge of chemical analysis methods and techniques used

4. Familiarity with the principles of safety and security in chemistry laboratories

5. Knowing the advantages of educational technologies and distinguishing between the types of educational technologies available.

6. Optimum use of relevant information technology that enables him to search for the required information and adopt distance learning and self-learning, taking into account the ethical and professional rules.

7. Develop new concepts and choose appropriate solutions to solve environmental, societal and industrial problems.

8. Use scientific facts and theories to interpret and analyze experimental results.

9. Know the relationship of chemistry to the environment.

10. Design and conduct experimental work, critically evaluate the outcomes, review and report on practice.

11. Have knowledge and experience of working with relevant and advanced laboratory techniques.

12. Participate in and review quality control processes, manage risks and organize time to finish jobs.

13. Demonstrate wide background knowledge related to the different branches of chemistry.

Knowledge and Understanding

In addition to the general knowledge acquired by the basic science graduates, the chemist should be able to demonstrate knowledge and understanding of:

1. Chemical concepts, nomenclature, formulae and units.

2. Characteristics of the different states of the matter and elements including trends within the periodic table and the related theories.

3. The principles, procedures and techniques usedin chemical analysis, characterization and structural investigations of different chemical compounds.

4. The major types of chemical reactions, their characteristics and mechanisms as well as their kinetics including catalysis.

5. The principles of thermodynamics and quantum mechanics including their applications in chemistry.

6. The constitution and properties of the different chemical compounds, including the main synthetic pathways and the relation between the properties of individual atoms and molecules.

7. The current issues of chemical research and technological development.

Practical and Professional skills:
The Graduates of Chemistry Program must be able to:

1. Assess risk in laboratory work taking into consideration the specific hazards associatedwith the use of chemical materials as well as the safe and proper operation of the laboratory techniques.
2. Conduct standard laboratory procedures involved in analytical and synthetic work.
3. Monitor by observation and measurements the chemical properties or changes, including systematic recording and technical reporting.
4. Use computational packages and tools in chemical investigations.

Intellectual skills The Graduates of Chemistry Program must be able to:

1. Differentiate between the different states of the matter, elements and compounds based on the recognition and quantification of the properties.
2. Employ computational software's and data- processing skills in handling of chemical information and analysis of chemical data.
3. Explain concepts and determine the efficiency of chemical systems by applying mathematical expressions.
4. Analyze chemical data to identify and confirm chemical structures as well as determine chemical composition.
5. Propose and conclude mechanisms for physical and chemical processes.

II. Curriculum Structure

area	Percentage	Tolerance
Basic Science	28	27-29
Humanities(including language)	6	5-7
Specialty (professional)	50	48-52
Computer and IT	6	5-7
Research and graduation project	2	1-3
Others (Discretionary)	8	7-9



اعتماد صفوف التوافق
بين المحاسرات والتاديس
ورسائل واصراف الرتاج

محضر اجتماع مجلس القسم جلسة الاحد الموافق 2021/8/15

إجتمع مجلس قسم الكيمياء (أون لاين) في تمام الساعة الثانية عشر ظهرا يوم الاحد الموافق ٢٠٢١/٨/١٥ برئاسة السيد الأستاذ الدكتور / طارق عبد المنعم فايد (القائم بعمل رئيس مجلس القسم) وقام بأمانة المجلس بصفة مؤقتة أ.د / عبد الله محمد خضر – (أمين المجلس مؤقتا) وبحضور السادة:

أ.د/ الزينى موسى عبيد		أ.د/ محمد السيد سالم
أ.د/ محمد جابر أبو العزم		أ.د/ أفراح فتحى سلامة
أ.د/جاد بسيونى الحفناوى		أ.د/هالة فوزى حسن
أ.د/ محمد يسرى الشيخ		أ.د/ نادية عبد الحميد الوكيل
أ.د/ محمود طة حسانين		أ.د/ عبير صلاح الدين الشربينى
أ.د/ عادل إبراهيم سليم		أ.د/دينا محمد عبد العزيز
أ.د/ إبراهيم شبل الحلاج		أ.م.د/ يوسف صبحى بهنسى
أ.د/ سامى عبد الله الدالى		أ.م.د/ حسنى أحمد الدالى
أ.د/ الرفاعى صبحى قناوى		أ.م.د/سحر حسونة حسن
أ.د/ على حسن جميعى		أ.م.د/ مروة نبية النحاس
أ.د/ كمال يوسف البرادعى		أ.م.د/ فاتن محمود عتلم
أ.د/ يوسف إبراهيم محرم		أ.م.د/محمد محمد عزام
أ.د/ طارق مصطفى محمد على		أ.م.د/إيمان فهمى أبو الفتوح
أ.د/ أحمد فتح الله رحاب		أ.م.د/ مى محمود القيعى
أ.د/ نهال عاطف صلاح الدين		أ.م.د/ وائل عبد القادر عامر
أ.د/ ناصر ربيع البرلسى		أ.م.د/ ثريا خليفة دنيا
أ.د/ عبد الله محمد خضر		أ.م.د/ محمد مبارك عبد الجليل
أ.د/ خالد محمد السبعاوى		

ولم يحضر كل من: ، أ.د/ محمد المتولى غنيم ،أ.د/ صفاء الدين حسن عطيو ،أ.د/ أحمد أحمد البربرى ،أ.د/ أحمد محمد عكيلة ، أ.د/ أحمد عبد الفتاح سعفان ، أ.د/ أميرة محمود حسانين ،أ.د/ إبراهيم عبد الوهاب سالم، أ.د/ محمد خالد حسن ، أ.د/ صالح عبد العظيم عطية، ،أ.د/.محمد حسين ، أ.د/ هناء صلاح الدسوقى، أ.د/ شاكر طه العربي، أ.د/ محمود فهمى عبد العال ،أ.م.د/ سعيد أنور إسماعيل ، أ.م.د/ السعيد أحمد على شحاتة ،أ.م.د/ سمير سعد قنديل ، أ.م.د/ إخلاص عبد الحى ، ،أ.م.د/ سهام عبد اللطيف ، أ.م.د/ عبير عبد الحميد خميس أ.م.د/ إيمان أحمد بكر ، أ.م.د/ثريا عبد العزيز دياب ، د/ نجلاء عربى ، د/ مها محمد سالم ، د/ عمرو الشربينى.....

بسم الله الرحمن الرحيم

وقد بدأ رئيس المجلس الجلسه :-

الحمد لله رب العالمين والصلاة والسلام على أشرف المرسلين سيدنا محمد وعلي آله وصحبه أجمعين ..

أولا: التصديق علي محضر الجلسة السابقة في ٢٠٢١/٧/٢٧:-

القرار: صادق المجلس على محضر الجلسة السابقة بتاريخ ٢٠٢١/٧/٢٧.

ثانيا: موضوعات شئون إدارية بشأن:

١- الطلب المقدم من د/ إبراهيم يوسف الديب- للموافقة على أجازة مرافقة الزوجة إعتبارا من ٢٠٢١/٨/١٦- لمدة عام.

القرار: وافق المجلس بالتمرير على أجازة مرافقة الزوجة لسيادتة إعتبارا من ٢٠٢١/٨/١٦- ولمدة عام

ثالثا: موضوعات شئون الجودة والاعتماد بشأن:

١- الطلب المقدم من د/ إيمان بكر- (منسق برنامج الكيمياء) بشأن إعتماد استبيان رأى المستفيدين وسوق العمل في تصميم برنامج الكيمياء.

القرار: وافق المجلس على الاعتماد

٢- الطلب المقدم من د/ إيمان بكر- (منسق برنامج الكيمياء) بشأن إعتماد استبيان رأى المستفيدين وسوق العمل فى مواصفات خريج برنامج.

القرار: وافق المجلس على الاعتماد

٣- الطلب المقدم من د/ إيمان بكر- (منسق برنامج الكيمياء) بشأن اعتماد مواصفات خريج برنامج الكيمياء الخاص لتلائم متطلبات سوق العمل والمجتمع الخارجى.

القرار: وافق المجلس على الاعتماد

٤- الطلب المقدم من د/ إيمان بكر- (منسق برنامج الكيمياء) بشأن إعتماد مصفوفة اتفاق تتضمن رسالة واهداف البرنامج والمعايير المتبناه للبرنامج.

القرار: وافق المجلس على الاعتماد

٥- الطلب المقدم من د/ إيمان بكر- (منسق برنامج الكيمياء) بشأن إعتماد مصفوفة المعارف والمهارات الخاصة ببرنامج الكيمياء الخاص.

القرار: وافق المجلس على الاعتماد

(القائم بعمل رئيس مجلس القسم)

(أ.د/ طارق عبد المنعم فايد)

١٥ / ٨ / ٢١ -

(أمين المجلس مؤقتا)

(أ.د/ عبد الله محمد خضر)

جامعة طنطـــا
كلية العلوم
مجلس الكلية

احتفاد صفوف التوافقين الدفاع
الاكاديمي ورسالة واصداف البرلمان

محضـر
اجتماع مجلس الكليـة بجلسته " الاولي"
المنعقدة بتاريخ ٢٠٢١/٩/٢٣ للعـام الجامعي ٢٠٢١/٢٠٢٢

اجتمع مجلس كلية العلوم - جامعة طنطا بجلسته "الاولي" للعام الجامعي ٢٠٢١/٢٠٢٢ في تمام الساعة العاشرة من صباح يوم الاربعاء الموافق ٢٠٢١/٩/٢٣ بقاعة اجتماعات مجلس الكلية برئاسة السيد الأستاذ الدكتور/ طارق مصطفي محمد علي -عميد الكلية.

وبحضور كل من السادة :-

م	الاســـــــــم	الوظيفـــــــة
١	الاستاذ الدكتور / احمد عبد العظيم السباعي	قائم بعمل وكيل الكلية لشئون التعليم والطلاب
٢	الاستاذ الدكتور / يحيي عبد الجليل عبد الخالق	قائم بعمل وكيل الكلية للدراسات العليا والبحوث
٣	الاستاذ الدكتور / نهال عاطف صلاح الدين	وكيل الكلية لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئه
٤	الأستاذ الدكتور/ احمد ابراهيم ابوعنبر	قائم بعمل رئيس مجلس قسم الرياضيات
٥	الأستاذ الدكتور / طارق عبد المنعم فايد	قائم بعمل رئيس مجلس قسم الكيمياء
٦	الأستاذ الدكتور / محمد احمد عبد الواحد	قائم بعمل رئيس مجلس قسم الجيولوجيا
٧	الأستاذ الدكتور / سعيدة محمد الرفاعي عامر	قائم بعمل رئيس مجلس قسم النبات
٨	الأستاذ الدكتور / محمد احمد خليل	رئيس مجلس قسم علم الحيوان
٩	الاستاذ الدكتور / هشام رافت العلوصي	استاذ بقسم الرياضيات
١٠	الاستاذ الدكتور / علي عبد السلام عبد العال	استاذ بقسم الفيزياء
١١	الاستاذ الدكتور / عبد الله محمد خضر	استاذ بقسم الكيمياء
١٢	الاستاذ الدكتور / زينهم السعيد عيسي	استاذ بقسم الجيولوجيا
١٣	الاستاذ الدكتور / سعاد سليمان احمد الفقي	استاذ بقسم النبات
١٤	الاستاذ الدكتور / السيد ابراهيم السيد سالم	أستاذ بقسم علم الحيوان
١٥	الاستاذ الدكتور / طلعت محمد ميز	استاذ بقسم الفيزياء ومدير وحدة ضمان الجودة بالكلية
١٦	الاستاذ الدكتور/ هاله علي فرجاني	أستاذ مساعد بقسم الرياضيات

ولم يحضر السيد:

١	الأستاذ الدكتور / ساميه احمد سعفان	قائم بعمل رئيس مجلس قسم الفيزياء
٢	الدكتور / نبيل عبد الغفار الخولي	مدرس بقسم الرياضيات

- وقام السيد الأستاذ الدكتور/ عبد الله محمد خضر أستاذ بقسم الكيمياء بأعمال أمانة مجلس الكلية.

- وقام السيد/ محمود ربيع حجاج بأعمال سكرتارية المجلس.

- تقدم السيد الأستاذ الدكتور/ طارق مصطفي محمد علي - عميد الكلية بخالص التهاني بمناسبة بدء العام الدراسي الجديد للسادة اعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة والاداريين والعاملين والطلاب بالكلية. كما اكد سيادته علي إستكمال جميع الاجراءات استعدادا لبدء العام الدراسي الجديد.

- رحب السيد الأستاذ الدكتور/ طارق مصطفي محمد علي - عميد الكلية بالسادة اعضاء المجلس الجدد متمنيا لسيادتهم واعضاء مجلس الكلية التوفيق والسداد خلال الدوره الحاليه وبما يخدم الصالح العام.

- وعقب ذلك شرع سيادته بالنظر فى جدول أعمال المجلس متضمناً الموضوعات التاليه:

١- الموضوع :
المصادقة على محضر اجتماع مجلس الكلية بجلسته "الثانية عشر" المنعقدة بتاريخ ٢٠٢١/٨/١٧.

