



اللائحة الداخلية للكلية
والمعتمدة بالقرار الوزاري رقم ٤٢٣
بتاريخ ١٣/٤/١٩٩٩

العام الجامعي ٢٠٢٠ - ٢٠٢١

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

جامعة طنطا

كلية الزراعة بطنطا

مقدمة بالقرار الوزاري رقم ٤٢٢ بتاريخ ١٢/١٢/١٩٩٩

الأئمة الداخلية
لكلية الزراعة بطنطا



جامعة طنطا كلية الزراعة بطنطا

اللائحة الداخلية لكلية الزراعة بطنطا

تم العمل باللائحة الداخلية لكلية الزراعة - بطنطا
بموجب القرار الوزاري رقم ٤٢٣ بتاريخ ١٣/٤/١٩٩٩

اللائحة الداخلية

لكلية الزراعة بطنطا - جامعة طنطا

الباب الأول

الهدف من الدراسة بالكلية

مادة (١) : تهدف كلية الزراعة بطنطا إلي إمداد البيئة المحيطة بمتخصصين متميزين قادرين علي قيادة عمليات الإنتاج الزراعي و حل مشاكله بالدراسة والبحث وذلك بحكم موقع الكلية في قلب الدلتا حيث التكتيف الزراعي والتوسع في زراعات الحاصلات البستانية وقيام العديد من المصانع القائمة علي خامات زراعية كمصانع الغزل والنسيج و الزيوت والصابون والصناعات الزراعية الغذائية و علي ذلك فإنه قد روعي في فلسفة الكلية و مناهجها استحداث مقررات و مواد تغطي متطلبات هذه الاتجاهات بما يتمشي مع التطورات الحديثة في العلوم الزراعية المختلفة مع الاهتمام بتطبيقات الحاسب الآلي و استخدامه والإلمام الجيد باللغة الإنجليزية لتوسيع مصادر المعرفة و الإلمام المستمر بما يستجد فيها.

الباب الثاني

أقسام الكلية و الدرجات العلمية

مادة (٢) : تتكون الكلية من الأقسام العلمية التالية:

١- قسم الأراضي و المياه

٢- قسم الاقتصاد الزراعي

ويضم فروع :

- الاقتصاد الزراعي
- الإرشاد الزراعي
- المجتمع الريفي

٣- قسم البساتين :

ويضم فروع :

- الخضر
- الفاكهة
- الزهور ونباتات الزينة

٤- قسم الإنتاج الحيواني :

ويضم فروع:

- الإنتاج الحيواني

- إنتاج الدواجن
- الإنتاج السمكي

٥- قسم علوم و تكنولوجيا الأغذية :

- ويضم فروع:
- الصناعات الغذائية .
 - الألبان.

٦- قسم علوم الوراثة :

٧- قسم المحاصيل :

٨- قسم النبات الزراعي :

- ويضم فروع :
- النبات الزراعي
 - أمراض النبات
 - الميكروبيولوجيا الزراعية

٩- قسم الميكنة الزراعية

١٠- قسم وقاية النبات :

- ويضم فروع:
- الحشرات الاقتصادية
 - كيمياء وسمية المبيدات
 - الحيوان الزراعي

المقررات الدراسية غير الواردة ضمن مقررات أي من الأقسام الموضحة يتولي مجلس الكلية إقرار من يقومون بتدريسها في بداية كل فصل دراسي.

مادة (٣) : يمنح مجلس جامعة طنطا بناء علي طلب مجلس كلية الزراعة بطنطا الدرجات العلمية الآتية :

أولاً: درجة البكالوريوس في العلوم الزراعية.

ثانياً : درجة دبلوم الدراسات العليا في العلوم الزراعية في أحد التخصصات الموضحة في الباب الرابع من هذه اللائحة.

ثالثاً : درجة الماجستير في العلوم الزراعية في أحد التخصصات الموضحة في الباب الرابع من هذه اللائحة.

رابعاً : درجة دكتوراه الفلسفة في العلوم الزراعية في أحد التخصصات الموضحة في الباب الرابع من هذه اللائحة.

الباب الثالث

درجة البكالوريوس في العلوم الزراعية

مادة (٤) : مدة الدراسة لنيل درجة البكالوريوس في العلوم الزراعية أربع سنوات جامعية تتكون كل منها من فصلين دراسيين ومدة كل فصل دراسي خمسة عشر أسبوعاً يعقبها الامتحان التحريري و تقع إجازة نصف السنة بين الفصلين الدراسيين الأول والثاني و مدتها أسبوعان و لغة الدراسة الرسمية هي اللغة العربية ويكون قيد الطلاب للحصول علي درجة البكالوريوس في العلوم الزراعية طبقاً لما تتضمنه اللائحة التنفيذية لقانون تنظيم الجامعات و تعديلاتها.

مادة (٥) : يكلف الطلاب المنقولين إلي الفرقة الثالثة بالتدريب العملي بالكلية أو خارجها لمدة أربعة أسابيع خلال الإجازة الصيفية أو حسب ما يراه مجلس الكلية وذلك بواقع ستة ساعات يومياً علي أن يقدم كل طالب تقريراً لتقييمه و يحدد مجلس الكلية بناء علي اقتراح الأقسام أماكن التدريب ونظام توزيع الطلاب. ولا يجوز إعفاء الطالب من التدريب الصيفي كله أو جزء منه و يتم تدريب الطلاب المتخلفين عن التدريب مع طلاب العام التالي. و لا يمنح الطالب درجة البكالوريوس إلا إذا حضر التدريب ونجح فيه.

مادة (٦) : يجب علي الطالب متابعة الدروس والاشتراك في التمرينات العملية وفقاً للنظام الذي يقره مجلس الكلية علي ألا تقل نسبة حضوره عن ٧٥% من دروس كل مقرر علي حده.

ولمجلس الكلية بناء علي طلب الأقسام المختصة أن يحرم الطالب الذي لم يحقق نسبة الحضور المقررة من التقدم للامتحان وفي هذه الحالة يعتبر الطالب راسباً في المقررات التي حرم من التقدم للامتحان فيها إلا إذا قدم عذراً يقبله مجلس الكلية فيعتبر غائباً بعذر مقبول.

ويجوز لمجلس الكلية أن يوقف قيد الطالب لمدة عام جامعي أو أكثر إذا تقدم بعذر مقبول يمنعه من الانتظام في الدراسة.

مادة (٧) : تعقد اختبارات دورية يقرها مجلس الكلية بناء علي اقتراح مجالس الأقسام المختصة بواقع مرتين علي الأقل لكل مقرر خلال الفصل الدراسي ويعقد الامتحان التحريري النهائي للمادة ومدته ساعتان في نهاية الفصل الدراسي الذي ينتهي تدريس المقرر فيه.

مادة (٨) : يصح امتحان كل مقرر دراسي من مائة درجة وتوزع الدرجات علي الامتحان التحريري والاختبارات الدورية وأعمال و السنة الدراسة العملية بحيث تكون الدرجة المخصصة للامتحان التحريري من ٦٠ إلي ٨٥ درجة و للاختبارات الدورية وأعمال السنة ٢٠ درجة وللاختبارات العملية إذا وجدت ٢٠ درجة.

مادة (٨ مكرر) (*) :

(١) يطبق نظام الامتحان الشفهي في نهاية الفصل الدراسي لجميع المواد الزراعية . على أن تشكل لجنة الامتحان الشفهي من ثلاثة من أعضاء هيئة التدريس بالقسم وعلى ألا يقل عدد الطلاب في الجلسة الواحدة عن خمسة طلاب ما لم يكن عدد الطلاب أقل من ذلك . مع مراعاة ألا يتجاوز عدد الجلسات (٦٠ جلسة) لكل عضو هيئة تدريس .

(٢) وتحسب درجة الامتحان الشفهي في حدود ١٠% من الدرجة النهائية للمادة . و تحسب هذه الدرجة كجزء من أعمال السنة و العملي المحددة للمادة .

مادة (٩) : يقدر نجاح الطالب في كل مقرر من المقررات الدراسية بإحدى التقديرات الآتية:
ممتاز من ٨٥% فأكثر

جيد جداً من ٧٥% إلى أقل من ٨٥%

جيد من ٦٥% إلى أقل من ٧٥%

مقبول من ٥٠% إلى أقل من ٦٥%

أما رسوب الطالب فيقدر بأحد التقديرين الآتيين:

ضعيف من ٣٠% إلى أقل من ٥٠%

ضعيف جداً أقل من ٣٠%.

مادة (١٠) : يحتسب تقدير النجاح للطالب علي النحو التالي:

(أ) درجة النهاية العظمي لامتحان كل مقرر دراسي هي حاصل ضرب عدد وحدات كل مقرر في مائة (درجة النهاية العظمي لتصحيح الامتحانات) أي عدد وحدات المقرر × درجة النهاية العظمي للتصحيح (١٠٠).

(ب) الدرجة الحاصل عليها الطالب في مقرر ما هي حاصل ضرب عدد وحدات هذا المقرر في الدرجة الحاصل عليها الطالب (من مائة طبقاً للمادة ٨ من هذه اللائحة).

(ج) تجمع الدرجات الحاصل عليها الطالب في كل المقررات التي درسها في العام الجامعي ، ثم تقسم علي مجموع درجات النهاية العظمي لكل هذه المقررات و يضرب الناتج في (١٠٠) ليكون الناتج هو التقدير العام للسنة الجامعية كنسبة مئوية.

مادة (١٠ مكرر) (**): يشترط لنجاح الطالب في المقرر ضرورة الحصول على ٣٠% على الأقل من النهاية العظمي لدرجات الامتحان التحريري النهائي لهذا المقرر . و إذا لم يحصل الطالب على هذه النسبة يعتبر راسل لائحة ولا تجمع درجاته في هذا المقرر .

(*) تم إضافة المادة (٨ مكرر) بالقرار الوزاري رقم (٦٠) بتاريخ ٢٠٠٠/١/١٣ و عدلت بالقرار الوزاري رقم (١٥٥٣) بتاريخ ٢٠٠١/١١/٥

(**) تم إضافة المادة (١٠ مكرر) بالقرار الوزاري رقم (٨٨٠) بتاريخ ٢٠٠٣/٦/٣٠

مادة (١١): يحسب التقدير العام للطلاب في درجة البكالوريوس علي أساس المجموع التراكمي للدرجات التي حصلوا عليها في كل السنوات الدراسية، كما يتم ترتيبهم وفقا لهذا المجموع.

ويمنح الطالب مرتبة الشرف إذا كان تقديره النهائي ممتاز أو جيد جداً، وعلي ألا يقل تقديره العام في أية فرقة من فرق الدراسة عن جيد جداً، ويشترط لحصول الطالب علي مرتبة الشرف ألا يكون قد رسب في أي امتحان تقدم له، مع عدم الإخلال باللائحة التنفيذية لقانون تنظيم الجامعات و تعديلاتها.