القرار:
صادق المجلس على محضر اجتماع مجلس الكلية بجلسته " الثانية عشر" المنعقدة بتاريخ ٢٠٢١/٨/١٧

موضوعات الإحاطة

٢- الموضوع :
إحاطة مجلس الكلية علما بالقرارات التنفيذية لمجلس الكلية بجلسته " الثانية عشر" والمنعقدة بتاريخ ٢٠٢١/٨/١٧

القرار:
أحيط مجلس الكلية علما بالقرارات التنفيذية لمجلس الكلية بجلسته " الثانية عشر" والمنعقدة بتاريخ ٢٠٢١/٨/١٧.

٣- الموضوع :
إحاطة مجلس الكلية علما بالموضوعات التى وافق عليها السيد الأستاذ الدكتور/ عميد الكلية بالتفويض الممنوح لسيادته من مجلس الكلية وتشمل الاعارات والإجازات ومرافقة الزوج.

القرار:
أحيط مجلس الكلية علما بالموضوعات التى وافق عليها السيد أ.د / عميد الكلية بالتفويض الممنوح لسيادته من مجلس الكلية والتي تشمل مرافقة الزوج والاعارات والاجازات عن العام الجامعى ٢٠٢١/٢٠٢٢ وهي كالتالي.

م	الاســـــــــم	الدرجة	القســم	جهة الإعارة	مدة الإعارة
١	ا.د/ وائل عبد القادر السيد عامر	استاذ مساعد	الكيمياء	العمل بجامعة البحرين	عام اول

الشئون الإداريــة
(شئون أعضاء هيئة التدريس والمدرسين المساعدين والمعيدين)

٤- الموضـــوع :
نظر المجلس فى مذكرة الكلية بشأن تفويض السيد أ.د / عميد الكلية فى الموضوعات ذات الصفة العاجلة خلال العام الجامعى ٢٠٢١-٢٠٢٢.

القـــرار:
وافق المجلس على تفويض السيد الأستاذ الدكتور/ عميد الكـلية فى البت فى الموضوعات ذات الصفة العاجلة على أن تكون هذه الموضوعات مستوفاه لجميع الشروط والنواحى القانونية وذلك خلال العام الجامعى ٢٠٢١/٢٠٢٢وهى :

١) الإعـارات والإجازات.
٢) الموضوعات الخاصة بالعلاقات العلمية والثقافية الداخلية والخارجية للسادة أعضاء هيئة التدريس والمدرسين المساعدين والمعيدين.
٣) إعتماد تشكيل لجان الممتحنين والمصححين للامتحانات النظرية والعملية لمرحلتي البكالوريوس والدراسات العليا.
٤) إعتماد نتائج فرق الكلية المختلفة.
٥) الموافقة على الندب من الكلية وإليها بعد أخذ رأى مجالس الأقسام العلمية
٦) اعتماد الجداول الدراسية النظرية والعملية لمرحلتي البكالوريوس والدراسات العليا.

٥- الموضـــوع :
نظر المجلس فى مذكرة الكلية بشأن ضم خمسة من أساتذة الكلية من ذوي الخبرة والرأي إلي مجلس الكلية لمدة سنة قابلة للتجديد.

القـــرار:
وافق المجلس على إقتراح السيد الأستاذ الدكتور/ عميد الكلـــية والخاص بضم خمسة أساتذة من ذوي الخبرة من بين أساتذة الكلـــية لعضوية مجلس الكلية للعام الجامعى ٢٠٢٠/٢٠٢١ وهم السادة :-

١ أ.د/ سعد الدين ابراهيم ابوالعينين — أستاذ متفرغ بقسم الفيزياء
٢ أ.د/ احمد عبد الفتاح سعفان — أستاذ متفرغ بقسم الكيمياء

٣ أ.د/ عبد العزيز لطفي عبد الدايم	أستاذ متفرغ بقسم الجيولجيا
٤ أ.د/ فاطمه علي الشنتناوي	أستاذ متفرغ بقسم النبات
٥ أ.د/ ابراهيم بكر هلال	أستاذ متفرغ بقسم علم الحيوان

وذلك تنفيذا لنص الفقرة (ج) من المادة ٤٠ من قانون تنظيم الجامعات.

٦- الموضـــوع :
نظر المجلس فى مذكرة السيد الأستاذ الدكتور/ عميد الكلـــية بشأن ضم السيد د / محمد خليفة محمد امين خبير قطاع الازمات والكوارث برئاسة مجلس الوزراء بدلا من السيد ا/ راجح عبد العزيز النجار عضو مجلس الكلية من الخارج.

القـــرار:
وافق المجلس على مذكرة السيد الأستاذ الدكتور/ عميد الكلـــية بشأن ضم السيد د / محمد خليفة محمد امين خبير قطاع الازمات والكوارث برئاسة مجلس الوزراء بدلا من السيد ا/ راجح عبد العزيز النجار عضو مجلس الكلية من الخارج.
وذلك لاعتذار سيادته.
وذلك لمدة سنتين قابلة للتجديد وذلك تنفيذا لنص الفقرة (هـ) من المادة ٤٠ من قانون تنظيم الجامعات.

٧- الموضـــوع :
نظر المجلس فى مذكرة السيد أ.د/عميد الكلية بشأن تشكيل اللجان المنبثقة من مجلس الكلية للعام الجامعي ٢٠٢٠/٢٠٢١.

القـــرار:
وافق المجلس على تشكـــيل اللجان المنبثقة من مجلس الكلية للعام الجامعي ٢٠٢١-٢٠٢٢ وذلك بناء على أحكام المادة (٢٧) من اللائحة التنفيذية لقانون تنظيم الجامعات وقرار مجلس الجامعة فى هذا الشأن وذلك على النحو التالى:-

بيان باللجان المنبثقة من مجلس الكلية للعام الجامعى ٢٠٢١/٢٠٢٢

*علي أن يحضر لجنه الأجهزة السادة وكلاء الكلية

*علي أن يحضر لجنه العلاقات الثقافية السيد ا.د / وكيل الكلية للدراسات العليا والبحوث

م	لجنة الاجهزة والمختبرات	لجنة شئون الطلاب	لجنة الدراسات العليا والبحوث	لجنة اخلاقيات البحث العلمي	لجنة العلاقات الثقافية	لجنة المكتبات	لجنة البيئة
١	ا.د/ عميد الكلية	ا.د/ وكيل الكلية لشئون التعليم والطلاب	ا.د/ وكيل الكلية للدراسات العليا والبحوث	ا.د/ وكيل الكلية للدراسات العليا والبحوث	ا.د/ عميد الكلية	ا.د/ وكيل الكلية للدراسات العليا والبحوث	ا.د/ وكيل الكلية لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئه
٢	أ.د/ هدي كمال السيد	أ.د/ صالح عبد العزيز صالح	أ.د/ طارق صالح عامر	أ.د/ محمد محمد عزت	أ.د/ عبد الفتاح العتيق	أ.د/ عبد المنعم قوزع	أ.د/ عبد العزيز الباجوري
٣	أ.د/ فتحي احمد الحسيني	أ.د./ ابراهيم عبد الوهاب سالم	أ.د./ رضا السيد الشاطر	أ.د/ ايناس حسن الغزاوي	أ.د./ دلال محمد حميدة	أ.د./ رضا محمد مرسي	أ.د/ شريف محمد حمادة
٤	أ.د/ عبير صلاح الدين الشربيني	أ.د/ السعيد احمد علي	أ.د/ عادل ابراهيم سليم	ا.د/ محمد خالد عوض	أ.د/ سحر حسونه حسن	أ.د/ محمود طه حسانين	ا.د/ يوسف صبحي السيد
٥	ا.د/ اكمل محمد مرزوق	أ.د/ عبد السلام رشاد	أ.د/ علاء احمد مسعود	أ.د/ عبد الفتاح علي زلط	أ.د/ محمود حسين عشماوي	أ.د/ بثينة طه الدسوقي	أ.د/ سمير محمد علي
٦	أ.د/ محمود ابو اليزيد عبد الحق	أ.د/ سلوي فهمي بدر	أ.د/ ايمان حسن فتحي عبد الظاهر	أ.د/ عواطف علي محسن	أ.د/ شيماء عبدالحميد ابوحمد	أ.د/ عادل رمضان الشنشوري	ا.د/ سوزان السواح
٧	أ.د/ غادة عبد الحميد طبل	أ.د/ عبير عبد الحميد علم الدين	أ.د/ مني محمد حجازي	أ.د/ صبري علي النجار	أ.د/ سمر عزت الخولي	أ.د/ نهلة عبد العليم رضوان	أ.د/ هالة محمد عبد اللطيف

٨	أ.د/ مصطفي كمال النمر	أ.د/ مدير وحدة الارشاد الاكاديمي	أ.د/ محمد جابر ابوالعزم	ا.د/ افراح فتحي سلامه	أ.د/عبد النعيم ابراهيم الاسيوطي	أ.د/ رضا محمد جعفر	أ.د/ محمد الشهاوي
٩	أ.د/ الزيني موسي عبيد	أ.د/ مدير وحدة القياس والتقويم	أ.د/ ابراهيم عبد الناجي	أ.د/ رمضان محمود قنديل	أ.د/ رفاعي صبحي قناوي	أ.د/ احمد شرف الدين عبدالوهاب	أ.د/ مدير مركز الخدمة
١٠	أ.د/ نبيل كمال الفقي	أ.د/ مدير وحدة التعليم عن بعد	أ.د/ محمد متولي ابوعنبر	ا.د / مصطفي محمد الشيخ	أ.د/ محمد اسماعيل	أ.د/ هاله فوزي حسن رزق	أ.د/ عبد الباسط مرسي شكر
١١	السيد/ امين الكلية	السيد/ علاء الدين رياض سويلم	السيدة/ اميمه سعد عوض شبانه	السيدة/ نوال احمد علوان	السيدة/ زينب حسن كحيل	السيد/ ياسر عبد الرازق السيد	السيد/ مدير ادارة شئون البيئة

٨- الموضـــوع :
نظر المجلس فى مذكرة الكلية بشأن تفويض السيد أ.د/ القائم بعمل رئيس مجلس قسم الكيمياء في البت في الموضوعات ذات الصفة العاجلة وذلك خلال العام الجامعى ٢٠٢١/٢٠٢٢

القـــرار:
وافق المجلس على تفويض السيدة الأستاذ الدكتور / قائم بعمل رئيس مجلس قسم الكيمياء فى البت فى الموضوعات ذات الصفة العاجلة وفقا للوائح والقوانين المعمول بها فى هذا الشأن عدا المنح والنقل والتعيين والفصل وتحديد لجان الممتحنين والمصححين لمرحلتى البكالوريوس والدراسات العليا وذلك خلال العام الجامعى ٢٠٢١/٢٠٢٢ وذلك بناءا على موافقة مجلس قسم الكيمياء بالكلية بجلسته المنعقدة بتاريخ ٢٠٢١/٨/٢٤ على ان يحاط مجلس القسم علما فى جلسته القادمة بالموضوعات التى وافق عليها سيادته بالتفويض.

٩- الموضـــوع :
نظر المجلس فى مذكرة الكلية بشأن تفويض السيد أ.د/ القائم بعمل رئيس مجلس قسم الجيولوجيا في البت في الموضوعات ذات الصفة العاجلة وذلك خلال العام الجامعى ٢٠٢١/٢٠٢٢

القـــرار:
وافق المجلس على تفويض السيدة الأستاذ الدكتور / قائم بعمل رئيس مجلس قسم الجيولوجيا فى البت فى الموضوعات ذات الصفة العاجلة وفقا للوائح والقوانين المعمول بها فى هذا الشأن عدا المنح والنقل والتعيين والفصل وتحديد لجان الممتحنين والمصححين لمرحلتى البكالوريوس والدراسات العليا وذلك خلال العام الجامعى ٢٠٢١/٢٠٢٢ وذلك بناءا على موافقة مجلس قسم الجيولوجيا بالكلية بجلسته المنعقدة بتاريخ ٢٠٢١/٩/٨ على ان يحاط مجلس القسم علما فى جلسته القادمة بالموضوعات التى وافق عليها سيادته بالتفويض.

١٠- الموضـــوع :
نظر المجلس فى مذكرة الكلية بشأن قرار اللجنة العلمية الدائمه والخاص بالسيد د/ عبد العزيز إبراهيم إسماعيل الاستاذ المساعد بقسم الرياضيات بالكلية..

القـــرار:
وافق المجلس على قرار اللجنة العلمية الدائمه والخاص بالسيد د/ عبد العزيز إبراهيم إسماعيل الاستاذ المساعد بقسم الرياضيات بالكلية.

١١- الموضـــوع :

نظر المجلس فى مذكرة الكلية بشأن محو الجزاء رقم (١٨٦١) بتاريخ ٢٠٢٠/٨/٢٧ الموقع علي السيد د/ عاطف احمد البنداري الاستاذ المساعد بقسم الفيزياء بالكلية.

القـــرار:

وافق المجلس على محو الجزاء رقم (١٨٦١) بتاريخ ٢٠٢٠/٨/٢٧ الموقع علي السيد د/ عاطف احمد البنداري الاستاذ المساعد بقسم الفيزياء بالكلية.

١٢- الموضـــوع :

نظر المجلس فى مذكرة الكلية بشأن طلب السيد د/ وسام صلاح الدين علي مشرف الاستاذ المساعد بقسم علم الحيوان لتقديم استشارات علمية في ذات التخصص (علم الحشرات) وذلك بعد اوقات العمل الرسمية.