مادة (١٢) : ينقل الطالب من الفرقة المقيد بها إلي الفرقة التي تليها إذا نجح في جميع المقررات أو كان راسباً في مالا يزيد عن مقررین دراسيين اثنين من مقررات فرقته التي كان مقيداً بها أو الفرقة الأدنى. ويؤدي الطالب الراسب الامتحان في ما رسب فيه ويعفي من نسبة الحضور المقررة في المادة (٦) ومن الاختبارات الدورية المقررة في المادة (٧) من هذه اللائحة.

أما طالب الفرقة النهائية الراسبون فيما لا يزيد عن مقررین دراسيين فيمتحنون فيما رسبوا في شهر نوفمبر من نفس العام الجامعي فإذا تكرر رسوبهم امتحنوا فيما رسبوا في شهر نوفمبر الذي يليه و هكذا لحين النجاح في مواد التخلف دون الإخلال بالقواعد المنظمة لذلك و لا يمنح الطالب درجة البكالوريوس الا بعد نجاحه في جميع المقررات الدراسية المقررة.

مادة (١٣): يجوز قبول الطلاب الحاصلين علي درجة البكالوريوس من كليات العلوم ، الصيدلة، الطب ، الطب البيطري للحصول علي درجة البكالوريوس في العلوم الزراعية علي أن يكون قبولهم بالفرقة الثانية مع إعفائهم من الدراسة والامتحان في مقررات الفرقة الأولى و المقررات التي تثبت المقاصة العلمية سبق دراستهم لها كما يقوم بدراسة المقررات التي لم يدرسها بالسنة الأولى وذلك بعد موافقة مجلس الكلية.

مادة (١٤): تبين الجداول الملحقة بهذه اللائحة المقررات الدراسية موزعة علي الأقسام المختلفة و سنوات الدراسة، وفصولها الدراسية و عدد الساعات النظرية و العملية والوحدات المخصصة لكل مقرر دراسي، ويقرر مجلس الكلية الموضوعات التي تدرس في كل مقرر والتي تحددها مجالس الأقسام المتخصصة، ويراعي تطوير هذه الموضوعات وفق ما تقضي به عملية تحسين الأعداد العلمي للطلاب.

مادة (١٥): لمجلس الكلية إن ينظم دورات تدريبية في الموضوعات التي تدخل في اختصاص الكلية بناء علي اقتراحات مجالس الأقسام ويقوم مجلس الكلية بإقرار النظام العام لهذه الدورات.

الباب الرابع

الدراسات العليا

أولاً: درجة دبلوم الدراسات العليا في العلوم الزراعية

مادة (١٦): يتم تسجيل طلاب الدراسات العليا لدرجة دبلوم الدراسات العليا في العلوم الزراعية في التخصصات التالية:

١- دبلوم إدارة وتقييم المشروعات الزراعية.

٢- دبلوم إعداد و تخزين وتسويق الحاصلات البستانية.

٣- دبلوم إنتاج و تصنيع الألبان.

٤- دبلوم النحل و ديدان الحرير.

وذلك في أول العام الجامعي وقبل بدء الدراسة بشهر علي الأقل.

مادة (١٧): يشترط في قيد الطالب لأي من دبلومات الدراسات العليا أن يكون حاصلاً علي درجة البكالوريوس في العلوم الزراعية من إحدى الجامعات المصرية أو ما يعادلها من معهد علمي آخر معترف به من الجامعة، أو التخصصات المماثلة التي تتلاءم مع الدبلوم المراد القيد فيه.

مادة (١٨): الدراسة لأي من هذه الدبلومات مسائية وباللغة العربية، ولمجلس الكلية بناء علي اقتراح مجلس القسم المختص أن يقرر دراسة أي عدد من المقررات بلغة أجنبية حسب طبيعة هذه الدراسة والغرض منها.

مادة (١٩): مدة الدراسة للحصول علي أي من دبلومات الدراسات العليا عامين جامعيين يتكون كل عام من فصلين دراسيين.

مادة (٢٠): تبين الجداول الملحقة بهذه اللائحة توزيع المقررات الدراسية وعدد الساعات النظرية و العملية والوحدات المتخصصة لكل مقرر ويحدد مجلس الكلية بعد أخذ رأي الأقسام المتخصصة الموضوعات التي تدرس في كل مقرر.

مادة (٢١): يكون الامتحان تحريرياً وعملياً في كل مقرر، ويعقد الامتحان التحريري النهائي للمقرر في نهاية الفصل الدراسي الذي ينتهي تدريس المقرر فيه.

مادة (٢٢): يعيد الطالب الراسب امتحان المقررات التي رسب فيها في دور ثان يحدد مواعده مجلس الكلية. أما إذا لم ينجح يرخص له في إعادة الدراسة والامتحان في جميع المقررات.

مادة (٢٣): يسري علي طلاب دبلومات الدراسات العليا أحكام المواد ٨، ٩، ١٠، ١١ من هذه اللائحة في شأن تقديرات النجاح و الرسوب في المقررات الدراسية وحساب التقدير العام. علي أن يكون مدة الامتحان التحريري ساعتين لأي من المقررات الدراسية.

مادة (٢٤): لا تزيد فترة بقاء الطالب للحصول علي الدبلومات ضعف المدة المقررة له.

مادة (٢٥): الدراسة لدرجة أي دبلوم تعتبر مرحلة منتهية.

ثانيا: درجة الماجستير في العلوم الزراعية

مادة (٢٦): يشترط في قيد الطالب لدرجة الماجستير في العلوم الزراعية:

أ - أن يكون حاصلا علي درجة البكالوريوس في العلوم الزراعية بتقدير عام جيد علي الأقل وجيد جداً في متوسط مقررات فرع التخصص التي يحددها مجلس القسم المختص من إحدى الجامعات المصرية أو علي درجة معادلة لها من معهد علمي معترف به من الجامعة.

كما يجوز للطلبة المبعوثين و الحاصلين علي بكالوريوس من كليات أخرى التسجيل لدرجة الماجستير في مجال ذات صلة، علي أن يقوموا بدراسة وحدات تكميلية من مرحلة بكالوريوس الزراعة لا تقل عن ٢٤ وحدة بناء علي اقتراح مجلس القسم المختص وموافقة مجلس الكلية.

ب- يشترط تفرغ الطالب للدراسة طبقاً لما يحدده مجلس الكلية و يجوز إعفاء الطالب من شرط التفرغ إذا كان من العاملين في إحدى مراكز أو معاهد البحوث المعترف بها.

ج- يعتبر تاريخ موافقة مجلس الكلية هو تاريخ قيد الطالب للدرجة.

مادة (٢٧): يشترط علي الطالب لنيل درجة الماجستير في العلوم الزراعية:

أ - أن يتابع الدراسة وفقاً لما هو مبين في المادة ٢٨ من هذه اللائحة وأن يحصل علي مستوي جيد علي الأقل في التقدير العام للمقررات الدراسية المطلوبة .

ب - أن يقوم ببحث في موضوع يقره مجلس الدراسات العليا و البحوث بناء علي اقتراح مجلس القسم ومجلس الكلية لمدة سنتين علي الأقل من تاريخ موافقة مجلس الكلية علي تسجيل الموضوع .

ويجوز لمجلس الكلية بناء علي توصية المشرف أن يرخص للطالب في القيام ببحوثه في معهد علمي آخر أو قسم فني معترف به من الجامعة.

ج - أن يتقدم بعد نجاحه في المقررات الدراسية المطلوبة و اللغة الإنجليزية بنتائج بحوثه في رسالة تقبلها لجنة الحكم و أن يناقش فيها.

وإذا لم يحصل الطالب علي درجة الماجستير خلال أربع سنوات من تاريخ تسجيله يسقط التسجيل إلا إذا رأي مجلس الكلية الإبقاء علي التسجيل لمدة أخرى يحددها بناء علي تقرير المشرف الرئيسي.

مادة (٢٨): يقوم الطالب بدراسة مقررات دراسية بواقع ٢٤ (أربعة و عشرين) وحدة علي الأقل من مقررات محددة في فرع التخصص و المواد المرتبطة به علي أن يخصص ما لا يزيد عن ٦ وحدات من بين هذه الوحدات للمواد المرتبطة بفرع التخصص من

خارج التخصص يحددها مجلس الكلية بناء علي اقتراح المشرف وموافقة مجلس القسم المختص من مقررات الدراسات العليا المبينة بهذه اللائحة.

أما بخصوص الطلاب خريجي شعبة الإنتاج الزراعي العام أو المتقدمين في غير شعب تخصصهم في البكالوريوس فيقوموا بالإضافة إلي ما سبق باستكمال الدراسة فيما ينقصهم من مقررات التخصص و المقررات وثيقة الصلة بهذا التخصص ولم سبق لهم دراستها في مرحلة البكالوريوس ويكون ذلك وفقا لما يقترحه المشرف و مجلس القسم و موافقة مجلس الكلية وعلي ألا يقل عدد الوحدات التي يدرسها طالب شعبة الإنتاج الزراعي عن ١٢ وحدة والطالب من شعبة تخصص آخر عن ١٨ وحدة.

ويجوز لمجلس الكلية بناء علي طلب المشرف أن يرخص للطالب بدراسة بعض المقررات الدراسية في كلية أخرى أو معهد علمي معترف به من الجامعة. وذلك بالإضافة إلي وحدات البحث والمقررات الإجبارية.

مادة (٢٩) : يبين تخصص الطالب في شهادة درجة الماجستير في العلوم الزراعية.

ثالثا : درجة دكتوراه الفلسفة في العلوم الزراعية

مادة (٣٠) : يشترط في قيد الطالب لدرجة دكتوراه الفلسفة في العلوم الزراعية:

أ - أن يكون حاصلا علي درجة الماجستير في العلوم الزراعية من إحدى الجامعات المصرية - ويشترط ألا يقل تقديره العام في المقررات الدراسية لدرجة الماجستير عن جيد جداً - أو علي درجة معادلة لها من معهد آخر معترف به من الجامعة .

ب - يشترط تفرغ الطالب للدراسة طبقاً لما يحدده مجلس الكلية. ويجوز إعفاء الطالب من شرط التفرغ إذا كان من العاملين في إحدى مراكز أو معاهد البحوث المعترف بها.

ج - يعتبر تاريخ موافقة مجلس الكلية هو تاريخ قيد الطالب لدرجة الدكتوراه .

مادة (٣١) : يشترط في الطالب لنيل درجة دكتوراه الفلسفة في العلوم الزراعية.