القـــرار:

وافق المجلس على طلب السيد د/ وسام صلاح الدين علي مشرف الاستاذ المساعد بقسم علم الحيوان لتقديم استشارات علمية في ذات التخصص (علم الحشرات) وذلك بعد اوقات العمل الرسمية.

١٣- الموضـــوع :

نظر المجلس فى مذكرة الكلية بشأن منح السيدة د/ مرفت رمضان محمد الزاوي المدرس بقسم الرياضيات اللقب العلمي لوظيفة استاذ مساعد بقسم الرياضيات في الرياضيات البحتة (هندسة تفاضلية) بذات القسم بالكلية.

القـــرار:

وافق المجلس على منح السيدة د/ مرفت رمضان محمد الزاوي المدرس بقسم الرياضيات اللقب العلمي لوظيفة استاذ مساعد بقسم الرياضيات في الرياضيات البحتة (هندسة تفاضلية) بذات القسم بالكلية. وذلك بناء على قرار اللجنة العلمية لوظائف الأساتذة والأساتذة المساعدين في الرياضيات وكذا موافقة مجلس القسم بجلسته المنعقدة بتاريخ ٢٠٢١/٩/٧علما بأن سيادته حسنة السمعة ومحمودة السيرة وملتزمة في عملها ومسلكها منذ تعيينها بالكلية.

١٤- الموضـــوع :

نظر المجلس فى مذكرة الكلية بشأن منح السيد د/ محمد شاكر عبد الواحد محمد المدرس بقسم الكيمياء اللقب العلمي لوظيفة استاذ مساعد (كيمياء عضوية) بذات القسم بالكلية.

القـــرار:

وافق المجلس على منح السيد د/ محمد شاكر عبد الواحد محمد المدرس بقسم الكيمياء اللقب العلمي لوظيفة استاذ مساعد (كيمياء عضوية) بذات القسم بالكلية. وذلك بناء على قرار اللجنة العلمية لوظائف الأساتذة والأساتذة المساعدين

في الكيمياء وكذا موافقة مجلس القسم بجلسته المنعقدة بتاريخ ٢٠٢١/٩/٧.علما بأن سيادته حسن السمعة ومحمود السيرة وملتزم في عمله ومسلكه منذ تعيينه بالكلية.

١٥- الموضـــوع :
نظر المجلس فى مذكرة الكلية بشأن ترشيح السيد د/ محمود احمد محمود عبد القوي المدرس المساعد بقسم الكيمياء لشغل وظيفة مدرس (كيمياء عضوية) بذات القسم بالكلية.

القـــرار:
وافق المجلس على ترشيح السيد د/ محمود احمد محمود عبد القوي المدرس المساعد بقسم الكيمياء لشغل وظيفة مدرس (كيمياء عضوية) بذات القسم بالكلية. بناءا علي موافقة مجلس القسم بجلسته المنعقدة بتاريخ ٢٠٢١/٩/٧.علما بأن سيادتها حسنة السمعة ومحمودة السيرة وملتزمة في عملها ومسلكها منذ تعيينها بالكلية.

١٦- الموضـــوع :
نظر المجلس فى مذكرة الكلية بشأن ترشيح السيدة د/ افنان حمدي صبحي الجويلي المدرس المساعد بقسم الكيمياء لشغل وظيفة مدرس (الكيمياء الحيوية) بذات القسم بالكلية.

القـــرار:
وافق المجلس على ترشيح السيدة د/ افنان حمدي صبحي الجويلي المدرس المساعد بقسم الكيمياء لشغل وظيفة مدرس (كيمياء حيوية) بذات القسم بالكلية. بناءا علي موافقة مجلس القسم بجلسته المنعقدة بتاريخ ٢٠٢١/٨/٢٤.علما بأن سيادتها حسنة السمعة ومحمودة السيرة وملتزمة في عملها ومسلكها منذ تعيينها بالكلية.

١٧- الموضـــوع :
نظر المجلس فى مذكرة الكلية بشأن ترشيح السيد د/ حامد عادل ابراهيم ابوشرف المدرس المساعد بقسم الكيمياء لشغل وظيفة مدرس (كيمياء حيوية) بذات القسم بالكية.

القـــرار:
وافق المجلس على ترشيح السيد د/ حامد عادل ابراهيم ابوشرف المدرس المساعد بقسم الكيمياء لشغل وظيفة مدرس (كيمياء حيوية) بذات القسم بالكية. بناءا علي موافقة مجلس القسم بجلسته المنعقدة بتاريخ ٢٠٢١/٨/٢٤.علما بأن سيادته حسن السمعة ومحمودة السيرة وملتزم في عمله ومسلكه منذ تعيينه بالكلية.

١٨- الموضـــوع :
نظر المجلس فى مذكرة الكلية بشأن ترشيح السيدة د/ سالي متولي عبد العظيم متولي المدرس المساعد بقسم النبات لشغل النبات لشغل وظيفة مدرس تخصص (ميكروبيولوجي) بذات القسم بالكلية.

القـــرار:

وافق المجلس على ترشيح السيدة د/ سالي متولي عبد العظيم متولي المدرس المساعد بقسم النبات لشغل النبات لشغل وظيفة مدرس تخصص (ميكروبيولوجي) بذات القسم بالكلية. بناءا علي موافقة مجلس القسم بجلسته المنعقدة بتاريخ ٢٠٢١/٩/٧.علما بأن سيادتها حسنة السمعة ومحمودة السيرة وملتزمة في عملها ومسلكها منذ تعيينها بالكلية.

١٩- الموضـــوع :
نظر المجلس فى مذكرة الكلية بشأن اعتماد الهيكل التنظيمي والهيكل الاشرافي علي وحدة الذكاء الاصطناعي بجامعة طنطا ومقرها كلية العلوم.

القـــرار:
وافق المجلس على اعتماد الهيكل التنظيمي والهيكل الاشرافي علي وحدة الذكاء الاصطناعي بجامعة طنطا ومقرها كلية العلوم.

٢٠- الموضـــوع :
نظر المجلس فى مذكرة الكلية بشأن احصائية نتيجة الامتحانات النظرية التمهيدية لدرجة الماجستير للعام الجامعي ٢٠٢٠/٢٠٢١ .

القـــرار:
وافق المجلس على اعتماد احصائية نتيجة الامتحانات النظرية التمهيدية لدرجة الماجستير للعام الجامعي ٢٠٢٠/٢٠٢١ .

٢١- الموضـــوع :
نظر المجلس فى مذكرة الكلية بشأن احصائية نتيجة التحاليل البيولوجية في مجال الطفيليات والكيمياء الحيوية والميكروبيولوجي الفصل الدراسي الواحد.

القـــرار:
وافق المجلس على اعتماد احصائية نتيجة التحاليل البيولوجية في مجال الطفيليات والكيمياء الحيوية والميكروبيولوجي الفصل الدراسي الواحد.

٢٢- الموضـــوع :
نظر المجلس فى مذكرة الكلية بشأن توصيه المجلس الاعلي للجامعات بشان تعديل نص المادة (٣) ببرنامج دبلوم الكيمياء الحيوية التحليلية.

القـــرار:
وافق المجلس على توصيه المجلس الاعلي للجامعات بشان تعديل نص المادة (٣) ببرنامج دبلوم الكيمياء الحيوية التحليلية.

شئون التعليم والطـــلاب

٢٣- الموضـــوع :
نظر المجلس فى محضر اجتماع لجنة شئون التعليم والطلاب بالكلية بجلستها المنعقدة بتاريخ ٢٠٢١/٩/٨.

القـــرار:
وافق المجلس على ما جاء بمحضر إجتماع لجنة شئون التعليم والطلاب بالكلية بجلستها المنعقدة بتاريخ ٢٠٢١/٩/٨ علي أن تعرض الموضوعات علي جهات الاختصاص للاعتماد.

الدراسات العليا والبحوث

٢٤- الموضـــوع :
نظر المجلس فى محضر اجتماع لجنة الدراسات العليا والبحوث بالكلية بجلستها المنعقدة بتاريخ ٢٠٢١/٩/١٢.

القـــرار:
وافق المجلس على ما جاء بمحضر اجتماع لجنة الدراسات العليا والبحوث بالكلية بجلستها المنعقدة بتاريخ ٢٠٢١/٩/١٢ على أن تعرض الموضوعات على جهات الاختصاص للاعتماد مع مراعاة ما يلي :-
بالنسبة لمنح الدرجات العلمية :

يوصى المجلس بمنح الدرجات العلمية التالية :-
الطالب / هاني أحمد محمد عبد الفتاح المدرس المساعد بكلية الهندسة بشبرا درجة دكتور الفلسفة في العلوم " الرياضيات البحته - توبولوجي هندسي" من قسم الرياضيات بالكلية. وذلك بناء على تقارير السادة أعضاء لجنة الحكم وتقرير المناقشة العلنية وموافقة لجنة الدراسات العليا والبحوث بالكلية بجلستها المنعقدة بتاريخ ٢٠٢١/٩/١٢ والتي توصى جميعها بمنح الطالب درجة دكتور الفلسفة في العلوم " الرياضيات البحته - توبولوجي هندسي" من قسم الرياضيات بالكلية.
الطالب / غريب عادل السيد مرعي المدرس المساعد بأكاديمية الشروق للهندسة والتكنولوجيا درجة دكتور الفلسفة في العلوم " إحصاء رياضي" من قسم الرياضيات بالكلية. وذلك بناء على تقارير السادة أعضاء لجنة الحكم وتقرير المناقشة العلنية وموافقة لجنة الدراسات العليا والبحوث بالكلية بجلستها المنعقدة بتاريخ ٢٠٢١/٩/١٢ والتي توصى جميعها بمنح الطالب درجة دكتور الفلسفة في العلوم " إحصاء رياضي " من قسم الرياضيات بالكلية.

الطالب / محمود محمد جمعه درجة دكتور الفلسفة في العلوم " إحصاء رياضي" من قسم الرياضيات بالكلية. وذلك بناء على تقارير السادة أعضاء لجنة الحكم وتقرير المناقشة العلنية وموافقة لجنة الدراسات العليا والبحوث بالكلية بجلستها المنعقدة بتاريخ ٢٠٢١/٩/١٢والتي توصى جميعها بمنح الطالب درجة دكتور الفلسفة في العلوم " إحصاء رياضي " من قسم الرياضيات بالكلية.

الطالبة / سامية سمير حسن خليل درجة دكتور الفلسفة في العلوم " حفريات وطبقات في مجال المياه الجوفية" من قسم الجيولوجيا بالكلية. وذلك بناء على تقارير السادة أعضاء لجنة الحكم وتقرير المناقشة العلنية وموافقة لجنة الدراسات العليا والبحوث بالكلية بجلستها المنعقدة بتاريخ ٢٠٢١/٩/١٢ والتي توصي جميعها بمنح الطالبة درجة دكتور الفلسفة في العلوم " حفريات وطبقات في مجال المياه الجوفية" من قسم الجيولوجيا بالكلية.

الطالبة / إيمان فتحي أبو الخير درجة الماجستير في العلوم " طحالب" من قسم النبات بالكلية. وذلك بناء على تقارير السادة أعضاء لجنة الحكم وتقرير المناقشة العلنية وموافقة لجنة الدراسات العليا والبحوث بالكلية بجلستها المنعقدة بتاريخ ٢٠٢١/٩/١٢ والتي توصي جميعها بمنح الطالبة درجة الماجستير في العلوم " طحالب" من قسم النبات بالكلية .

الطالبة / نهلة رفقي سكر درجة الماجستير في العلوم " ميكروبيولوجي" من قسم النبات بالكلية. وذلك بناء على تقارير السادة أعضاء لجنة الحكم وتقرير المناقشة العلنية وموافقة لجنة الدراسات العليا والبحوث بالكلية بجلستها المنعقدة بتاريخ ٢٠٢١/٩/١٢ والتي توصي جميعها بمنح الطالبة درجة الماجستير في العلوم " ميكروبيولوجي" من قسم النبات بالكلية.

الطالبة / بسمة عوض عبد السلام الشربيني درجة دكتور الفلسفة في العلوم " طحالب" من قسم النبات بالكلية. وذلك بناء على تقارير السادة أعضاء لجنة الحكم وتقرير المناقشة العلنية وموافقة لجنة الدراسات العليا والبحوث بالكلية بجلستها المنعقدة بتاريخ٢٠٢١/٩/١٢ والتي توصي جميعها بمنح الطالبة درجة دكتور الفلسفة في العلوم " طحالب" من قسم النبات بالكلية .

لجنة اخلاقيات البحث العلمي

٢٥ - الموضوع:
نظر المجلس فى محضراجتماع لجنة اخلاقيات البحث العلمي بجلستها المنعقدة بتاريخ ٢٠٢١/٩/٩.

القرار:
وافق المجلس على ماجاء بمحضر اجتماع لجنة اخلاقيات البحث العلمي بجلستها المنعقدة بتاريخ ٢٠٢١/٩/٩ على أن تعرض الموضوعات على جهات الاختصاص للاعتماد.

لجنة المكتبات

٢٦ - الموضوع:
نظر المجلس في محضر اجتماع لجنة المكتبات بالكلية بجلستها المنعقدة بتاريخ ٢٠٢١/٩/٩.