أ - أن يتابع الدراسة وفقاً لما هو مبين في المادة (٣٢) من هذه اللائحة وأن يحصل علي مستوي جيد جداً علي الأقل في التقدير العام للمقررات الدراسية المطلوبة .

ب - أن يؤدي الطالب بعد نجاحه في المقررات الدراسية المطلوبة امتحاناً تأهلياً لاختبار قدرته العلمية في مجال تخصصه و مقدرته علي معالجة المشاكل العلمية وفقاً لما هو مبين في المادة (٣٣) من هذه اللائحة .

ج - أن يقوم ببحوث مبتكرة في موضوع يقرره مجلس الدراسات العليا والبحوث بناء علي اقتراح المشرف وموافقة مجلس القسم ولجنة الدراسات العليا ومجلس الكلية لمدة سنتين علي الأقل من تاريخ موافقة مجلس الكلية علي تسجيل الموضوع .

ويجوز لمجلس الكلية بناء علي توصية المشرف الرئيسي أن يرخص للطالب في القيام ببعض بحوثه في معهد علمي آخر أو قسم فني معترف به من الجامعة.

د - أن يقدم بعد- نجاحه في الامتحان التأهيلي- نتائج بحوثه في رسالة تقبلها لجنة الحكم و أن يناقش فيها. وإذا لم يحصل الطالب علي درجة دكتوراه الفلسفة في العلوم الزراعية خلال خمس سنوات من تاريخ تسجيله يسقط التسجيل إلا إذا رأي مجلس الكلية الإبقاء علي التسجيل لمدة أخرى يحددها بناء علي تقرير المشرف الرئيسي.

مادة (٣٢) : يقوم الطالب بدراسة ٣٢ (اثنين و ثلاثون) وحدة على الأقل من مقررات مجددة في فروع التخصص و المواد الأساسية المرتبطة به على أن يخصص ما لا يزيد عن ٦ وحدات من بين هذه الوحدات للمواد المرتبطة بفروع التخصص من خارج القسم – يحددها مجلس الكلية بناء على اقتراح المشرف وموافقة مجلس القسم المختص – من مقررات الدراسات العليا المبينة بهذه اللائحة وذلك بالإضافة إلى وحدات البحث و المقررات الدراسية الإجبارية .

كما يجوز لمجلس الكلية بناء على اقتراح المشرف أن يكلف الطالب بدراسة بعض المقررات الدراسية في كلية أخرى أو معهد علمي آخر معترف به من الجامعة.

مادة (٣٣) : يؤدي الطالب بعد نجاحه في المقررات الدراسية المطلوبة امتحانا تأهيليا لاختبار قدرته العلمية في مجال تخصصه وقدرته على معالجة المشاكل العلمية ويكون الامتحان التأهيلي مقسم إلى مرحلتين مرحلة أولى يؤدي فيها الطالب امتحانا تحريريا خاصا بكل عضو مشترك في لجنة الامتحان التأهيلي . يليها مرحلة ثانية يؤدي فيها الطالب امتحانا شفويا مع كل أعضاء اللجنة مجتمعة ، ويكون نجاح الطالب في الامتحان التحريري شرط أساسي لدخول الامتحان الشفوي يشكل مجلس الكلية بناء على اقتراح المشرف الرئيسي وموافقة مجالس الأقسام المختصة لجان الامتحان التأهيلي لدرجة دكتوراه الفلسفة في العلوم الزراعية. على أن تشكل هذه اللجنة من خمسة أعضاء على الأقل من الأساتذة والأساتذة المساعدين الجامعيين وغيرهم من المتخصصين في نفس مستواهم العلمي على أن يكون من بينهم أحد أعضاء لجنة الإشراف . وتقدم اللجنة تقريراً جماعياً برأيها إلى مجلس القسم المختص في أهلية الطالب لمتابعة دراسته للحصول على درجة دكتوراه فلسفة.

وإذا لم يحصل الطالب على موافقة اللجنة بالإجماع يعاد امتحانه بعد ستة أشهر على الأقل.

ويجوز لمجلس الكلية بناء على اقتراح المشرف الرئيسي وموافقة مجلس القسم أن يسمح للطالب بفرصة أخرى للتقدم للامتحان التأهيلي بعد ستة أشهر على الأقل.

مادة (٣٤) : يقدم الطالب رسالة الدكتوراه للفحص والمناقشة بعد انقضاء ستة أشهر على الأقل من تاريخ موافقة مجلس الكلية على نجاحه في الامتحان التأهيلي .

مادة (٣٥) : يبين تخصص الطالب في شهادة دكتوراه الفلسفة في العلوم الزراعية (مجال التخصص) .

رابعاً أحكام مشتركة لدرجتي الماجستير والدكتوراه

مادة (٣٦) : يتم تسجيل طلبات الدراسات العليا في أول كل فصل دراسي وتقدم الطلبات للقيد في المواعيد التي تحددها الكلية ويحدد مجلس الكلية بناء على اقتراح مجالس الأقسام المختصة عدد الطلبات التي يقبل قيدها سنوياً ويكون القيد في أحد التخصصات الآتية :

- | | |
|--|-------------------------|
| ١ - علوم الأراضي | ٢ - الاقتصاد الزراعي |
| ٣ - الإرشاد الزراعي | ٤ - المجتمع الريفي |
| ٥ - البساتين (خضر- فاكهة- زهور ونباتات الزينة) . | ٦ - إنتاج الحيوان |
| ٧ - إنتاج الدواجن | ٨ - إنتاج الأسماك |
| ٩ - الصناعات الغذائية | ١٠ - الألبان |
| ١١ - الوراثة | ١٢ - المحاصيل |
| ١٣ - النبات الزراعي | ١٤ - أمراض النبات |
| ١٥ - الميكنة الزراعية | ١٦ - الحشرات الاقتصادية |
| ١٧ - كيمياء وسمية المبيدات | ١٨ - الحيوان الزراعي |

يكون لكل طالب مشرف رئيسي مباشر من الأساتذة أو الأساتذة المساعدين بالكلية في التخصص ويجوز أن يشارك في الإشراف أحد الأساتذة أو الأساتذة المساعدين للاستعانة بخبرته في استكمال الأجزاء المرتبطة بتخصصه كما يجوز أن يعاونه في الإشراف أحد المدرسين بشرط أن تكون أقدميته في وظيفة مدرس سنة على الأقل في حالة الماجستير وستين على الأقل في حالة الدكتوراه . ويجوز أن يعاون في الإشراف أحد الباحثين في مراكز ومعاهد البحوث ممن تنطبق عليهم الشروط المؤهلة لذلك.

مادة (٣٧) : لا يجوز إجراء حذف أو استبدال في المقررات الدراسية التي سبق تحديدها عند قيد الطالب للدراسات العليا ويجوز إضافة مقررات جديدة بناء على اقتراح لجنة الإشراف وموافقة مجلس القسم المختص

مادة (٣٨) : يقوم الطالب بتسجيل المقررات الدراسية التي يبينها له المشرف الرئيسي قبل بدء كل فصل دراسي ويراعى في ذلك إلا تزيد عن أربع مقررات دراسية في الفصل الدراسي الواحد عدا المقررات الإجبارية.

مادة (٣٩) : لا يجوز تسجيل الطالب للدراسة في فترة الصيف إلا لوحدات بحثية بما لا يتجاوز خمس وحدات

مادة (٤٠) : يسري على طلاب الدراسات العليا المواد ٨- ٩- ١٠- ١١ من هذه اللائحة بشأن تقديرات النجاح والرسوب في المقررات الدراسية المحددة للدراسة وحساب التقدير العام .

مادة (٤١) : يسقط قيد الطالب في الدراسات العليا في أحد الحالات الآتية :

أ - إذا لم يحافظ على مستوى التقدير المطلوب في امتحانات المقررات الدراسية المقررة عليه .

ب - إذا رسب في أكثر من مقرر خلال مرحلة الدراسة أو إذا تكرر رسوبه في أحد المقررات خلال مرحلة الدراسة .

ج - إذا رسب في الامتحان التأهيلي لدرجة دكتوراه الفلسفة مرتين إلا إذا رأى مجلس الكلية بناء على اقتراح المشرف الرئيسي وموافقة مجلس القسم منح الطالب فرصة أخيرة .

- د - إذا كان تقدير المشرف الرئيسي غير مرضي خلال مدة القيد .
هـ - إذا انقضت المدة المقررة ولم يقدم رسالته إلا إذا رأى مجلس الكلية الإبقاء على التسجيل لمدة أخرى يحددها بناء على تقرير المشرف الرئيسي .
و - إذا كان تقرير لجنة الحكم على الرسالة في غير صالح الطالب مرتين متتاليتين .
ز - إذا انقطع عن الدراسة عام جامعي كامل بدون تقديم عذر يقبله مجلس الكلية .

مادة (٤٢) : لمجلس الكلية أن يوقف قيد الطالب لفصل دراسي واحد أو أكثر إذا تقدم بعذر يمنعه من موصلة دراسته و تسقط مدة الإيقاف من المدة المحددة للدراسة .

مادة (٤٣) : يدرس طالب الماجستير المقررات الدراسية الإجبارية الآتية في جميع الأقسام كحد أدنى :

م	المقرر	عدد الوحدات
١	لغة إنجليزية	٢
٢	حاسب آلي	٣
٣	مناقشات	٢
٤	دراسات خاصة	٣
٥	بحث	٨

يدرس طالب الدكتوراه المقررات الدراسية الإجبارية الآتية في جميع الأقسام كحد أدنى :

م	المقرر	عدد الوحدات
١	لغة إنجليزية	٢
٢	حاسب آلي	٣
٣	مناقشات	٤
٤	دراسات خاصة	٦
٥	بحث	١٢

مادة (٤٤) : يشكل مجلس الكلية بناء على اقتراح المشرف الرئيسي وموافقة مجلس القسم المختص لجنة الحكم على رسالتي الماجستير و الدكتوراه من ثلاثة أعضاء من بينهم أحد أعضاء لجنة الإشراف (أو اثنين منها بصوت واحد) وعضوين آخرين من الأستاذة و الأستاذة المساعدين بالجامعات أو من في مستواهم . ويشترط أن يكون أحد أعضاء اللجنة على الأقل من خارج الكلية .

وتقوم لجنة الحكم على الرسالة مجتمعة علانية بمناقشة الطالب في محتويات الرسالة و امتحانه في المواد المرتبطة بموضوع البحث . ويكون الحكم بقبول الرسالة ونجاح الطالب بإجماع الآراء .

ولمجلس الكلية أن يرخص للطالب الذي لم تتقرر أهليته للحصول على الدرجة في إعادة تقديم الرسالة بعد استكمال أوجه النقص فيها أو التقدم برسالة أخرى بعد مضي ستة أشهر على الأقل من تاريخ المناقشة الأولى .