القرار:
وافق المجلس على ما جاء بمحضر لجنة المكتبات بالكلية بجلستها المنعقدة بتاريخ ٢٠٢١/٩/٩ على أن تعرض الموضوعات على جهات الاختصاص للاعتماد.

لجنة العلاقات العلمية والثقافية والخارجية

٢٧- الموضـــوع :
نظر المجلس فى محضر اجتماع لجنة العلاقات العلمية والثقافية الخارجية بالكلية بجلستها المنعقدة بتاريخ ٢٠٢١/٩/٩.

القـــرار:
وافق المجلس على ما جاء بمحضر اجتماع لجنة العلاقات العلمية والثقافية الخارجية بالكلية بجلستها المنعقدة بتاريخ ٢٠٢١/٩/٩ على أن تعرض الموضوعات على جهات الاختصاص للاعتماد.مع مراعاة مايلي:
بالنسبة للموضوع رقم (١٦) والخاص بمنح السيد / احمد السيد علي السيد علي المهيد بقسم الفيزياء منحة شخصية لمدة عام .....)

راي المجلس ان يعاد الموضوع للقسم لاخذ موافقة مجلس القسم.

لجنة شئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة

٢٨ - الموضـــوع :
نظر المجلس في محضر اجتماع لجنة شئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة بالكلية بجلستها المنعقدة بتاريخ ٢٠٢١/٩/٩.

القـــرار:
وافق المجلس على ماجاء بمحضر اجتماع لجنة شئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة بالكلية بجلستها المنعقدة بتاريخ ٢٠٢١/٩/٩ على أن تعرض الموضوعات على جهات الاختصاص للاعتماد.

قبول اهداء

٢٩ الموضـــوع :
نظر المجلس في قبول الاهداء المقدم من السيد د / عبد الفتاح عبد الفتاح العتيق وهو عبارة عن ثلاجة مكتب وذلك في حدود مبلغ وقدره ٣٥٠٠ (ثلاثة الاف وخمسمائة جنيها فقط لاغير).

القـــرار:
وافق المجلس على قبول الاهداء المقدم من السيد د / عبد الفتاح عبد الفتاح العتيق وهو عبارة عن ثلاجة مكتب وذلك في حدود مبلغ وقدره ٣٥٠٠ (ثلاثة الاف وخمسمائة جنيها فقط لاغير).

٣٠ - الموضـــوع :
نظر المجلس في قبول الاهداء المقدم من كل من

السيد د / بدر محمد شلبي الاستاذ المساعد بالقسم السيد د/ حسن جاد الحق الجوهري مدرس

السيد د / جيهان فتح الله ابو زيد مدرس

وهو عبارة عن جهاز تصوير كيوسيرا وذلك في حدود مبلغ وقدره ٥٥٠٠ (خمسه الاف وخمسمائة جنيها فقط لاغير)

القـــرار:

وافق المجلس على قبول الاهداء المقدم من كل من

السيد د / بدر محمد شلبي الاستاذ المساعد بالقسم السيد د/ حسن جاد الحق الجوهري مدرس

السيد د / جيهان فتح الله ابو زيد مدرس

وهو عبارة عن جهاز تصوير كيوسيرا وذلك في حدود مبلغ وقدره ٥٥٠٠ (خمسه الاف وخمسمائة جنيها فقط لاغير).

موضوعات شئون الجودة والاعتماد

٣١- الطلب المقدم بشأن إعتماد استبيان رأى المستفيدين وسوق العمل في تصميم برنامج الكيمياء.

القرار: وافق المجلس على الاعتماد

٣٢- الطلب المقدم بشأن إعتماد استبيان رأى المستفيدين وسوق العمل فى مواصفات خريج برنامج.

القرار: وافق المجلس على الاعتماد

٣٣- الطلب المقدم بشأن اعتماد مواصفات خريج برنامج الكيمياء الخاص لتلائم متطلبات سوق العمل والمجتمع الخارجى.

القرار: وافق المجلس على الاعتماد

٣٤- الطلب المقدم بشأن إعتماد مصفوفة اتفاق تتضمن رسالة واهداف البرنامج والمعايير المتبناه للبرنامج.

القرار: وافق المجلس على الاعتماد

٣٥- الطلب المقدم بشأن إعتماد مصفوفة المعارف والمهارات الخاصة ببرنامج الكيمياء الخاص.

القرار: وافق المجلس على الاعتماد

وقد انتهى الاجتماع بحمد الله وتوفيقه فى تمام الساعة الثانية والنصف من بعد ظهر نفس اليوم.

عميد الكلية

ا.د/ طارق مصطفي

٢١/٩/٢٠١٢

أمين المجلس

(أ.د/ عبد الله محمد خضر)

محمد علي

رسالة وأهداف البرنامج	NARS ILOs																				
	Knowledge and Understanding							Intellectual					Practical					Transferable			
	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	B1	B2	B3	B4	B5	C1	C2	C3	C4	C5	D1	D2	D3	D4
رسالة البرنامج	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
The program is committed to prepare scientifically and practically distinguished graduates to compete in the local and international labors markets and to employ the acquired skills and develop them in solving societal and environmental problems.																					
أهداف البرنامج																					
Provide students with theoretical background knowledge in the different branches of chemistry, ranging from the fundamentals to the limits of current research in selected topics with understanding of chemistry and its role in community development.	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√								
Develop the appropriate practical skills of students together with a thorough knowledge of safe laboratory practice.													√	√	√	√	√				
Acquire students a range of interpersonal and transferable skills that maximize their prospects for future employment; including - writing, oral presentation and team-working, as well as information technology skills.																		√	√	√	√

قسم

الكيمياء

كلية العلوم

جامعة طنطا

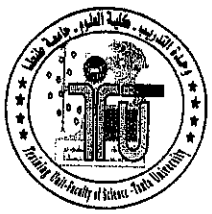
Promote the free pursuit of knowledge and develop students' ability to find, understand, and analyze chemical information and data.	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√					√	√	√	√
Develop students' ability to apply their chemical knowledge and skills to solve theoretical and practical problems in different areas based on ethical, economical and environmental aspects.								√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√			
Prepare students for a professional career or a research degree in chemistry.																		√	√	√	√

Name	Signature
Head of Chemistry Department Prof. Tarek A. Fayed (أ. د. طارق عبد المنعم فايد)	.....

مرفق ٤/١/٢/١



جامعة طنطا
كلية العلوم
وحدة التدريب



تقييم ورشة العمل والمدرب

اسم الورشة التدريبية:	المعايير الأكاديمية ومعايير الأعتماد (دور أعضاء هيئة التدريس فى عملية الأعتماد)
اسم المدرب:	ا.د/ طلعت محمد ميز
منسق الورشة:	د/ دعاء عارف
تاريخ الانعقاد:	٢٠٢٢/٤/٢٦
المتدربون:	أعضاء هيئة التدريس
عدد الحضور:	٢٣

مدير وحدة التدريب

ا.د / عبير عبد الحميد علم الدين

وكيل الكلية لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة

ا.د/ نهال عاطف محمد صلاح الدين



جامعة طنطا
كلية العلوم
وحدة التدريب



	أولا: تقييم المدرب	المتوسط		المتوسط العام
١	يلتزم بالمواعيد المحددة للجلسة التدريبية	4.68	ممتاز	
٢	يلتزم بالاطار العام للبرنامج	4.58	ممتاز	
٣	يتمكن من المحتوى العلمي لموضوع التدريب	4.47	ممتاز	
٤	يعرض الموضوعات بطريقة منطقية مشوقة	4.21	جيد جدا	4.33
٥	يستخدم تدريبات وتطبيقات عملية متنوعة	3.84	جيد جدا	ممتاز
٦	يربط المادة التدريبية بالواقع العملي	4.05	جيد جدا	
٧	يستخدم وسائل سمعية وبصرية مناسبة	4.21	جيد جدا	
٨	يشجع المتدربين على التفاعل والحوار	4.42	ممتاز	
٩	يتعامل مع المتدربين باسلوب راق	4.53	ممتاز	
١٠	يدير وقت الجلسة التدريبية بكفاءة	4.26	ممتاز	
	ثانيا: تقييم المتدربين للورشة التدريبية	المتوسط		المتوسط العام
١	المادة العلمية المقدمة في البرنامج ذات فائدة	4.05	جيد جدا	
٢	المحتوى العلمي للبرنامج والمعارف التي قدمت تتسم بالحداثة	3.84	جيد جدا	3.93
٣	الاساليب التدريبية المستخدمة تتصف بالتنوع (محاضرات،مناقشات ،ورش العمل،.....)	3.63	جيد جدا	جيد جدا
٤	التدريبات والتطبيقات العملية المستخدمة في تنفيذ البرنامج كافية	3.68	جيد جدا	
٥	ما تم التدريب عليه يمكن تطبيقه في الواقع العملي	3.84	جيد جدا	
٦	الوسائل السمعية والبصرية استخدمت بشكل فعال	3.95	جيد جدا	
٧	معاملة مسؤول وحدة التدريب تتسم بالرقي	4.42	ممتاز	
٨	قاعة التدريب وتجهيزتها ملائمة	4.05	جيد جدا	
	المتوسط العام	4.15	جيد جدا	