وعلى اللجنة أن تقدم تقريراً بنتيجة المناقشة و الامتحان للعرض على مجلس الكلية ويجوز أن تتم المناقشة بحضور عضوين فقط من داخل الجمهورية إذا كان العضو الثالث موجود خارجها. وفي هذه الحالة يكتفي منه بأن يقدم تقريراً عن مدى صلاحية الرسالة إلى اللجنة .

مادة (٤٥) : تبين الجداول الملحقة بهذه اللائحة مقررات الدراسات العليا موزعة على الأقسام المختلفة والوحدات المخصصة لكل مقرر ويقرر مجلس الكلية الموضوعات التي تدرس في كل مقرر و التي تحددها مجالس الأقسام المختصة .

((أحكام انتقالية))

١ - تطبق هذه اللائحة على الطلاب الجدد و الطلاب الباقين للإعادة الذين يقيدون بالفرقة الأولى في العام الجامعي التالي .

٢ - باقي الطلاب تطبق عليهم اللائحة الداخلية السابق تطبيقها عليهم عند التحاقهم بالكلية أول مرة ، عدا الطلاب الذين يبقون للإعادة فتطبق عليهم عند التحاقهم بالكلية أول مرة ، عدا الطلاب الذين يبقون للإعادة فتطبق عليهم هذه اللائحة بشرط عدم امتحانهم في المقررات التي سبق نجاحهم فيها .

٣ - تبدأ الدراسات العليا في التخصصات التي تستكمل مقومات الدراسة و البحث بها وذلك بناء على اقترحات مجلس الكلية وموافقة مجلس الدراسات العليا بالجامعة .

أولاً : المقررات الدراسية

لمرحلة البكالوريوس في العلوم الزراعية

وعدد الساعات النظرية و العملية موزعة على سنوات الدراسة الأربع

و التي يدرسها الطالب للحصول على درجة البكالوريوس في العلوم الزراعية

**أولاً : المقررات الدراسية لمرحلة البكالوريوس في العلوم الزراعية
و عدد الساعات النظرية و العملية و الوحدات موزعة على سنوات
الدراسة الأربع**

الفرقة الأولى

الفصل الدراسي الأول				الفصل الدراسي الثاني			
المقرر	نظري	عملي	وحدات	المقرر	نظري	عملي	وحدات
رياضة	٢	٢	٣	دراسات بيئية	٢	-	٢
نبات زراعي عام	٢	٤	٤	حيوان زراعي عام	٢	٤	٤
مبادئ الاقتصاد	٢	٢	٣	فيزياء و أرصاد جوية	٢	٢	٣
كيمياء غير عضوية و تحليلية	٢	٤	٤	كيمياء عضوية	٢	٢	٣
هندسة زراعية (مساحة)	٢	٢	٣	اجتماع و مجتمع ريفي	٢	٢	٣
(*) لغة إنجليزية (١)	-	-	-	هندسة زراعية (آلات)	٢	٢	٣
				(*) حاسب ألي (١)	-	-	-
الإجمالي	١٠	١٤	١٧	الإجمالي	١٢	١٢	١٨

الفرقة الثانية

الفصل الدراسي الأول				الفصل الدراسي الثاني			
المقرر	نظري	عملي	وحدات	المقرر	نظري	عملي	وحدات
كيمياء حيوية	٢	٢	٣	أساسيات بساتين	٢	٢	٣
أساسيات المحاصيل	٢	٢	٣	أساسيات إنتاج حيواني ودواجن	٢	٢	٣
أساسيات أراضي	٢	٢	٣	أساسيات علوم الأغذية	٢	٢	٣
اقتصاد زراعي	٢	٢	٣	ميكروبيولوجي عام	٢	٢	٣
حشرات عام	٢	٢	٣	مبادئ الإحصاء	٢	٢	٣
فسيولوجي نبات	٢	٢	٣	وراثة	٢	٢	٣
(*) لغة إنجليزية (٢)	-	-	-	(*) حاسب ألي (٢)	-	-	-
الإجمالي	١٢	١٢	١٨	الإجمالي	١٢	١٢	١٨

(*) مقررات لا تدخل في حساب الوحدات الدراسية و لا تدخل في حساب التقدير العام للنجاح أو الترتيب كما لا تدخل ضمن مواد الرسوب عند النقل من فرقة إلى أخرى مع ضرورة النجاح فيها للحصول على درجة البكالوريوس .

الفرقة الثالثة

الفصل الدراسي الأول				الفصل الدراسي الثاني			
المقرر	نظري	عملي	وحدات	المقرر	نظري	عملي	وحدات
إنتاج محاصيل حقلية (١)	٢	٢	٣	تغذية نبات	٢	٢	٣
إنتاج فاكهة	٢	٢	٣	حشرات اقتصادية	٢	٢	٣
رعاية وتربية حيوان	٢	٢	٣	إنتاج محاصيل حقلية (٢)	٢	٢	٣
أمراض نبات	٢	٤	٤	إنتاج خضر	٢	٢	٣
نظم الري والصرف	٢	٢	٣	تكنولوجيا الزيوت والدهون	٢	٢	٣
تعاون زراعي	٢	-	٢	إنتاج و تربية دواجن	٢	٢	٣
الإجمالي	١٢	١٢	١٨	الإجمالي	١٢	١٢	١٨

تدريب عملي صيفي بعد الفرقة الثانية

الفرقة الرابعة

الفصل الدراسي الأول				الفصل الدراسي الثاني			
المقرر	نظري	عملي	وحدات	المقرر	نظري	عملي	وحدات
صحة حيوان ودواجن	٢	٢	٣	نباتات الزينة وتنسيق الحدائق	٢	٢	٣
تغذية حيوان ودواجن	٢	٢	٣	مبيدات الآفات	٢	٢	٣
تربية نبات	٢	٢	٣	إرشاد زراعي	٢	٢	٣
تسويق زراعي	٢	-	٢	تربية النحل وديدان الحرير	٢	٢	٣
تكنولوجيا الألبان ومنتجاتها	٢	٤	٤	إدارة مزارع	٢	٢	٣
استصلاح أراضى	٢	٢	٣	دراسات خاصة	٢	٢	٣
الإجمالي	١٢	١٢	١٨	الإجمالي	١٢	١٢	١٨

ثانياً : المقررات الدراسية

لدبلومات الدراسات العليا في العوم الزراعية

وعدد الساعات النظرية والعملية والوحدات موزعة على فصلي الدراسة و التي يدرسها الطالب للحصول على دبلوم الدراسات العليا في التخصصات التالية :

- (١) دبلوم إدارة و تقييم المشروعات الزراعية .
- (٢) دبلوم إعداد و تخزين و تسويق الحاصلات البستانية .
- (٣) دبلوم إنتاج وتصنيع الألبان .
- (٤) دبلوم النحل و ديدان الحرير .

ويجوز مستقبلاً النظر في إنشاء دبلومات الدراسات العليا في تخصصات أخرى وفقاً لمقتضى الحال

ثانياً : المقررات الدراسية لدبلوم الدراسات العليا في العلوم الزراعية

١ - دبلوم إدارة و تقييم المشروعات الزراعية

الفرقة الأولى

الفصل الدراسي الأول				الفصل الدراسي الثاني			
المقرر	نظري	عملي	وحدات	المقرر	نظري	عملي	وحدات
دراسات الجدوى وتقييم المشروعات الزراعية	١	٤	٣	تسويق زراعي - متقدم	٢	٢	٣
اقتصاديات الإنتاج الزراعي - متقدم	٢	٢	٣	التحليل المالي للمشروعات الزراعية والتعاونية	٢	٢	٣
الإحصاء الاقتصادي التطبيقي	٢	٢	٣	الاقتصاد القياسي	٢	٢	٣
الإجمالي	٥	٨	٩	الإجمالي	٦	٦	٩

الفرقة الثانية

الفصل الدراسي الأول				الفصل الدراسي الثاني			
المقرر	نظري	عملي	وحدات	المقرر	نظري	عملي	وحدات
إدارة و متابعة المشروعات الزراعية - متقدم	١	٤	٣	التحليل البيئي و الربحية الاجتماعية للمشروعات الزراعية	٢	٢	٣
التحليل الاقتصادي للمشروعات الزراعية و التعاونية	٢	٢	٣	البرامج الإرشادية للمشروعات الزراعية	٢	٢	٣
التمويل و الائتمان للمشروعات الزراعية	٢	٢	٣	تقييم المشروعات الزراعية - متقدم	٢	٢	٣
الإجمالي	٥	٨	٩	الإجمالي	٦	٦	٩

٢ - دبلوم إعداد و تخزين و تسويق الحاصلات البستانية

الفرقة الأولى

الفصل الدراسي الأول				الفصل الدراسي الثاني			
المقرر	نظري	عملي	وحدات	المقرر	نظري	عملي	وحدات
الأساليب الحديثة في إنتاج الفاكهة	٢	٢	٣	إعداد و تخزين الحاصلات البستانية	٢	٢	٣
الأساليب الحديثة في إنتاج الخضر	٢	٢	٣	نباتات طبية و عطرية - متقدم	٢	٢	٣
إنتاج نباتات زينة خاص	٢	٢	٣	اقتصاد الحاصلات البستانية	٢	٢	٣
الإجمالي	٦	٦	٩	الإجمالي	٦	٦	٩

الفرقة الثانية

الفصل الدراسي الأول				الفصل الدراسي الثاني			
المقرر	نظري	عملي	وحدات	المقرر	نظري	عملي	وحدات
فسيولوجي أشجار الفاكهة - متقدم	٢	٢	٣	آفات و أمراض الحاصلات البستانية	٢	٢	٣
مخلفات الحاصلات البستانية واستخداماتها	٢	٢	٣	استخلاص الزيوت العطرية	٢	٢	٣
تسويق و تصدير الحاصلات البستانية	٢	٢	٣	طرق بحث و مناقشات	٢	٢	٣
الإجمالي	٦	٦	٩	الإجمالي	٦	٦	٩

٣ - دبلوم إنتاج و تصنيع الألبان

الفرقة الأولى

الفصل الدراسي الأول				الفصل الدراسي الثاني			
المقرر	نظري	عملي	وحدات	المقرر	نظري	عملي	وحدات
فسيولوجي إنتاج و تغذية ماشية اللبن	٢	٢	٣	اقتصاديات إنتاج و تصنيع الألبان	٢	٢	٣
اللبن السائل و معاملاته	٢	٢	٣	اختبارات جودة الألبان ومنتجاتها	٢	٢	٣
ميكروبيولوجيا اللبن - متقدم	٢	٢	٣	طرق بحث و مناقشات	٢	٢	٣
الإجمالي	٦	٦	٩	الإجمالي	٦	٦	٩

الفرقة الثانية

الفصل الدراسي الأول				الفصل الدراسي الثاني			
المقرر	نظري	عملي	وحدات	المقرر	نظري	عملي	وحدات
تكنولوجيا الجبن	٢	٢	٣	تكنولوجيا المنتجات الدهنية	٢	٢	٣
البادئات و الألبان المتخمرة	٢	٢	٣	تكنولوجيا المثلجات اللبنية	٢	٢	٣
تكنولوجيا الألبان المكثفة والمجففة	٢	٢	٣	تدريب ميداني	-	٦	٣
الإجمالي	٦	٦	٩	الإجمالي	٤	١٠	٩

٤ - دبلوم النحل و ديدان الحرير

الفرقة الأولى

الفصل الدراسي الأول				الفصل الدراسي الثاني			
المقرر	نظري	عملي	وحدات	المقرر	نظري	عملي	وحدات
إنشاء و إدارة المناحل	٢	٢	٣	تربية ديدان حرير	٢	٢	٣
تربية نحل و إنتاج عسل - متقدم	٢	٢	٣	إنتاج حرير	٢	٢	٣
فسيولوجي و تشريح نحل و ديدان الحرير	٢	٢	٣	آفات و أمراض النحل و ديدان الحرير	٢	٢	٣
الإجمالي	٦	٦	٩	الإجمالي	٦	٦	٩

الفرقة الثانية

الفصل الدراسي الأول				الفصل الدراسي الثاني			
المقرر	نظري	عملي	وحدات	المقرر	نظري	عملي	وحدات
تكنولوجيا النحالة الحديثة	٢	٢	٣	تربية الملكات و إنتاج الغذاء الملكي	٢	٢	٣
كيمياء منتجات النحل	٢	٢	٣	تدريب ميداني	٢	٢	٣
النباتات المنتجة للرحيق وحبوب اللقاح	٢	٢	٣	طرق بحث و مناقشات	٢	٢	٣
الإجمالي	٦	٦	٩	الإجمالي	٦	٦	٩

ثالثا : المقررات الدراسية
موزعة على الأقسام العلمية

١ - قسم الأراضي و المياه

م	المقرر	عدد الساعات في الأسبوع نظري عملي	عدد الوحدات	الفصل الدراسي
١	مناقشات	-	٦-١	٢-١
٢	دراسات خاصة	-	٦-١	٢-١
٣	بحث	-	٦-١	٢-١
٤	مورفولوجي أراضي	٢	٣	٢-١
٥	منورولوجي أراضي - متقدم	٢	٣	٢-١
٦	خواص غرويات التربة	٢	٣	٢-١
٧	النظائر المشعة و تطبيقاتها في التربة	٢	٣	٢-١
٨	استخدامات الأجهزة في التحليلات الزراعية	٢	٣	٢-١
٩	العناصر الغذائية الدقيقة و المواد المخيلية	٢	٢	٢-١
١٠	طبيعة الأراضي	٢	٢	٢-١
١١	طبيعة أراضي - متقدم	٢	٢	٢
١٢	ميكروبيولوجيا أراضي	٢	٤	٢-١
١٣	تغذية نبات	٢	٣	٢
١٤	تغذية نبات - متقدم	٢	٣	٢-١
١٥	أسمدة و تسميد	٢	٣	٢-١
١٦	كيمياء أراضي	٢	٣	٢-١
١٧	كيمياء أراضي - متقدم	٢	٣	٢-١
١٨	كيمياء الأسمدة	٢	٣	٢-١
١٩	حصر و تصنيف الأراضي	٢	٢	٢-١
٢٠	خرائط وتصوير جوي للأراضي	٢	٢	٢-١
٢١	مصادر مياه الري و مدى صلاحيتها	٢	٣	٢-١
٢٢	نظم الري والصرف	٢	٣	١
٢٣	علاقة المياه بالأرض و النباتات	٢	٣	٢-١
٢٤	علاقات مائية - متقدم	٢	٢	٢-١
٢٥	هيدرولوجي المياه الجوفية والسطحية	٢	٣	٢-١
٢٦	صيانة و تحسين الأراضي	٢	٢	٢-١
٢٧	المادة العضوية بالتربة	٢	٢	٢-١
٢٨	التصحرو الأراضي المتأثرة بالأملاح	٢	٢	٢-١
٢٩	تلوث الأراضي و المياه	٢	٢	٢-١
٣٠	استصلاح أراضي - متقدم	٢	٢	٢-١

١ - قسم الأراضي و المياه

(تابع)

م	المقرر	عدد الساعات في الأسبوع نظري عملي	عدد الوحدات	الفصل الدراسي
٣١	تقييم الأراضي	٢ -	٢	٢ - ١
٣٢	أراضي جمهورية مصر العربية	٢ -	٢	٢ - ١
٣٣	إدارة الموارد المائية والأرضية	٢ -	٢	٢ - ١
٣٤	تكنولوجيا الري الضغطي	٢ ٢	٣	٢ - ١
٣٥	علاقة المناخ بالأرض و النبات	٢ ٢	٣	٢ - ١
٣٦	الفيزياء الحيوية	٢ -	٢	٢ - ١
٣٧	طرق إعداد و كتابة البحث العلمي	٢ -	٢	٢ - ١
٣٨	استخدام الحاسب الآلي في مجال الأراضي	٢ -	٢	٢ - ١
٣٩	خصوبة الأراضي	٢ ٢	٣	٢ - ١
٤٠	أساسيات أراضي	٢ ٢	٣	١
٤١	استصلاح أراضي	٢ ٢	٣	١
٤٢	طرق تقدير الاحتياجات المائية ونوعية مياه الري	٢ ٢	٣	٢ - ١

٢ - قسم الاقتصاد الزراعي

م	المقرر	عدد الساعات في الأسبوع نظري عملي	عدد الوحدات	الفصل الدراسي
	أ - مقررات الاقتصاد الزراعي			
١	مناقشات	-	-	٢-١
٢	دراسات خاصة	-	-	٢-١
٣	بحث	-	-	٢-١
٤	النظرية الاقتصادية (أ)	٢	٢	٢-١
٥	النظرية الاقتصادية (ب)	٢	٢	٢-١
٦	اقتصاد ميكرو - متقدم	٢	٢	٢-١
٧	اقتصاد مكرو - متقدم	٢	٢	٢-١
٨	تاريخ الفكر الاقتصادي	٢	٢	٢-١
٩	التخطيط الاقتصادي	٢	٢	٢-١
١٠	نظرية التجارة الدولية	٢	٢	٢-١
١١	السياسة الاقتصادية	٢	٢	٢-١
١٢	النظم الاقتصادية المقارنة	٢	٢	٢-١
١٣	الاقتصاد القياسي	٢	٢	٢
١٤	الاقتصاد الرياضي	٢	٢	٢-١
١٥	تاريخ الفكر التعاوني	٢	٢	٢-١
١٦	المؤسسات التعاونية	٢	٢	٢-١
١٧	إدارة الأعمال التعاونية	٢	٢	٢-١
١٨	نظرية الاحتمالات	٢	٢	٢-١
١٩	الإحصاء الاقتصادي التطبيقي	٢	٢	١
٢٠	نظرية التمنطق	٢	٢	٢-١
٢١	البرمجة الخطية	٢	٢	٢-١
٢٢	نظرية التوزيعات الإحصائية و نظرية العينات	٢	٢	٢-١
٢٣	تعاون زراعي - متقدم	٢	٢	٢-١
٢٤	التشريعات و الضرائب الزراعية	٢	٢	٢-١
٢٥	اقتصاد التصنيع الغذائي	٢	٢	٢-١
٢٦	اقتصاد وتسويق الزروع الفاكهية	٢	٢	٢-١
٢٧	اقتصاد الإنتاج الحيواني و الدواجن	٢	٢	٢-١
٢٨	تسويق زراعي - متقدم	٢	٢	٢
٢٩	السياسة الزراعية	٢	٢	٢-١
٣٠	التمويل الزراعي	٢	٢	٢-١

٢ - قسم الاقتصاد الزراعي

(تابع)

م	المقرر	عدد الساعات في الأسبوع نظري عملي	عدد الوحدات	الفصل الدراسي
٣١	التنمية الزراعية	٢	٢	٢-١
٣٢	تحليل الإدارة المزرعية - متقدم	٢	٢	٢-١
٣٣	المشاكل الاقتصادية الزراعية	٢	٢	٢-١
٣٤	التجارة الدولية الزراعية	٢	٢	٢-١
٣٥	اقتصاد استصلاح وتنمية الأراضي	٢	٢	٢-١
٣٦	تقييم المشروعات الزراعية - متقدم	٢	٢	٢
٣٧	التسويق التعاوني الزراعي	٣	-	٢-١
٣٨	اقتصاد الأراضي الزراعية	٣	-	٢-١
٣٩	اقتصاد و تسويق الزروع الحقلية	٢	٢	٢-١
٤٠	اقتصاد و تسويق الخضر	٢	٢	٢-١
٤١	تحليل الأسعار الزراعية	٣	-	٢-١
٤٢	تسويق و تصدير الحاصلات البستانية	٢	٢	١
٤٣	اقتصاد الحاصلات البستانية	٢	٢	٢
٤٤	مبادئ الاقتصاد	٢	٢	١
٤٥	تسويق زراعي	٢	-	١
٤٦	اقتصاديات إنتاج و تصنيع الألبان	٢	٢	٢
٤٧	تسويق الألياف ومنتجاتها	٢	٢	٢-١
٤٨	التحليل الاقتصادي للمشروعات الزراعية والتعاونية	٢	٢	١
٤٩	اقتصاديات الإنتاج الزراعي - متقدم	٢	٢	١
٥٠	التخطيط و التنمية الاقتصادية الزراعية	٢	٢	٢-١
٥١	إدارة ومتابعة المشروعات الزراعية - متقدم	١	٤	١
٥٢	دراسات الجدوى و تقييم المشروعات الزراعية	١	٤	١
٥٣	التمويل و الائتمان للمشروعات الزراعية	٢	٢	١
٥٤	التحليل المالي للمشروعات الزراعية و التعاونية	٢	٢	٢
٥٥	اقتصاد زراعي	٢	٢	١
٥٦	تعاون زراعي	٢	-	١
٥٧	إدارة مزارع	٢	٢	٢

٢ - قسم الاقتصاد الزراعي

(تابع)