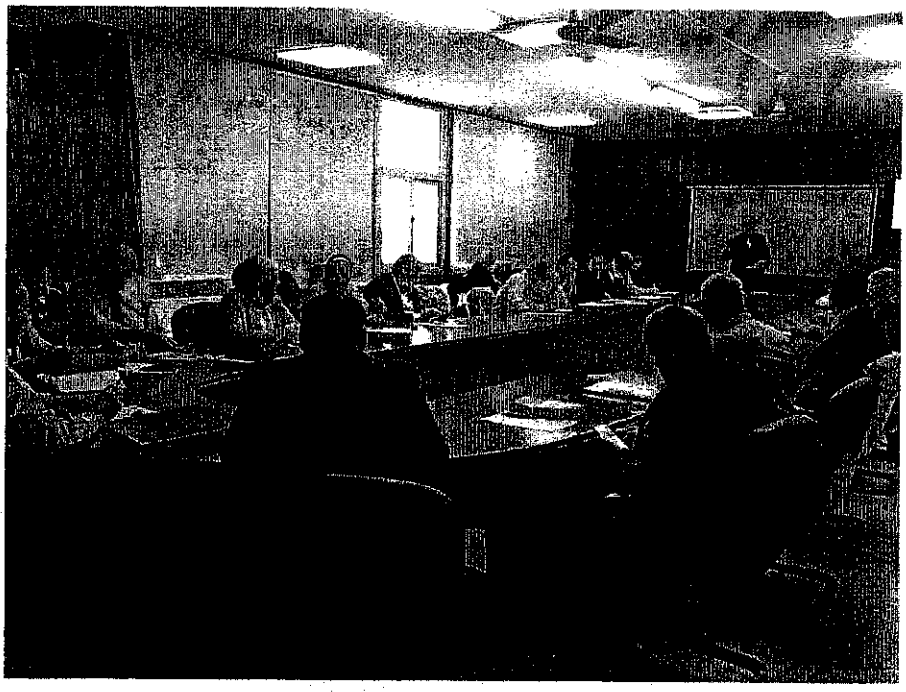
مدير وحدة التدريب

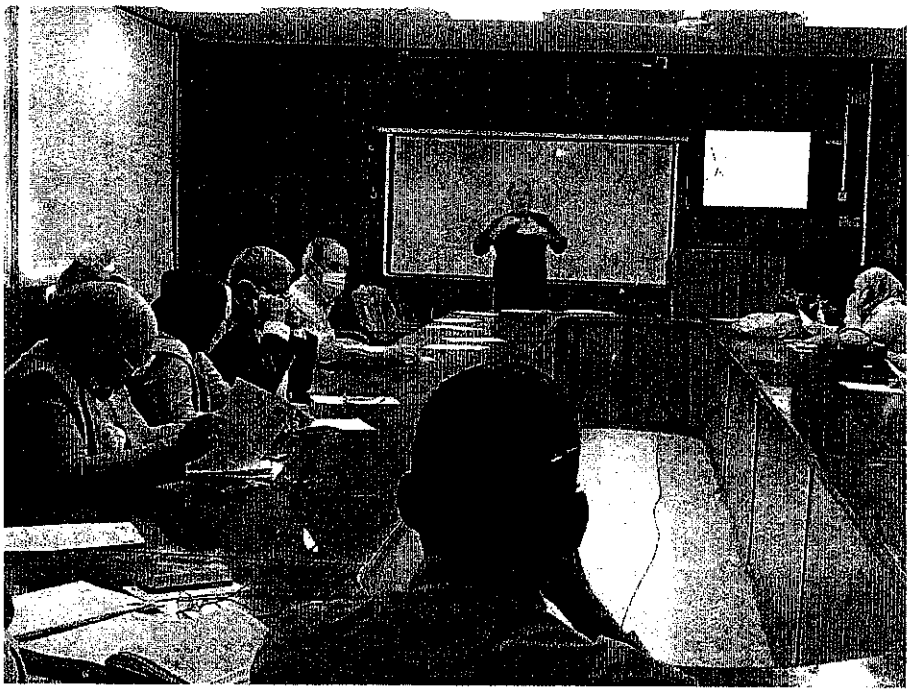
ا.د/ عبير عبد الحميد علم الدين

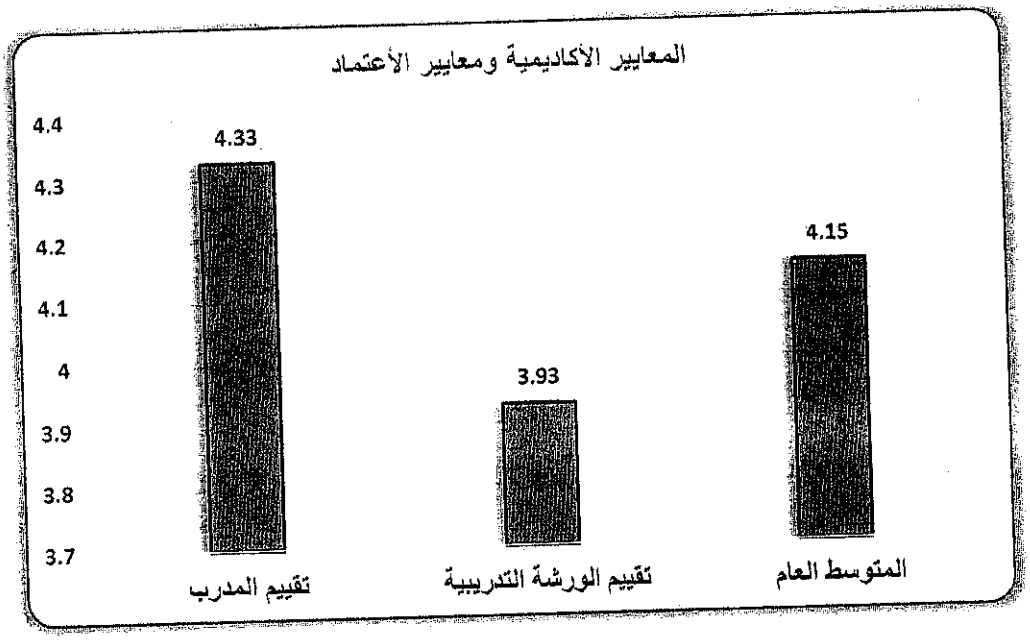
وكيل الكلية لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة

ا.د/ نهال عاطف محمد صلاح الدين

٥- ورشة عمل بعنوان "المعايير الأكاديمية ومعايير الأعتماد (دور أعضاء هيئة التدريس في عملية الأعتماد) " للسادة أعضاء هيئة التدريس وحاضرها ا.د/ طلعت محمد ميز الأستاذ بقسم الفيزياء بتاريخ ٢٠٢٢/٤/٢٦ بمجلس قسم الكيمياء وعدد الحاضرين (٢٣).






المعايير الأكاديمية ومعايير الأعتماد
4.4
4.3
4.2
4.1
4
3.9
3.8
3.7
4.33
3.93
4.15
تقييم المدرب
تقييم الورشة التدريبية
المتوسط العام

جامعة طنطا
كلية العلوم
وحدة التدريب

بيان بأسمـــاء الحاضرين من أعضاء هيئة التدريس
لورشة عمل بعنوان " المعايير الأكاديمية ومعايير الأعتماد (دور أعضاء هيئة التدريس فى عملية الاعتماد) "
يوم الثلاثاء الموافق ٢٠٢٢/٤/٢٦ بمجلس قسم الكيمياء
المحاضر: ا.د / طلعت محمد ميز الاستاذ بقسم الفيزياء

م	الاسم	الوظيفة	الموبايل	التوقيع
١	أ.د. هالة [illegible]	أستاذ	01270709333	
٢	د. [illegible]	[illegible]	01554973936	
٣	د. [illegible]	أستاذ مساعد	01007977062	
٤	أ.د. أميرة محمود حسانين	أستاذ	[illegible]	
٥	أ.د. خالد محمد السواري	أستاذ	—	
٦	أ.د. سماح عبد اللطيف	أستاذ مساعد	01091902[illegible]	
٧	أ.د. الزين سوى عيد	أستاذ	01155000[illegible]956	
٨	أ.د. إبراهيم سالم	أستاذ غ	01227945188	
٩	أ.د. [illegible]	أستاذ غ	01142585948	
١٠	أ.د. [illegible]	أستاذ	01154296713	
١١	أ.د. طارق عبد المقصود	أستاذ	01[illegible]	
١٢	أ.د. [illegible]	أستاذ	01091667[illegible]	
١٣	أ.د. [illegible]	أستاذ متفرغ	01[illegible]	
١٤	د. رجب السيد	أستاذ مساعد	01110411890	
١٥	أ.د. محمد [illegible]	أستاذ مساعد	01[illegible]	
١٦	أ.د. [illegible]	أستاذ	01092457750	

م	الاسم	الوظيفة	الموبايل	التوقيع
١٧	أ.د. عادل إبراهيم السيسي	أستاذ متفرغ	01148781822	
١٨	أحمد إبراهيم الدرديري	أستاذ متفرغ	01148214827	
١٩	أحمد أحمد بكر	أستاذ مساعد	alaa.ss.17@	
٢٠	هشام السيد	أستاذ	01097846641	
٢١	أ.د. سعيد [illegible]	أستاذ	01554538909	
٢٢	أ.د. [illegible]	[illegible]	01283168172	
٢٣	عبد الله محمد خضر	أستاذ	01002462028	
٢٤				
٢٥				
٢٦				
٢٧				
٢٨				
٢٩				
٣٠				
٣١				
٣٢				
٣٣				
٣٤				
٣٥				
٣٦				
٣٧				
٣٨				
٣٩				
٤٠				

جامعة طنطا
كلية العلوم
وحدة التدريب

1969

نموذج تقييم المتدربين للمدرب و الورشة التدريبية

اسم المتدرب(اختياري):
اسم الورشة التدريبية: دور أعضاء هيئة التدريس في عملية الاعتماد
تاريخ الانعقاد: ٤١٤٢٩ / ٢٠٠٨
ضع امام كل بند من البنود التالية درجة من المقياس المقابل تعبر عن تقييمك:

ممتاز	جيد جدا	جيد	مقبول	ضعيف
٥	٤	٣	٢	١

أولا: تقييم المدرب

م	البنود	التقييم
١	يلتزم بالمواعيد المحددة للجلسة التدريبية	٤
٢	يلتزم بالاطار العام للبرنامج	٤
٣	يتمكن من المحتوى العلمي لموضوع التدريب	٤
٤	يعرض الموضوعات بطريقة منطقية مشوقة	٢
٥	يستخدم تدريبات وتطبيقات عملية متنوعة	٢
٦	يربط المادة التدريبية بالواقع العملي	٢
٧	يستخدم وسائل سمعية وبصرية مناسبة	٢
٨	يشجع المتدربين على التفاعل والحوار	٤
٩	يتعامل مع المتدربين باسلوب راق	٤
١٠	يدير وقت الجلسة التدريبية بكفاءة	٣

ثانيا: تقييم المتدربين للورشة التدريبية:

م	البنود	التقييم
١	المادة العلمية المقدمة في البرنامج ذات فائدة	٢
٢	المحتوى العلمي للبرنامج والمعارف التي قدمت تتسم بالحداثة	٢
٣	الاساليب التدريبية المستخدمة تتصف بالتنوع (محاضرات،مناقشات ،ورش العمل،.....)	٢
٤	التدريبات والتطبيقات العملية المستخدمة في تنفيذ البرنامج كافية	٢
٥	ما تم التدريب عليه يمكن تطبيقه في الواقع العملي	٢
٦	الوسائل السمعية والبصرية استخدمت بشكل فعال	٢
٧	معاملة مسؤول وحدة التدريب تتسم بالرقي	٥
٨	قاعة التدريب وتجهيزتها ملائمة	٤

أي اضافات او ملاحظات أخرى:

.....

.....

.....

جامعة طنطا
كلية العلوم
وحدة التدريب

نموذج تقييم المتدربين للمدرب و الورشة التدريبية

اسم المتدرب(اختياري):
اسم الورشة التدريبية: معامل الاعتماد
تاريخ الانعقاد: ٢٦ / ٤ / ٢٠٠٥
دور اعضاء هيئة التدريس
ضع امام كل بند من البنود التالية درجة من المقياس المقابل تعبر عن تقييمك: في الاعتماد

ممتاز	جيد جدا	جيد	مقبول	ضعيف
٥	٤	٣	٢	١

أولا: تقييم المدرب

م	البنود	التقييم
١	يلتزم بالمواعيد المحددة للجلسة التدريبية	٤
٢	يلتزم بالاطار العام للبرنامج	٤
٣	يتمكن من المحتوى العلمي لموضوع التدريب	٥
٤	يعرض الموضوعات بطريقة منطقية مشوقة	٤
٥	يستخدم تدريبات وتطبيقات عملية متنوعة	٣
٦	يربط المادة التدريبية بالواقع العملي	٤
٧	يستخدم وسائل سمعية وبصرية مناسبة	٤
٨	يشجع المتدربين على التفاعل والحوار	٤
٩	يتعامل مع المتدربين باسلوب راق	٤
١٠	يدير وقت الجلسة التدريبية بكفاءة	٤

ثانيا: تقييم المتدربين للورشة التدريبية:

م	البنود	التقييم
١	المادة العلمية المقدمة في البرنامج ذات فائدة	٤
٢	المحتوى العلمي للبرنامج والمعارف التي قدمت تتسم بالحداثة	٤
٣	الاساليب التدريبية المستخدمة تتصف بالتنوع (محاضرات،مناقشات ،ورش العمل،.....)	٤
٤	التدريبات والتطبيقات العملية المستخدمة في تنفيذ البرنامج كافية	٣
٥	ما تم التدريب عليه يمكن تطبيقه في الواقع العملي	٤
٦	الوسائل السمعية والبصرية استخدمت بشكل فعال	٤
٧	معاملة مسؤول وحدة التدريب تتسم بالرقي	٥
٨	قاعة التدريب وتجهيزتها ملائمة	٥

أي اضافات او ملاحظات أخرى:

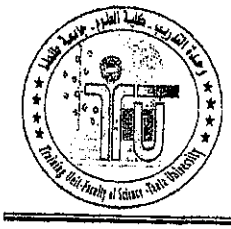
.....

.....

.....



جامعة طنطا
كلية العلوم
وحدة التدريب



نموذج تقييم المتدربين للمدرب و الورشة التدريبية

اسم المتدرب(اختياري):
اسم الورشة التدريبية: المحاسب الاكاديمي ومحاسب الاعمال
تاريخ الانعقاد: ٢٠٢٠/١٠/٢٦
ضع امام كل بند من البنود التالية درجة من المقياس المقابل تعبر عن تقييمك:

ممتاز	جيد جدا	جيد	مقبول	ضعيف
٥	٤	٣	٢	١

أولا: تقييم المدرب

م	البنود	التقييم
١	يلتزم بالمواعيد المحددة للجلسة التدريبية	٤
٢	يلتزم بالاطار العام للبرنامج	٥
٣	يتمكن من المحتوى العلمي لموضوع التدريب	٤
٤	يعرض الموضوعات بطريقة منطقية مشوقة	٤
٥	يستخدم تدريبات وتطبيقات عملية متنوعة	٤
٦	يربط المادة التدريبية بالواقع العملي	٥
٧	يستخدم وسائل سمعية وبصرية مناسبة	٤
٨	يشجع المتدربين على التفاعل والحوار	٤
٩	يتعامل مع المتدربين باسلوب راق	٤
١٠	يدير وقت الجلسة التدريبية بكفاءة	٤

ثانيا: تقييم المتدربين للورشة التدريبية:

م	البنود	التقييم
١	المادة العلمية المقدمة في البرنامج ذات فائدة	٥
٢	المحتوى العلمي للبرنامج والمعارف التي قدمت تتسم بالحداثة	٤
٣	الاساليب التدريبية المستخدمة تتصف بالتنوع (محاضرات،مناقشات ،ورش العمل،.....)	٤
٤	التدريبات والتطبيقات العملية المستخدمة في تنفيذ البرنامج كافية	٤
٥	ما تم التدريب عليه يمكن تطبيقه في الواقع العملي	٤
٦	الوسائل السمعية والبصرية استخدمت بشكل فعال	٥
٧	معاملة مسؤول وحدة التدريب تتسم بالرقي	٤
٨	قاعة التدريب وتجهيزتها ملائمة	٤

أي اضافات او ملاحظات أخرى:

.....

.....

.....

جامعة طنطا
كلية العلوم
وحدة التدريب

1969

نموذج تقييم المتدربين للمدرب و الورشة التدريبية

اسم المتدرب(اختياري):

اسم الورشة التدريبية: المعايير الاكاديمية ودورها في الارتقاء

تاريخ الانعقاد: ٦ / ٤ / ٢٠١٣

ضع امام كل بند من البنود التالية درجة من المقياس المقابل تعبر عن تقييمك:

ممتاز	جيد جدا	جيد	مقبول	ضعيف
٥	٤	٣	٢	١

أولا: تقييم المدرب

م	البنود	التقييم
١	يلتزم بالمواعيد المحددة للجلسة التدريبية	٥
٢	يلتزم بالاطار العام للبرنامج	٥
٣	يتمكن من المحتوى العلمي لموضوع التدريب	٥
٤	يعرض الموضوعات بطريقة منطقية مشوقة	٤
٥	يستخدم تدريبات وتطبيقات عملية متنوعة	٤
٦	يربط المادة التدريبية بالواقع العملي	٤
٧	يستخدم وسائل سمعية وبصرية مناسبة	٤
٨	يشجع المتدربين علي التفاعل والحوار	٤
٩	يتعامل مع المتدربين باسلوب راق	٥
١٠	يدير وقت الجلسة التدريبية بكفاءة	٤

ثانيا: تقييم المتدربين للورشة التدريبية:

م	البنود	التقييم
١	المادة العلمية المقدمة في البرنامج ذات فائدة	٤
٢	المحتوى العلمي للبرنامج والمعارف التي قدمت تتسم بالحداثة	٤
٣	الاساليب التدريبية المستخدمة تتصف بالتنوع (محاضرات،مناقشات ،ورش العمل،.....)	٢
٤	التدريبات والتطبيقات العملية المستخدمة في تنفيذ البرنامج كافية	٢
٥	ما تم التدريب عليه يمكن تطبيقه في الواقع العملي	٤
٦	الوسائل السمعية والبصرية استخدمت بشكل فعال	٤
٧	معاملة مسؤول وحدة التدريب تتسم بالرقي	٥
٨	قاعة التدريب وتجهيزتها ملائمة	٤

أي اضافات او ملاحظات أخرى:

.....

.....

.....

السيد الاستاذ الدكتور/ رئيس مجلس قسم الكيمياء

تحية طيبه وبعد ،،،،،،،

الرجاء التكرم من سيادتكم بالموافقه على إقامة ورشة عمل عن

- التوعية والتعريف بالمعايير القوميه فى برنامج الكيمياء الخاص

لكلا من أعضاء هيئة التدريس- الهيئة المعاونة- الطلاب – الخريجين وذلك يوم الثلاثاء الموافق ٢٠٢١/٩/٧ في تمام الساعة الثانية عشر ظهرا وذلك لأهمية هذه الورشة كمتطلب أساسي من متطلبات إعتماد البرنامج من قبل هيئة ضمان جودة التعليم والتعلم.

وتفضلوا بقبول فائق الإحترام

مقدمه لسيادتكم

أ.م.د/ سهام عبد اللطيف ابراهيم

منسق معياري المعايير الأكاديميه للبرنامج

السيد أ.د وكيل الكلية لشئون خدمة المجتمع
للتكرم بالموافقة على إقامة ورشة العمل

تم عمل ورشة عمل للتوعية بالمعايير القومية الاكاديمية للاطراف ذات الصلة بالبرنامج من أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة والخريجين وأعضاء من المجتمع الخارجى و ممثلين سوق العمل وقد تم التعريف بالمعايير ومناقشتها والرد علي جميع الاسئلة الموجهه من الحضور

National Academic Reference Standards (NARS) المعايير الأكاديمية القياسية القومية

Chemistry is the science which provides the concepts, knowledge, principles and theories necessary for the intellectual framework of understanding the properties of atoms and molecules as well as the relationship between structure and reactivity from fundamentals to the frontiers of current research. The study of chemistry focuses strongly on a wide range of analytical and practical skills required to practice the subject. Chemistry enables students to examine changes of materials during physical and chemical processes, and learn how to observe and measure results. Chemistry in turn, draws on the facts and theory of physics and mathematics as tools necessary to evaluate and express quantitative chemical information. Therefore, knowledge of the dynamic and the evolving science of chemistry is essential to the discovery, understanding and development of other sciences such as biology, medicine, pharmacy, materials science, engineering and many other related sciences.

Studying for a degree in Chemistry is a sound basis for the students where they can extend their knowledge of the subject and develop many of the scientific and employability skills which are necessary for most occupations. Therefore, chemists can have opportunities to work as scientists in research activities in governmental agencies and private laboratories. They can be employed as product developers and quality control of manufactures in the industrial sectors. Chemists can utilize their wide chemistry knowledge and skills in other areas such as sales representative for chemical products, pharmaceuticals or laboratory equipment. In addition, chemistry graduates can be involved in educational institutions.

The Academic Reference Standards represent general expectations about the standards for the award of qualifications at the B. Sc degree in chemistry, and articulate the attributes and capabilities that the graduates should be able to demonstrate. Regardless of the institution, the undergraduates of chemistry

The Academic Reference Standards represent general expectations about the standards for the award of qualifications at the B. Sc degree in chemistry, and articulate the attributes and capabilities that the graduates should be able to demonstrate. Regardless of the institution, the undergraduates of chemistry programs should provide students with an education in the main branches of chemistry, namely:

1. Analytical chemistry: study of the structure, composition and analysis of substances.
2. Inorganic chemistry: study of non-carbon-based compounds.
3. Organic chemistry: study of carbon-based compounds.
4. Physical chemistry: application of concepts and laws to study the characteristics of atoms and molecules as well as chemical reactions.
5. Computational chemistry: study of the principles and theories of quantum mechanics.

جامعة طنطا
كلية العلوم
قسم الكيمياء

1969

كشف باسماء الحضور في ورشة عمل عن التوعية والتعريف بالمعايير القوميه فى برنامج الكيمياء الخاص

م	الإسم	التوصيف الوظيفي	الإيميل	التليفون
١	أميرة حامد فارس زيادة	مدرس مساعد	amirafares615@gmail.com	٠١٠٥١٣٤٢٢٠٥
٢	نرمين صلاح الدين سليم	معيده	Nermin. Salah@ Science. tanta. edu. eg	٠١١٤٥٣٧٧٢٥٤
٣	حلا محمد العطار	مدرس مساعد	hoem_elChaly@ science. tanta. edu. eg	
٤	علاء عبد الرحمن عيد	مدرس	draaaeid@yahoo.com	٠١٠١١٩٥٤٤٥٧٨
٥	مها سالم	مدرس	maha_salem@Science. tanta. edu. eg	01025310891
٦	منى محمد عزام	أستاذ مساعد	mmkazaam@yahoo	01227171142
٧	مها سليمان عبد الجليل	أستاذ مساعد	mmhmdwafe@yahoo.com	01090055193
٨	منى بيلي الفقي	مدرس	ElFiky-mona@Science. Tanta. edu	01004115541 4
٩	إيمان فهمي أبو ليلة	استاذ مساعد	eman fahmy@ scie. tanta. edu. eg	01022056466
١٠	مروة محمد حمدي النحاس	استاذ مساعد	marwa.elnahas@ science. edu. eg	01003150477
١١	ثريا عبد العزيز دياب	استاذ مساعد	thuria.diab@science. tanta. edu. eg	01017e97649
١٢	منى محمود الصيفي	أستاذ مساعد	Mai.Ibrahim@science. tanta. edu. eg	01202553323
١٣	عبير عبد الحميد الدالي	أستاذ مساعد	Abeer-Khamis@ Science. Tanta. edu. eg	01004796234
١٤	محمد جابر عبد العزيز	مدرس متفرغ بمركز التقاضي	m.gabr2005200 5@gmail.com	
١٥				
١٦	حسام ربيع	مدرس بمعهد البحوث الطبية بمركز	Chemisthisham@yahoo.com	
١٧				
١٨				
١٩				
٢٠				
٢١				
٢٢				
٢٣				
٢٤				



لجنة إعتماد برنامج الكيمياء
قسم الكيمياء
كلية العلوم
جامعة طنطا



مرفق ٥/١/٢/١

الرؤية والرسالة

رؤية البرنامج

تحقيق الريادة على المستوى المحلى والاقليمى بإعداد خريج متميز وفعال فى مجال الكيمياء وتزويد المجتمع بكفاءات علمية متخصصة مؤهله للمنافسة فى سوق العمل.

رسالة البرنامج

يلتزم البرنامج بإعداد خريج متميز علميا وعمليا قادر على المنافسة فى اسواق العمل المحلية والدولية وتوظيف المهارات المكتسبة وتطويرها فى حل المشكلات المجتمعية والبيئية.

معيار قيادة وتنظيم البرنامج

الأهداف

السمات المميزة للبرنامج

مجلس القسم

أعضاء هيئة التدريس بالقسم

الخطة التنفيذية

نتيجه لتنسيق وتوزيع الطلاب

المعايير الأكاديمية

الأساليب المستخدمة للاعلان عن تقويم الطلاب

استبيان رأى أعضاء هيئة التدريس

تواصل معنا

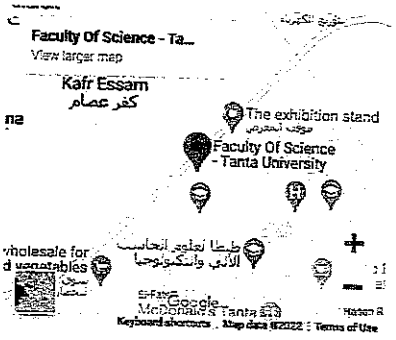
العنوان: كلية العلوم – جامعة طنطا. ش الجيش، طنطا 31527، الغربية، مصر

رقم التليفون : 002 040 3344352

فاكس : 002 040 3350804

الرمز البريدي: 31527

البريد الالكتروني: dean_science@unv.tanta.edu.eg



اختر

ارسال

عدد الزوار 277394

شكاوى ومقترحات أسئلة شائعة

سياسة الخصوصية شروط الاستخدام ميثاق المتعاملين

تصميم وتطوير الهيئة الإشرافية بجامعة طنطا
إدارة الدعم الفني والتطوير



لجنة إعتماد برنامج الكيمياء
قسم الكيمياء
كلية العلوم
جامعة طنطا



مرفق ٦/١/٢/١

آلية معتمدة لمراجعة البرامج التعليمية التي تقدمها الكلية

الهدف: أن يكون لكلية آلية معتمدة بخطوات محددة للمراجعة الداخلية والخارجية المستمرة للبرامج التعليمية التي تقدمها الكلية وللتأكد من أن البرامج التعليمية مطابقة للمواصفات والمعايير الأكاديمية القياسية القومية NARS.

تتكون الآلية من الخطوات التالية:

١- مخاطبة مجالس الاقسام العلمية لتحديد المراجعين الداخليين والخارجيين طبقا للمواصفات ومعايير اختيار المحكم الداخلي والخارجي لجميع البرامج التعليمية لمرحلة البكالوريوس.

٢- اعتماد أسماء المحكمين الداخليين والخارجيين من مجالس الأقسام.

٣- اعتماد أسماء المحكمين الداخليين والخارجيين من مجلس الكلية.

٤- مخاطبة عميد الكلية لإرسال البرامج التعليمية لمرحلة البكالوريوس للأسماء المرشحة للتحكيم والمراجعة

٥- إذا أعتذر أحد المحكمين عن تحكيم برنامج ما يتم عمل الخطوات الأربع السابقة لاستبدال المحكم المعتذر بمحكم أخر.

٦- إذا تأخر تقرير أحد المحكمين لبرنامج ما تقوم إدارة وحدة الجودة بإبلاغ العميد للاتصال به تليفونيا وإذا لم يقم بإرسال التقرير يعتبر معتذرا ويتم عمل خطوات استبدال المحكم بأخر.

٧- إرسال التقارير إلى رؤساء الأقسام لعمل الإجراءات التصحيحية بناءا على تقرير المحكم الداخلي والخارجي، واعتمادها في مجلس القسم المختص.

٨- اعتماد التقارير في مجلس الكلية.

مدير وحدة ضمان الجودة
٢٠١٥/٤/٧
أ.د./ هدى كمال السيد

عميد الكلية
أ.د/ طارق عبدالمنعم فايد
٢٠١٥/٤/٩

لجنة مراجعة البرامج والتوصيفات بوحدة ضمان الجودة فى كلية العلوم جامعة طنطا

بيان بأسماء السادة أعضاء لجنة مراجعة البرامج والتوصيفات من حيث الاعداد والتنسيق للطباعة بوحدة ضمان الجودة التى تقدمها الكلية وهم كالآتى:

١. أ.د. هدى كمال السيد
٢. أ.د. إيهاب مصطفى محمد على
٣. أ.د. منى مبروك الجمل
٤. أ.د. عبد الله السيد نحله
٥. د. إيمان أحمد بكر
٦. د. محمد منصور البندارى
٧. د. شريف حماده
٨. د. سالى غيده
٩. د. محمد عبد المنصف

مدير وحدة ضمان الجودة

أ.د./ هدى كمال السيد

عميد الكلية

أ.د./ طارق عبد المنعم فايد

اليات المراجعة الدورية لمواصفات خريج برنامج الكيمياء الخاص كلية العلوم – قسم الكيمياء

يعتبر الخريج هو المنتج الرئيسي للبرنامج لذا تمثل مواصفاته أهمية كبري حتى يمكن التأكد من ملائمتة لسوق العمل المتغير.

ويهدف نظام المراجعة إلي:

١. التقويم المستمر للبرنامج من خلال تقويم ومراجعة مواصفات الخريج وتعديل اللائحة بناء علي المستجدات.
٢. التأكد من ملائمة مواصفات الخريج للمتغيرات المجتمعية وسوق العمل.

أولا : موعد مراجعة وتحديث مواصفات خريج برنامج الكيمياء الخاص:

يتعين ان يتم مراجعه وتحديث مواصفات خريج البرنامج كل خمس سنوات بصفة دورية ويمكن لمجلس ادارة البرنامج ان يموم بتعديل مواصفات خريج البرنامج في واحده من الحالات الاتية :

- عند تحديث الخطة الاستراتيجية للكلية .