م	المقرر	عدد الساعات في الأسبوع نظري عملي	عدد الوحدات	الفصل الدراسي
	ب - مقررات المجتمع الريفي			
١	مناقشات	-	٦-١	٢-١
٢	دراسات خاصة	-	٦-١	٢-١
٣	بحث	-	٦-١	٢-١
٤	التباين الاجتماعي للمجتمع الريفي	٢	٣	٢-١
٥	التركيب الطبقي الاجتماعي	٣	٣	٢-١
٦	الأسرة الريفية وتنظيمها	٣	٣	٢-١
٧	تاريخ الفكر الاجتماعي	٣	٣	٢-١
٨	التخطيط الاجتماعي	٣	٣	٢-١
٩	تنمية المجتمع وتنظيمه - متقدم	٣	٣	٢-١
١٠	طرق البحث الاجتماعية	٢	٣	٢-١
١١	علم الإنسان الحضاري	٣	٣	٢-١
١٢	قياده ريفية - متقدم	٣	٣	٢-١
١٣	علم النفس الاجتماعي - متقدم	٣	٣	٢-١
١٤	المشكلات الاجتماعية الريفية والسياسية العامة	٢	٣	٢-١
١٥	النظريات الاجتماعية المعاصرة	٣	٣	٢-١
١٦	نظريات التغير الاجتماعي	٣	٣	٢-١
١٧	نظريات السكان	٣	٣	٢-١
١٨	منظمات السكان	٣	٣	٢-١
١٩	الإرشاد الاجتماعي	٢	٣	٢-١
٢٠	البيئة الاجتماعية الريفية	٢	٣	٢-١
٢١	التحليل البيئي والربحية الاجتماعية للمشروعات الزراعية	٢	٣	٢
٢٢	اجتماع ومجتمع ريفي	٢	٣	٢
	ج - مقررات الإرشاد الزراعي			
١	مناقشات	-	٦-١	٢-١
٢	دراسات خاصة	-	٦-١	٢-١
٣	بحث	-	٦-١	٢-١
٤	إرشاد زراعي تعاوني	٣	٣	٢-١
٥	تخطيط البرامج الإرشادية	٢	٢	٢-١
٦	تعليم الكبار	٢	٢	٢-١
٧	تقييم البرامج الإرشادية	٣	٣	٢-١

٢ - قسم الاقتصاد الزراعي

(تابع)

م	المقرر	عدد الساعات في الأسبوع نظري عملي	عدد الوحدات	الفصل الدراسي
٨	تنظيم وإدارة أجهزة الإرشاد الزراعي	٣ -	٣	٢-١
٩	الصحافة الزراعية وتحرير النشرات	٢ -	٣	٢-١
١٠	الطرق الإرشادية التعليمية - متقدم	٣ -	٣	٢-١
١١	عملية التغير التكنولوجي في مجال الزراعة	٣ -	٣	٢-١
١٢	القدرات البشرية في التعليم	٢ -	٢	٢-١
١٣	نظريات التعليم في الإرشاد الزراعي - متقدم	٣ -	٣	٢-١
١٤	الاتجاهات المعاصرة في الإرشاد الزراعي	٢ -	٢	٢-١
١٥	طرق البحث في التعليم الإرشادي	٢ -	٢	٢-١
١٦	مشكلات الإرشاد الزراعي	٣ -	٣	٢-١
١٧	البرامج الإرشادية للمشروعات الزراعية	٢ -	٣	٢
١٨	إرشاد زراعي	٢ -	٣	٢
	د - مقررات مشتركة			
	طرق إعداد وكتابة البحث العلمي	٢ -	٢	٢-١

٣ - قسم البساتين

م	المقرر	عدد الساعات في الأسبوع نظري عملي	عدد الوحدات	الفصل الدراسي
	أ - مقررات الخضر			
١	مناقشات	-	-	٢-١
٢	دراسات خاصة	-	-	٢-١
٣	بحث	-	-	٢-١
٤	زراعة الأنسجة في الخضر	٢	٢	٢-١
٥	تكنيك تربية خضر	٢	٢	٢-١
٦	إنتاج الهجن في الخضر	٢	٢	٢-١
٧	عوامل الجودة في الخضر	٢	٢	٢-١
٨	فسيولوجي خضر - متقدم	٢	٤	٢-١
٩	تربية خضر (خاص)	٢	٢	٢-١
١٠	تربية خضر - متقدم	٢	٤	٢-١
١١	تكنولوجيا إنتاج الخضر	٢	٢	٢-١
١٢	الازهار في الخضر	٢	٢	٢-١
١٣	التحليل الكيميائي للخضر	٢	٢	٢-١
١٤	تداول وتخزين خضر - متقدم	٢	٢	٢-١
١٥	الطرق الإحصائية لتجارب الخضر	٢	٢	٢-١
١٦	الصفات التصديرية لمحاصيل الخضر	٢	٢	٢-١
١٧	أنصاف الخضر الاقتصادية	٢	٢	٢-١
١٨	الخضر المعمرة	٢	٢	٢-١
١٩	الحشائش في محاصيل الخضر	٢	٢	٢-١
٢٠	الزراعة الأرضية في الخضر	٢	٢	٢-١
٢١	مواطن محاصيل الخضر والأصول البرية لها	٢	٢	٢-١
٢٢	الخضر خضرية التكاثر	٢	٢	٢-١
٢٣	الخضر الورقية	٢	٢	٢-١
٢٤	إنتاج بذور الخضر - متقدم	٢	٢	٢-١
٢٥	البقوليات	٢	٢	٢-١
٢٦	الصلبيات	٢	٢	٢-١
٢٧	البطاطس	٢	٢	٢-١
٢٨	الباذنجانية	٢	٢	٢-١
٢٩	البصل و الثوم	٢	٢	٢-١
٣٠	منظمات النمو	٢	٢	٢-١

٣ - قسم البساتين

(تابع)

م	المقرر	عدد الساعات في الأسبوع نظري عملي	عدد الوحدات	الفصل الدراسي
٣١	تطبيقات عملية في الخضر	٢	٣	٢-١
٣٢	إعداد و تجهيز الصوب	٢	٣	٢-١
٣٣	أساسيات الزراعة المحمية	٢	٣	٢-١
٣٤	طرق إنتاج الخضر المحمية	٢	٣	٢-١
٣٥	إنتاج شتلات الخضر	٢	٣	٢-١
٣٦	فسيولوجيا الخضر بعد الحصاد	٢	٤	٢-١
٣٧	إنتاج أصناف الخضر	٢	٣	٢-١
٣٨	تربية الخضر لمقاومة الظروف القاسية	٢	٣	٢-١
٣٩	عوامل البيئة في إنتاج الخضر	٢	٣	٢-١
٤٠	تكنولوجيا إنتاج الخضر	٢	٣	٢-١
٤١	استخدام الحاسب الآلي في مجال الخضر	٢	٣	٢-١
٤٢	الأساليب الحديثة في إنتاج الخضر	٢	٣	١
٤٣	إنتاج خضر	٢	٣	٢
	ب - مقررات الفاكهة			
١	مناقشات	-	-	٢-١
٢	دراسات خاصة	-	-	٢-١
٣	بحث	-	-	٢-١
٤	إنتاج الموز	٢	٣	٢-١
٥	إنتاج نخيل البلح	٢	٣	٢-١
٦	إنتاج فاكهة ثانوية مستديمة الخضرة	٢	٣	٢-١
٧	إنتاج كروم - متقدم	٢	٣	٢-١
٨	إنتاج نباتات المناطق الاستوائية	٢	٣	٢-١
٩	إنتاج الفاكهة التفاحية	٢	٣	٢-١
١٠	إكثار أشجار فاكهة	٢	٣	٢-١
١١	إنتاج الحلويات	٢	٣	٢-١
١٢	فسيولوجي تزهير وعقد نباتات الفاكهة	٢	٣	٢-١
١٣	إنتاج فواكه ثانوية متساقطة الأوراق	٢	٣	٢-١
١٤	تقسيم نباتات الفاكهة	٢	٣	٢-١
١٥	فسيولوجي أشجار الفاكهة - متقدم	٢	٣	١
١٦	تسميد و تغذية أشجار الفاكهة - متقدم	٢	٣	٢-١

٣ - قسم البساتين

(تابع)

م	المقرر	عدد الساعات في الأسبوع نظري عملي	عدد الوحدات	الفصل الدراسي
١٧	مروفلوجي تزهير و عقد نباتات فاكهة	٢	٤	٢-١
١٨	تقليم وتدريب أشجار الفاكهة	٢	٤	٢-١
١٩	إنتاج زيتون - متقدم	٢	٣	٢-١
٢٠	تخزين ثمار فاكهة - متقدم	٢	٤	٢-١
٢١	رعاية بستانية	٢	٣	٢-١
٢٢	طرق البحث في إنتاج الفاكهة	٢	-	٢-١
٢٣	جمع وإعداد و تداول و تصدير ثمار الفاكهة	٢	٣	٢-١
٢٤	استخدام منظمات النمو في إنتاج الفاكهة	٢	٣	٢-١
٢٥	تربية و تحسين أصناف الفاكهة	٢	٣	٢-١
٢٦	زراعة الأنسجة و الأجنة واستخدامها في مجال الفاكهة	٢	٤	٢-١
٢٧	ري أشجار الفاكهة	٢	٣	٢-١
٢٨	تكنولوجيا الفاكهة	٢	٣	٢-١
٢٩	تربية محاصيل الفاكهة لأغراض خاصة	٢	٣	٢-١
٣٠	استخدام الطاقة الذرية في الفاكهة	٢	٣	٢-١
٣١	بيئة أشجار الفاكهة	٢	٣	٢-١
٣٢	تحميل أشجار الفاكهة	٢	٣	٢-١
٣٣	زراعة الفاكهة في الأراضي القاحلة	٢	٣	٢-١
٣٤	إنتاج فاكهة الزراعات المحمية	٢	٣	٢-١
٣٥	إنتاج موالح - متقدم	٢	٤	٢-١
٣٦	إنتاج مانجو	٢	٣	٢-١
٣٧	الأساليب الحديثة في إنتاج الفاكهة	٢	٣	١
٣٨	إنتاج فاكهة	٢	٣	١
٣٩	أساسيات بساتين	٢	٣	٢
	ج - مقررات الزينة			
١	مناقشات	-	٦-١	٢-١
٢	دراسات خاصة	-	٦-١	٢-١
٣	بحث	-	٦-١	٢-١
٤	إنتاج الزهور و نباتات الزينة - متقدم	٢	٣	٢-١
٥	نباتات طبية و عطرية - متقدم	٢	٣	٢
٦	النباتات العصارية و الشوكية	٢	٣	٢-١

٣ - قسم البساتين

(تابع)