- اجراء وحدة الجودة بالكلية اي تعديلات علي مواصفات خريج الكلية .

- تعديل الاهداف الاستراتيجية للكلية بناء علي احد المتغيرات في البيئة

المحيطة (سياسيا واقتصاديا واجتماعيا) .

- عدم تحقيق مواصفات خريج البرنامج لاهدافه وفقا للتقرير السنوي للبرنامج .

- تعديل لائحة البرنامج أو حدوث تغير في القوانين المنظمة للعمل بالجامعة.

المراجعة الدورية والتطوير والتحديث :

تكون المراجعة الدوية من خلال مجموعة من الاجراءات يتبناها مجلس ادارة البرنامج التعليمي تتمثل في :

١. تحديد المتغيرات المجتمعية المحلية والإقليمية والدولية التي تستدعي تغير جزئي او كلي في المواصفات المحددة لخريج البرنامج.
٢. استطلاع آراء أصحاب العمل عن طريق المقابلات الشخصية والاستبيانات.
٣. استطلاع آراء اعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة الطلاب والخريجون.
٤. تحليل الاستبيانات والمقابلات الشخصية مع الفئات المستهدفة وإجراء التعديلات المقترحة علي مواصفات الخريج وعرضها علي عينة ممثلة للمستفيدين من جميع القطاعات.
٥. التوصل لصياغة نهائية للمواصفات الجديدة للخريج وعرضها علي مجلس القسم لاعتمادها ورفعها الي مجلس الكلية لاعتمادها من مجلس الكلية.
٦. أجراء تعديلات علي لائحة البرنامج الدراسية إذا تطلب تعديل مواصفات الخريج ذلك.

آلية تحديث المقررات الدراسية

أولا: الجهة المنوط بها التغيير

عضو هيئة التدريس القائم بالتدريس الفعلي.

ثانيا: توقيت التغيير

شهر يوليو قبل بداية العام الدراسي.

ثالثا: الجهة التي يوجه إليها التغيير

مجلس القسم ثم يقوم مجلس القسم بإحالة الموضوع إلى لجنة المناهج.

رابعاً: الجهة التي تناقش التغيير من الناحية الفنية

- لجنة المناهج في وجود المنسق وعضو هيئة التدريس القائم بالتدريس
- ثم تعرض على مجلس القسم للتوصية بإقرار ما توصلت إلية لجنة المناهج
- ثم ترفع التوصية للجنة المناهج بالكلية، التي ترفعها بدورها إلى مجلس الكلية لإعتمادها

خامساً: الآلية

١. تتم عملية التغيير وفقاً للمواعيد المحددة لها.
٢. تتم عملية التغيير في حدود ٢٠% فقط من المقرر.
٣. توضح التغييرات في تقرير المقرر للسنة التي درس فيها.
٤. توضح كل التغييرات في توصيف المقرر للسنة التي يتم فيها تدريس المقرر.
٥. تتبع التغييرات المقترحة للمعايير الأكاديمية التي تتبناها الكلية.
٦. تدرج التغييرات بالمذكرات والكتب الجامعية ويشار إلى ذلك في مقدمة الكتاب الجامعي الذي يحتوي على توصيف المقرر.
٧. يجب ألا تخالف تلك التغييرات لائحة المقررات التي يجب أن يدركها الطالب.
٨. يقدم عضو هيئة التدريس توصيف شامل للمقرر بعد تحديثه.

مدير وحدة ضمان الجودة

أ.د/ هدى كمال السيد

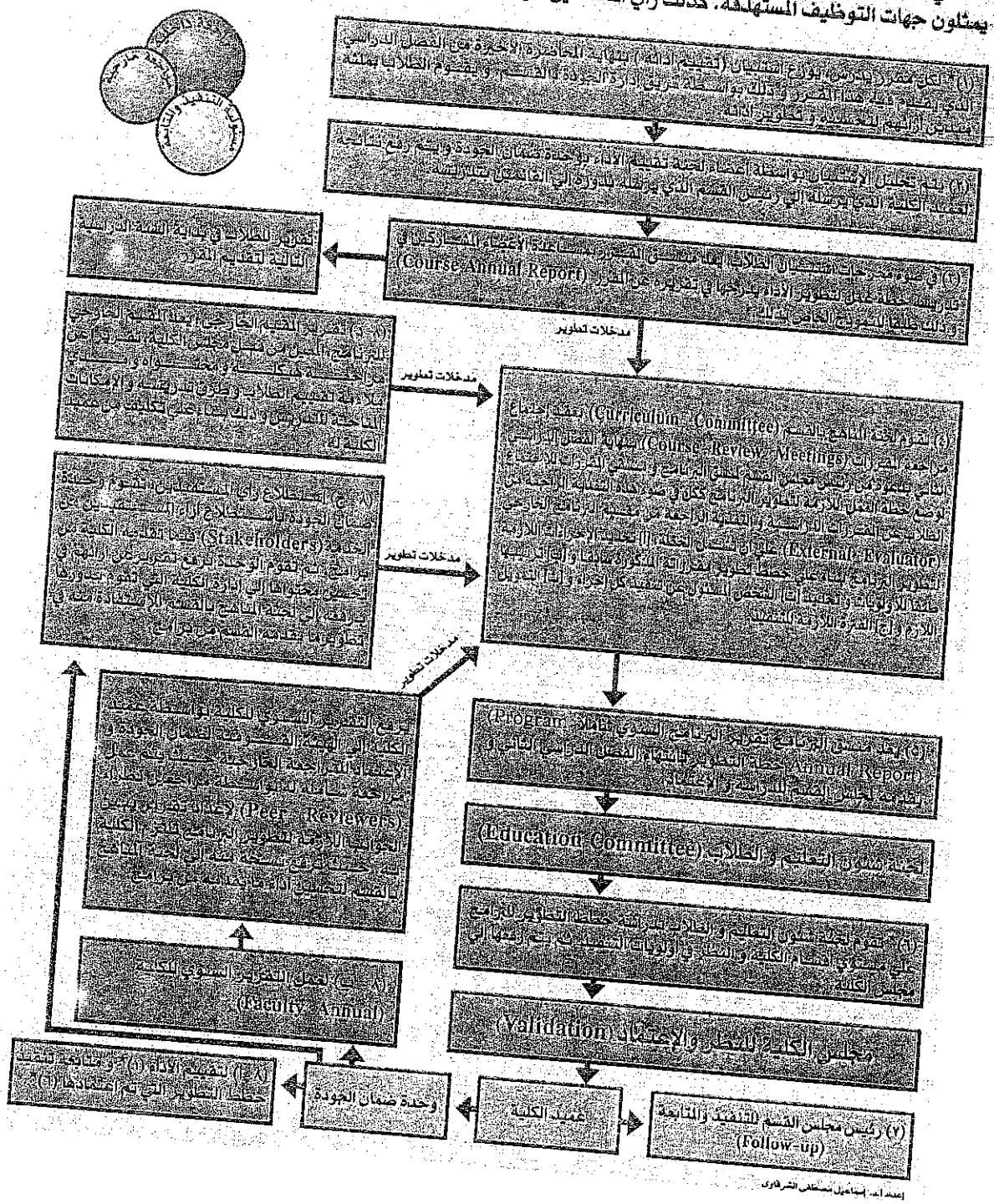
عميد الكلية

أ.د/ طارق عبد المنعم فايد

٢٠١٧/٩/٣

مخطط آلية التطوير و التحديث المستمر للمقررات و البرامج التعليمية بالكلية

تعتمد سياسة تطوير البرامج التعليمية على مخطط تطوير المقررات الدراسية بها. و يمثل عضو هيئة التدريس بالكلية حجر الزاوية في استراتيجية التطوير. إذ يمثل تقريره السنوي عن المقرر الذي يقوم بتدريسه الأساس لآلية التطوير و التحديث، و الذي من خلاله يقدم عضو هيئة التدريس رؤيته لخطة تطويره ليوافق المعايير العالمية آخذا في الإعتبار رأي الطالب الذي هو محور الإهتمام في العملية التعليمية ورأي المستفيدين من سوق العمل،الذين يمثلون جهات التوظيف المستهدفة. كذلك رأي المختصين من جهات الإعتماد و ذلك طبقا للآلية التالية:



إعداد أ.د. إسماعيل مصطفى الشرقاوي

آلية لتحسين نوعيه خريج كليه العلوم

١- التعاون العلمي والاكاديمي بين الكليه وبين كليات العلوم في الجامعات الاخري المصرية والعربية والأجنبية.

٢- توضيح وتعريف فلسفة ومفهوم إدارة الجودة الشامل ة وطرق تطبيقها لجميع العاملين في الكلية من الهيئتين الإدارية والأكاديمية.

٣- تطوير المناهج التعليميه وطرائق التدريس فضلا عن تعزيز المقررات ذات المضامين المتعدده والمعارف التكميليه.

٤- تحقيق المعايير العالميه للاعتماد بالكليه.

٥- الحد من التوسع في المقررات الدراسيه (التخصصات) الاقل طلبا في سوق العمل.

٦- تفعيل علاقه الكليه و بالأخص ادارات الطلاب والخريجين باسواق العمل ومؤسساته واستقاء المواصفات والمعايير التي تشترطها هذه الجهات لمن تقبله من خريجي كليات العلوم وربط هذه المواصفات باختيار وتوصيف البرامج والمقررات الدراسيه، وذلك من خلال ملتقي التوظيف السنوي ويم الخريجين وعلي موقع وحده متابعه الخريجين لالكتروني

٧- تجديد العلاقة مع الطالب الجامعي وتغيير أدواره من خلال الاهتمام بالطلبة المتفوقين والمبدعين ، وتسهيل التفاعل الاكاديمي للطلبة في الجامعات المصريه المختلفه.

٨- اكساب الطلبة مهارات فنية وتقنية تسهل انخراطهم في سوق العمل بعد التخرج من خلال الدورات التدريبيه وورش العمل اثناء دراستهم وبعد التخرج والتي يتم الاعلان عنها في لوحه الاعلان بالكليه و علي موقع الكليه الالكتروني وموقع وحده متابعه الخريجين.

٩- اعتماد الكليه للهياكل التعليمية المرنة التي تعمل على تحسين مستوى المعارف للطلبة وتطويره من خلال اكتساب الطالب الاستقلالية الابتكارية والقدرة على الابداع ، والرغبة في التعلم والقدرة على المشاركة في تنمية المجتمع.

١٠- التوسع في مجال التدريب الميداني للطلبه قبل التخرج لتأهيل الطالب وربطه بمجالات العمل لاحقا باسواق العمل وذلك من خلال الاهتمام ببرنامج التدريب الصيفي وزياده فعالياته واماكنه ومتابعه اداء الطلاب وتقييم تدريبهم من خلال تقرير معتمد من المؤسسه او الهيئه لكل طالب يقيم التزام الطالب بحضور التدريب والمشاركه الايجابيه به ، كذلك تقرير مماثل من عضو هيئه التدريس المشرف علي هذا التدريب.

١١- الاهتمام بماده المقال والبحث وتغيير طريقه تقييم الطالب بها وتحويلها من ماده اكاديميه فقط الي ماده تطبيقيه يكون تقييم الطالب بها معتمدا علي مشروع بحثي صغير او مشروع للتخرج يربط الطالب و الاستاذ المشرف بهيئات ومؤسسات سوق العمل وخاصه اقسام الكيمياء والجيولوجيا والطبيعه.

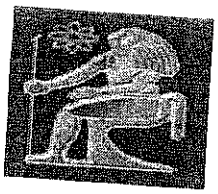
مدير وحدة ضمان الجودة

أ.د/ محمد عاطف نوير

معيار الطلاب والخريجون

أ.د/ نهله عبد العليم رضوان

مرفق ١/٢/١/٢



محضر اجتماع مجلس القسم جلسة الثلاثاء الموافق ٢٠٢٢/٨/٣٠

اجتمع مجلس قسم الكيمياء في تمام الساعة الثانية عشر ظهرا يوم الثلاثاء الموافق ٢٠٢٢/٨/٣٠ برئاسة السيد الأستاذ الدكتور / طارق عبد المنعم فايد (رئيس مجلس القسم) وقام بأمانة المجلس أ.د / يوسف صبحي النجار – (أمين المجلس) وبحضور السادة:

أ.د/ صفاء الدين حسن عطيو		أ.د/ عبد الله محمد خضر
أ.د/ أحمد أحمد البربرى		أ.د/خالد محمد السبعاوى
أ.د/ محمد جابر أبو العزم		أ.د/ محمد حسين محمد
أ.د/ جاد بسيونى الحفناوى		أ.د/ محمد السيد سالم
أ.د/ محمود طة حسانين		أ.د/هناء صلاح الدسوقى
أ.د/ عادل إبراهيم سليم		أ.د/ أفراح فتحى سلامة
أ.د/ اميرة محمود حسانين		أ.د/هالة فوزى حسن
أ.د/ إبراهيم شبل الحلاج		أ.د/محمود فهمى عبدالعال
أ.د/ سامى عبد الله الدالى		أ.د/ السعيد أحمد على شحاتة
أ.د/ الرفاعى صبحى قناوى		أ.د/يوسف صبحى النجار
أ.د/ على حسن جميعى		أ.م.د/ رحاب جلال الشرقاوى
أ.د/ كمال يوسف البرادعى		أ.م.د/ فاتن محمود عتلم
أ.د/ محمد خالد حسن		أ.م.د/محمد محمد عزام
أ.د/ يوسف إبراهيم محرم		أ.د/ عبير عبد الحميد خميس
أ.د/ أحمد فتح الله رحاب		أ.م.د/ ثريا خليفة دنيا
أ.د/ ناصر ربيع البرلسى		د/ سالى يسرى الشيخ
		د/ علاء عيد عبد العال

ولم يحضر كل من: أ.د/ أحمد محمد عكيلة ، أ.د/ الزينى موسى عبيد ،أ.د/ أحمد عبد الفتاح سعفان ، أ.د/ إبراهيم عبد الوهاب سالم ،أ.د/ طارق مصطفى محمد ،أ.د/ صالح عبد العظيم عطية، أ.د/ نهال عاطف صلاح الدين ، أ.د/ شاكر طه العربى ، أ.د/ نادية عبد الحميد الوكيل، أ.د/ عبير صلاح الدين الشربينى ، أ.د/ دينا محمد عبد العزيز ، أ.د/ سعيد أنور إسماعيل ،أ.م.د/ سمير سعد قنديل ، أ.د/ إخلاص عبد الحى ، أ.د/ حسنى أحمد الدالى، أ.د/ سحر حسونة حسن ، أ.م.د/ سهام عبد اللطيف ، أ.م.د/ مروة نبية النحاس ، أ.م.د/ إيمان فهمى أبو الفتوح ، أ.م.د/ مى محمود القيعى ، أ.م.د/ كريم سامى السعيد ، د/ عبد الباسط مرسى شكر ، د/ محمود أحمد عبد القوى ، د/ حامد عادل ابو شرف.....

وقد اعتذر كلا من : أ.د/ محمد يسرى الشيخ ، أ.م.د/ إيمان أحمد بكر .

بسم الله الرحمن الرحيم

وقد بدأ رئيس المجلس الجلسة:-

الحمد لله رب العالمين والصلاة والسلام على أشرف المرسلين سيدنا محمد وعلي آله وصحبه أجمعين..

يتقدم قسم الكيمياء بخالص التعازي لوفاة الدكتورة/ أماني توفيق- المدير الإداري لوحدة التحاليل الدقيقة.

أولا: التصديق على محضر الجلسة السابقة فى ٢٠٢٢/٨/٧:-

القرار: صادق المجلس على محضر الجلسة السابقة بتاريخ ٢٠٢٢/٨/٧.

ثانيا: موضوعات تمت الموافقة عليها بالتفويض وتعرض للإحاطة وهى:

١- الطلب المقدم من د/ عبد الحميد محمد الصاوى- للموافقة على مد أجازة مرافقة الزوجة للعام الثانى حيث أن زوجتة عضو بعثة حكومية للحصول على الدكتوراه من الولايات المتحدة الامريكية.

٢- الطلب المقدم من المدرس المساعد/ صفية جمال الشرقاوى- للموافقة على مشاركتها بمؤتمر 7th edition of Global Energy Meet(GEM-2023) الذى سيقام فى الفترة من ٦ الى ٨ مارس ٢٠٢٣ بمدينة بوسطن بالولايات المتحدة الأمريكية دون تحمل الجامعة أى نفقات. والاعتذار عنة.

٣- الطلب المقدم من المعيدة / إسراء مصطفى إبراهيم- للموافقة على منحها أجازة وضع حيث وضعت مولودها بتاريخ ٢٠٢٢/٧/٢٨.

القرار: وافق المجلس على الموضوعات من ١-٣

ثالثا: موضوعات علاقات ثقافية بشأن:

أ.د/الزينى عبيد (رئيسا) ، أ.د/ على جميعى ، أ.د/ عبير الشربينى.

شعبة الكيمياء الفيزيائية:

أ.د/ محمد خالد (رئيسا) ، أ.م.د/ فاتن عتلم ، أ.م.د/ مروة النحاس ، أ.م.د/ إيمان فهمى ، د/ نجلاء عريبى ، د/ إيهاب عبد القوى.

شعبة الكيمياء الفيزيائية:

أ.د/ إبراهيم شبل (رئيسا) ، أ.د/ يوسف محرم ، أ.د/ هناء الدسوقى ، د/ منى الفقى ، د/ سالى الشيخ.

شعبة الكيمياء الفيزيائية: المستوى الاول.

أ.د/ محمد السيد سالم (رئيسا) ، أ.د/ رحاب الشرقاوى.

شعبة الكيمياء الحيوية: المستوى الرابع

أ.د/ محمد حسين محمد (رئيسا) ، أ.م.د/ ثريا خليفة ، د/ عمرو الشربينى ، د/ ماريان نبيل ، د/ سمر القفاص ، المدرس المساعد/ إيمان عدلى.

شعبة الكيمياء الحيوية: المستوى الثالث.

أ.د/ أفراح فتحى سلامة (رئيسا) ، أ.م.د/ عبير خميس ، د/ مها سالم ، د/ حامد عادل ، د/ علياء مجدى ، المدرس المساعد/ إيمان رجب ، المدرس المساعد/ محمد إسماعيل ، المعيدة / أمانى عبد الرشيد.

شعبة الكيمياء الحيوية: المستوى الثانى.

ا.م.د/ مى القيعى (رئيسا) ، أ.م.د/ كريم سامى السعيد ، د/دعاء الجمل.

٣- مناقشة واعتماد تقرير تحليل الورقة الامتحانية.

القرار: تم اعتماد التقرير المقدم من اللجنة وسيتم إعلان أعضاء هيئة التدريس بتلافى نقاط الضعف.

خامسا: موضوعات شئون الجودة والاعتماد بشأن:

١- الطلب المقدم من أ.م.د/ مى القيعى- للموافقة على مناقشة تقرير رضا طلاب الفرقة الثالثة والرابعة ببرنامج الكيمياء الحيوية لعام ٢٠٢٠/٢٠٢١ ، ٢٠٢١/٢٠٢٢.

القرار: وافق المجلس.

٢- الطلب المقدم من د/ حامد عادل أبو شرف- للموافقة على اعتماد تقرير المراجع الداخلي والخارجي لبرنامج الكيمياء الحيوية.

القرار: وافق المجلس

٣- الطلب المقدم من أ.م.د/ إيمان أحمد بكر – للموافقة على اعتماد آلية المراجعة الدورية لمواصفات خريج برنامج الكيمياء الخاص – كلية العلوم- قسم الكيمياء.

القرار: وافق المجلس

٤- الطلب المقدم من أ.م.د/ إيمان أحمد بكر – للموافقة على تحديث اعتماد آلية لمراجعة البرامج والتوصيات والية لتحديث المقررات الدراسية والية لتحديث مواصفات الخريج برنامج كيمياء خاص.

القرار: وافق المجلس

٥- الطلب المقدم من أ.د/نهلة السيد عمران- للموافقة على عرض ومناقشة لجان إدارة برنامج كيمياء/علم الحيوان.

القرار: وافق المجلس

٦- الطلب المقدم من أ.د/نهلة السيد عمران- بخصوص تقديم تقرير عن تقييم الطلاب لأداء مقررات برنامج كيمياء / علم الحيوان عن العام الدراسي ٢٠٢١/٢٠٢٢.

(Synthesis of some new thiolated acyclic nucleosides)

الى:-

(Design and characterization of some pyrimidine derivatives)

القرار: وافق المجلس

٦- الطلب المقدم من أ.د/ أحمد أحمد البربرى – للموافقة على إعادة تسجيل الماجستير للطالب/ أحمد محمد العيسوى- وذلك بسبب عدم دفع المصروفات وظروف عملة.

القرار: يؤجل لتوضيح الامر من قبل الدراسات العليا

٧- الطلب المقدم من المعيد/ محمد إسماعيل الصلحاتى- للموافقه على السماح لة بالتقدم لدراسة دبلومة المعلوماتية الحيوية بمعهد التقنية الحيوية للدراسات العليا والبحوث بجامعة قناة السويس فى العام الجامعى ٢٠٢٢/٢٠٢٣.

القرار: وافق المجلس

٨- الطلب المقدم من أ.د/ عادل إبراهيم سليم- للموافقة على إضافة د/حمادة شحاتة مندور- على الأبحاث المستخلصة من رسالة الماجستير الخاصة بالطالبة/ شيماء جمال محمود السيد حسنين.

القرار: وافق المجلس

٩- الطلب المقدم من أ.د/ أفراح فتحي سلامة – للموافقة على مد تسجيل الماجستير للطالب/ عبد الله جمعة محمد سيونى- لمدة عام يبدأ من ٢٠٢٢/٧/٢٠ حتى ٢٠٢٣/٧/١٩ – علما بأن ذلك هو المد الرابع.

القرار: وافق المجلس

١٠- الطلب المقدم من أ.د/ محمد السيد سالم – للموافقة على مد تسجيل الماجستير للطالب/ حسام محمد زكى السيد- لمدة عام أول اعتبارا من ٢٠٢٢/٦/١٤ حتى ٢٠٢٣/٦/١٣- او تقديم الرسالة أيهما أقرب.

القرار: وافق المجلس

١١- الطلب المقدم من أ.د/ عبد الله محمد خضر- للموافقة على إضافة أ.د/ حازم محمد أبو شاويش- أستاذ الكيمياء التحليلية- بكلية العلوم - جامعة الأقصى (غزة) الى هيئة الاشراف على تسجيل الدكتوراه للطالب/ إياد محمد يوسف مغارى- (فلسطينى الجنسية) لتصبح هيئة الاشراف على النحو التالى:-

أ.د/ عبد الله محمد خضر رئيسا

أ.د/ منى أحمد درويش

أ.د/حازم محمد أبو شاويش

د/ نجلاء فتحى عربى

القرار: وافق المجلس

١٢- الطلب المقدم من أ.د/ أفراح فتحى سلامة- للموافقة على سحب تشكيل رسالة الماجستير الخاصة بالطالبة/ إسراء على عبد الغنى عنبر.

القرار: وافق المجلس

١٣- تقرير الصلاحية واقتراح لجنة الحكم و المناقشة على رسالة الدكتوراه في العلوم في الكيمياء الطبيعية وغير العضوية للطالب / شريف السيد الدسوقي عبيد- (المدرس المساعد بالقسم) وذلك على النحو التالي:

م	الاسم	الوظيفة	الكلية	الجامعة
١	أ.د/ السيد محمود مبروك (ممتحن خارجى)	أستاذ الكيمياء الفيزيائية المتفرغ	العلوم	بنها
٢	أ.د/ إبراهيم شبل الحلاج (ممتحن خارجى)	أستاذ الكيمياء الفيزيائية المتفرغ	العلوم	طنطا
٣	أ.د/ أميرة محمود حسانين (مشرف وممتحن داخلى) رئيسا	أستاذ الكيمياء التحليلية المتفرغ	العلوم	طنطا
٤	أ.د/ يوسف إبراهيم محرم (مشرف وممتحن داخلى)	أستاذ الكيمياء الفيزيائية المتفرغ	العلوم	طنطا

القرار: وافق المجلس

٣	أ.د/ عبد المطلب مسعد رمضان (ممتحن خارجى)	أستاذ الكيمياء غير العضوية المتفرغ	العلوم	كفر الشيخ
٤	أ.د/ أحمد محمود عفيفى النحاس (ممتحن خارجى)	أستاذ الكيمياء الفيزيائية	العلوم	المنوفية

القرار: وافق المجلس

سابعا: موضوعات شئون إدارية بشأن:

١ـ الطلب المقدم من أ.د/ الزينى موسى عيد- للموافقة على إنتدابة لجامعة مصر للعلوم واالتكنولوجيا لمدة يومين أسبوعيا للعام الجامعى ٢٠٢٢/٢٠٢٣- على أن يكون يومى السبت والاحد من كل أسبوع فى الفصل الدراسى الاول ويومى السبت والاربعاء للفصل الدراسى الثانى.

القرار: وافق المجلس

٢ـ الطلب المقدم من د/ نجلاء عربيى- للموافقة على انتدابها ندبا جزئيا لمدة يوم واحد أسبوعيا (الأربعاء) خلال العام الجامعي ٢٠٢٢/٢٠٢٣.

القرار: وافق المجلس

٣ـ الطلب المقدم من د/ حمادة شحاتة مندور- للموافقة على انتدابه ندبا جزئيا لمدة يوم واحد أسبوعيا (الأربعاء) خلال العام الجامعي ٢٠٢٢/٢٠٢٣.

القرار: وافق المجلس

٤ـ الخطاب الوارد من كلية التمريض (شئون الطلاب) بخصوص ترشيح أحد السادة أعضاء هيئة التدريس من القسم للتدريس لطلاب الفرقة الاولى مقرر (الكيمياء الحيوية) فى العام الجامعي ٢٠٢٢/٢٠٢٣.

القرار : وافق المجلس على ترشيح أ.د/ محمد حسين محمد حسين.

(رئيس مجلس القسم)

(أ.د/ طارق عبد المنعم فايد)

(أمين المجلس)

(أ.د/ يوسف صبحي النجار)