م	المقرر	عدد الساعات في الأسبوع نظري عملي	عدد الوحدات	الفصل الدراسي
٧	أبصال الزينة - متقدم	٢	٢	٢-١
٨	تقسيم الزهور و نباتات الزينة	٢	٢	٢-١
٩	تنسيق حدائق - متقدم	٢	٢	٢-١
١٠	تربية الزهور ونباتات الزينة	٢	٢	٢-١
١١	تغذية نباتات الزينة	٢	٢	٢-١
١٢	تجميل و تنسيق نباتات الزينة	٢	٢	٢-١
١٣	إنشاء وصيانة حدائق	٢	٢	٢-١
١٤	فسيولوجيا نباتات الزينة	٢	٢	٢-١
١٥	التنسيق الداخلي بالنباتات والزهور	٢	٢	٢-١
١٦	الصوب و تكاثر نباتات الزينة	٢	٢	٢-١
١٧	إنتاج بذور نباتات الزينة	٢	٢	٢-١
١٨	إعداد و تخزين الزهور نباتات الزينة - متقدم	٢	٢	٢-١
١٩	أشجار	٢	٢	٢-١
٢٠	نباتات التربية الخاصة	٢	٢	٢-١
٢١	إنتاج نباتات الزينة خاص	٢	٢	١
٢٢	نباتات الزينة وتنسيق الحدائق	٢	٢	٢
٢٣	النباتات العطرية	٢	٢	٢-١
٢٤	النباتات الطبية	٢	٢	٢-١
٢٥	تربية النباتات الطبية و العطرية	٢	٤	٢-١
	د - مقررات مشتركة			
١	طرق إعداد و كتابة البحث العلمي	٢	-	٢-١
٢	إعداد و تخزين الحاصلات البستانية	٢	٢	٢
٣	زراعة الأنسجة في الحاصلات البستانية	٢	٢	٢-١
٤	آفات و أمراض الحاصلات البستانية	٢	٢	٢
٥	طرق بحث ومناقشات	٢	٢	٢
٦	أساسيات إنتاج الفاكهة	٢	٤	٢-١
٧	مخلفات الحاصلات البستانية و استخداماتها	٢	٢	١

٤ - قسم الإنتاج الحيواني

م	المقرر	عدد الساعات في الأسبوع نظري عملي	عدد الوحدات	الفصل الدراسي
	أ - مقررات الإنتاج الحيواني			
١	مناقشات	-	٦-١	٢-١
٢	دراسات خاصة	-	٦-١	٢-١
٣	بحث	-	٦-١	٢-١
٤	رعاية وإنتاج ماشية اللبن	٢	٣	٢-١
٥	فسيولوجيا الأكلمة	٢	٣	٢-١
٦	تغذية الحيوان	٢	٣	٢-١
٧	تربية وتحسين الحيوان الزراعي	٢	٣	٢-١
٨	تكوين وتصنيع علائق الحيوان	٢	٣	٢-١
٩	إنشاء مزارع الإنتاج الحيواني	٣	-	٢-١
١٠	رعاية وإنتاج الأغنام والماعز	٢	٣	٢-١
١١	التناسل في الحيوان والتلقيح الصناعي	٢	٣	٢-١
١٢	فسيولوجيا الإنتاج الحيواني	٢	٣	٢-١
١٣	الأعلاف الغير تقليديه للمجترات	٢	٣	٢-١
١٤	رعاية وإنتاج ماشية اللحم	٢	٣	٢-١
١٥	رعاية وتنشئة العجول الرضيعة	٢	٣	٢-١
١٦	ماشية لين - متقدم	٢	٣	٢-١
١٧	ماشية لحم - متقدم	٢	٣	٢-١
١٨	أغنام - متقدم	٢	٣	٢-١
١٩	إنتاج و تكنولوجيا الصوف	٢	٣	٢-١
٢٠	إنتاج ماعز - متقدم	٢	٣	٢-١
٢١	إنتاج اللحم من الأغنام والماعز	٢	٣	٢-١
٢٢	فسيولوجيا الدم	٢	٣	٢-١
٢٣	فسيولوجيا الهضم	٢	٣	٢-١
٢٤	فسيولوجيا الجهاز التنفسي	٢	٣	٢-١
٢٥	فسيولوجيا الأكلمة و التنظيم الحراري	٢	٣	٢-١
٢٦	فسيولوجيا إنتاج اللبن	٢	٣	٢-١
٢٧	فسيولوجيا إنتاج الصوف	٢	٣	٢-١
٢٨	فسيولوجيا النمو	٢	٣	٢-١
٢٩	فسيولوجيا التناسل	٢	٣	٢-١
٣٠	فسيولوجيا غدد صماء	٢	٣	٢-١

٤ - قسم الإنتاج الحيواني

(تابع)

م	المقرر	عدد الساعات في الاسبوع	نظري	عملي	عدد الوحدات	الفصل الدراسي
٣١	فسيولوجيا تمثيل غذائي	٢	٢	٢	٣	٢-١
٣٢	التلقيح الصناعي	٢	٢	٢	٣	٢-١
٣٣	تربية الحيوان - متقدم	٢	٢	٢	٣	٢-١
٣٤	تربية ماشية اللبن - متقدم	٢	٢	٢	٣	٢-١
٣٥	تربية أغنام - متقدم	٢	٢	٢	٣	٢-١
٣٦	تقييم و إنتخاب الحيوان	٢	٢	٢	٣	٢-١
٣٧	طرق التزاوج	٢	٢	٢	٣	٢-١
٣٨	إحصاء حيوي	٣	-	-	٣	٢-١
٣٩	نظم الإنتاج الحيواني - متقدم	٣	-	-	٣	٢-١
٤٠	تغذية حيوانات اللحم	٢	٢	٢	٣	٢-١
٤١	تغذية حيوانات اللبن	٢	٢	٢	٣	٢-١
٤٢	تمثيل الطاقة في المجترات	٢	٢	٢	٣	٢-١
٤٣	تمثيل العناصر المعدنية	٢	٢	٢	٣	٢-١
٤٤	استخدام المواد الأزوتية غير البروتينية	٢	٢	٢	٣	٢-١
٤٥	تحليل مواد العلف	٢	٢	٢	٣	٢-١
٤٦	استخدام النظائر المشعة في مجال تغذية الحيوان	٢	٢	٢	٣	٢-١
٤٧	تغذية الحيوانات النامية	٢	٢	٢	٣	٢-١
٤٨	تغذية أغنام	٢	٢	٢	٣	٢-١
٤٩	إنتاج الحملان و الصوف	٢	٢	٢	٣	٢-١
٥٠	إنشاء و إدارة مزارع الألبان	٣	-	-	٣	٢-١
٥١	الإنتاج التجاري لماشية اللحم	٢	٢	٢	٣	٢-١
٥٢	إنشاء مزارع التسمين	٣	-	-	٣	٢-١
٥٣	إنشاء مزارع الأغنام و الماعز	٣	-	-	٣	٢-١
٥٤	الإنتاج المكثف للأغنام و الماعز	٢	٢	٢	٣	٢-١
٥٥	فسيولوجيا الهضم و التمثيل	٢	٢	٢	٣	٢-١
٥٦	فسيولوجيا الإنتاج و التكاثر في الحيوان	٢	٢	٤	٤	٢-١
٥٧	فسيولوجيا إنتاج و تغذية ماشية اللبن	٢	٢	٢	٣	١
٥٨	تقييم مواد العلف	٢	٢	٤	٤	٢-١
٥٩	الاتجاهات الحديثة في تغذية المجترات	٢	٢	٤	٤	٢-١
٦٠	الإضافات الغذائية	٢	٢	٢	٣	٢-١

٤ - قسم الإنتاج الحيواني

(تابع)

م	المقرر	عدد الساعات في الاسبوع نظري عملي	عدد الوحدات	الفصل الدراسي
٦١	تقييم الأعلاف من خلال تجارب الهضم	٢	٢	٢-١
٦٢	الهضم والتمثيل في المجترات	٢	٢	٢-١
٦٣	اختبارات الصوف	٢	٢	٢-١
٦٤	فسيولوجيا الإنتاج الحيواني	٢	٢	٢-١
٦٥	الاتجاهات الحديثة في تربية الحيوان	٢	٢	٢-١
٦٦	التمثيل الغذائي في الحيوانات المجترة	٢	٢	٢-١
٦٧	استخدام الحاسب الآلي في الإنتاج الحيواني	-	٢	٢-١
٦٨	فسيولوجيا الهرمونات والغدد	٢	٢	٢-١
٦٩	الاتجاهات الحديثة في تقييم طلائق ماشية اللبن	٢	٢	٢-١
٧٠	نظم وطرق التسمين المختلفة	٢	٢	٢-١
٧١	فسيولوجيا نقل الأجنة	٢	٢	٢-١
٧٢	نظم الحليب الآلي	٢	٢	٢-١
٧٣	تصميم التجارب الحيوانية	-	٣	٢-١
٧٤	المقاومة الوراثية للأمراض الحيوان	-	٣	٢-١
٧٥	استخدام الهندسة الوراثية في مجال الإنتاج الحيواني	٢	٢	٢-١
٧٦	نظم تسويق منتجات الألبان واللحوم	-	٢	٢-١
٧٧	هستولوجي الحيوان الزراعي	٢	٢	٢-١
٧٨	أساسيات إنتاج حيواني و دواجن	٢	٢	٢
	ب - مقررات الدواجن			
١	مناقشات	-	-	٢-١
٢	دراسات خاصة	-	-	٢-١
٣	بحث	-	-	٢-١
٤	فسيولوجيا الخلية	٢	٢	٢-١
٥	فسيولوجيا أكلمة - متقدم	٢	٢	٢-١
٦	فسيولوجيا مقارن	٢	٢	٢-١
٧	فسيولوجيا النمو	٢	٢	٢-١
٨	فسيولوجيا الغدد الصماء - متقدم	٢	٢	٢-١
٩	فسيولوجيا تكوين البيضة	٢	٢	٢-١
١٠	فسيولوجيا التناسل و التلقيح الصناعي	٢	٤	٢-١
١١	فسيولوجيا التغذية	٢	٤	٢-١

٤ - قسم الإنتاج الحيواني

(تابع)

م	المقرر	عدد الساعات في الأسبوع نظري عملي	عدد الوحدات	الفصل الدراسي
١٢	فسيولوجيا الهضم و التمثيل الغذائي	٢	٢	٢-١
١٣	أقلمة الأرانب	٢	٢	٢-١
١٤	تغذية دواجن - متقدم	٢	٤	٢-١
١٥	تكنولوجيا مواد العلف - متقدم	٢	٤	٢-١
١٦	الفيتامينات	٢	٢	٢-١
١٧	العناصر المعدنية	٢	٢	٢-١
١٨	العناصر المعدنية والفيتامينات	٢	٢	٢-١
١٩	الاتجاهات الحديثة في تغذية الدواجن	٢	٢	٢-١
٢٠	تجهيز مخاليط مواد العلف والمركزات	٢	٤	٢-١
٢١	تغذية الرومي	٢	٢	٢-١
٢٢	تغذية الطيور المائية	٢	٢	٢-١
٢٣	تغذية الأرانب	٢	٢	٢-١
٢٤	تربية دواجن - متقدم	٢	٢	٢-١
٢٥	إنتاج السلالات الهجن	٢	٢	٢-١
٢٦	تربية و تحسين الأرانب	٢	٢	٢-١
٢٧	تربية وتحسين الرومي	٢	٢	٢-١
٢٨	تربية وتحسين الطيور المائية	٢	٢	٢-١
٢٩	الاتجاهات الحديثة في تربية الدواجن	٢	٢	٢-١
٣٠	المقاومة الوراثية للأمراض	٢	٢	٢-١
٣١	رعاية قطعان أمهات وجدات سلالات اللحم	٢	٢	٢-١
٣٢	رعاية قطعان أمهات وجدات سلالات البيض	٢	٢	٢-١
٣٣	تفريخ - متقدم	٢	٤	٢-١
٣٤	إنشاء و إدارة معامل التفريخ	٢	٢	٢-١
٣٥	إنتاج بيض المائدة	٢	٢	٢-١
٣٦	إنتاج دواجن - متقدم	٢	٢	٢-١
٣٧	إنتاج الأرانب	٢	٢	٢-١
٣٨	إنتاج الطيور المائية الداخلية - متقدم	٢	٢	٢-١
٣٩	إنتاج الرومي - متقدم	٢	٢	٢-١
٤٠	طيور الزينة - متقدم	٢	٢	٢-١
٤١	مشاكل مزارع الدواجن	٢	٢	٢-١
٤٢	تصميم مزارع الدواجن	٣	-	٢-١

٤ - قسم الإنتاج الحيواني

(تابع)

م	المقرر	عدد الساعات في الأسبوع نظري عملي	عدد الوحدات	الفصل الدراسي
٤٣	الاتجاهات الحديثة في صناعة التفريخ	٢	٣	٢-١
٤٤	تركيب و جودة لحوم الدواجن	٢	٣	٢-١
٤٥	تركيب وجودة البيض	٢	٣	٢-١
٤٦	إنتاج و تجهيز فراء الأرانب	٢	٣	٢-١
٤٧	تجهيز منتجات الدواجن - متقدم	٢	٤	٢-١
٤٨	فسيولوجيا التناسل	٢	٣	٢-١
٤٩	فسيولوجيا التلقيح الصناعي	٢	٤	٢-١
٥٠	صفات السائل المنوي	٢	٣	٢-١
٥١	السلوك الداجني	٢	٣	٢-١
٥٢	استخدام الحاسب الآلي في مجال الدواجن	٢	-	٢-١
٥٣	التحسين الوراثي و انتخاب السلالات	٣	-	٢-١
٥٤	نظم التزاوج المختلفة	٢	٣	٢-١
٥٥	كيمياء تحليل اللحوم	٢	-	٢-١
٥٦	إنتاج و تربية دواجن	٢	٣	٢
	ج - مقررات الأسماك			
١	مناقشات	-	-	٢-١
٢	دراسات خاصة	-	-	٢-١
٣	بحث	-	-	٢-١
٤	إنتاج الأسماك	٢	٣	٢-١
٥	بيولوجي الأسماك	٢	٣	٢-١
٦	أسماك المياه العذبة و استزراعها	٢	٣	٢-١
٧	أسماك المياه المالحة و استزراعها	٢	٣	٢-١
٨	تغذية الأسماك	٢	٣	٢-١
٩	التفريخ السمكي	٢	٣	٢-١
١٠	ميكروبيولوجي الأسماك	٢	٣	٢-١
١١	كيمياء و تحليل الأسماك - متقدم	٢	٣	٢-١
١٢	بيئة الأسماك	٢	٣	٢-١
١٣	فسيولوجي الأسماك	٢	٣	٢-١
١٤	أقلمة الأسماك	٢	-	٢-١
١٥	استزراع القشريات	٢	٣	٢-١

٤ - قسم الإنتاج الحيواني

(تابع)

م	المقرر	عدد الساعات في الأسبوع نظري عملي	عدد الوحدات	الفصل الدراسي
١٦	استزراع المحاريات	٢	٣	٢-١
١٧	تلوث الوسط المائي و الأسماك	٢	٢	٢-١
١٨	أمراض و آفات الأسماك - متقدم	٢	٣	٢-١
١٩	طرق ومعدات الصيد - متقدم	٢	٣	٢-١
٢٠	إنتاج وتحليل أعلاف الأسماك	٢	٣	٢-١
٢١	هستولوجي أسماك	٢	٣	٢-١
٢٢	طرق تربية الأسماك المختلفة	٢	٣	٢-١
٢٣	الانتخاب الوراثي في الأسماك	٣	-	٢-١
	د - مقررات مشتركة			
١	طرق إعداد و كتابة البحث العلمي	٢	-	٢-١
٢	تغذية حيوان ودواجن	٢	٣	١
٣	تحسين حيوان - عام	٣	-	٢-١
٤	رعاية و تربية حيوان	٢	٣	١

٥ - علوم و تكنولوجيا الأغذية

م	المقرر	عدد الساعات في الأسبوع نظري عملي	عدد الوحدات	الفصل الدراسي
	أ - مقررات الصناعات الغذائية			
١	مناقشات	-	-	٢-١
٢	دراسات خاصة	-	-	٢-١
٣	بحث	-	-	٢-١
٤	التلوث الغذائي	٢	٢	٢-١
٥	كيمياء أغذية	٢	٢	٢-١
٦	تكنولوجيا تملح وتدخين المواد الغذائية	٢	٢	٢-١
٧	تكنولوجيا تغليب المواد الغذائية	٢	٢	٢-١
٨	تحليل أغذية	٢	٢	٢-١
٩	تكنولوجيا اللحوم ومنتجاتها- متقدم	٢	٢	٢-١
١٠	تغذية إنسان - متقدم	٢	٢	٢-١
١١	عبوات الأغذية - متقدم	٢	٢	٢-١
١٢	تصنيع مخلفات اللحوم - متقدم	٢	٢	٢-١
١٣	تكنولوجيا السكر ومنتجاته - متقدم	٢	٢	٢-١
١٤	تكنولوجيا منتجات خاصة	٢	٢	٢-١
١٥	تكنولوجيا الزيوت و الدهون - متقدم	٢	٢	٢-١
١٦	ميكروبيولوجي أغذية - متقدم	٢	٤	٢-١
١٧	تكنولوجيا الحفظ بالمواد الحافظة - متقدم	٢	٢	٢-١
١٨	اختيار الأغذية و تحضير الوجبات - متقدم	٢	٢	٢-١
١٩	تخميرات صناعية - متقدم	٢	٢	٢-١
٢٠	مراقبة أغذية - متقدم	٢	٢	٢-١
٢١	تكنولوجيا الأسماك و منتجاتها - متقدم	٢	٢	٢-١
٢٢	الخواص الطبيعية و الحسية للأغذية - متقدم	٢	٢	٢-١
٢٣	تكنولوجيا التجميد و التجفيف - متقدم	٢	٢	٢-١
٢٤	تكنولوجيا الحفظ بالإشعاعات المرئية	٢	٢	٢-١
٢٥	القيمة الغذائية للأغذية	٢	٢	٢-١
٢٦	التسمم الغذائي	٢	٢	٢-١
٢٧	مستخلصات عطرية - متقدم	٢	٢	٢-١
٢٨	الأغذية الميكروبية	٢	٢	٢-١
٢٩	استخلاص الزيوت العطرية	٢	٢	٢
٣٠	الألياف الصناعية و كيميائها	٢	٢	٢-١

٥ - علوم و تكنولوجيا الأغذية

(تابع)

م	المقرر	عدد الساعات في الأسبوع نظري عملي	عدد الوحدات	الفصل الدراسي
٣١	تصنيع الألياف و مخاليط الألياف	٢	٢	٢-١
٣٢	تكنولوجيا السكر و الحلوى	٢	٣	٢-١
٣٣	تكنولوجيا الزيوت والدهون	٢	٣	٢
٣٤	تكنولوجيا الأغذية	٢	٣	٢-١
	ب - مقررات الألبان			
١	مناقشات	-	٦-١	٢-١
٢	دراسات خاصة	-	٦-١	٢-١
٣	بحث	-	٦-١	٢-١
٤	علوم أغذية (الكيمياء الطبيعية للبن ومنتجاته)	٢	٤	٢-١
٥	علوم أغذية (كيمياء المكونات اللبنية الرئيسية)	٢	٤	٢-١
٦	تكنولوجيا إنتاج منتجات اللبن وبدائلها	٢	٤	٢-١
٧	علوم أغذية (كيمياء أنزيمات و فتيامينات اللبن) - متقدم	٢	٤	٢-١
٨	الخواص الوظيفية لمكونات اللبن الرئيسية	٢	٣	٢-١
٩	ميكروبيولوجيا اللبن و منتجاته - متقدم	٢	٤	٢-١
١٠	التلوث الميكروبيوجي و الكيميائي للبن و منتجاتها	٢	٤	٢-١
١١	تكنولوجيا الألبان و منتجاتها	٢	٤	١
١٢	علوم أغذية (ميكروبيولوجيا المنتجات اللبنية)	٢	٣	٢-١
١٣	ميكروبيولوجيا اللبن - متقدم	٢	٣	١
١٤	ميكروبيولوجيا المنتجات اللبنية - متقدم	٢	٣	٢-١
١٥	ميكروبيولوجيا اللبن و منتجاته	٢	٣	٢-١
١٦	تكنولوجيا المعاملات الحرارية للبن السائل	٢	٣	٢-١
١٧	تكنولوجيا الجبن	٢	٣	١
١٨	تكنولوجيا منتجات اللبن الدهنية و المثلجات	٢	٣	٢-١
١٩	تكنولوجيا الألبان المكثفة و المجففة	٢	٣	١
٢٠	تكنولوجيا تعبئة و تغليف و تخزين المنتجات اللبنية	٢	٤	٢-١
٢١	تكنولوجيا تصنيع النواتج الثانوية اللبنية	٢	٣	٢-١
٢٢	تكنولوجيا الألبان المتخمرة	٢	٤	٢-١
٢٣	اختبارات جودة الألبان و منتجاتها	٢	٣	٢
٢٤	تكنولوجيا إنتاج بدائل اللبن (المنتجات اللبنية الخاصة)	٢	٣	٢-١

٥ - علوم و تكنولوجيا الأغذية

(تابع)

م	المقرر	عدد الساعات في الأسبوع	نظري	عملي	عدد الوحدات	الفصل الدراسي
٢٥	إنتاج لبن - متقدم	٢	٤	٤	٤	٢-١
٢٦	الشئون الصحية لمصنع اللبن	٢	٢	٢	٣	٢-١
٢٧	بدائل اللبن و منتجاتها	٢	٢	٢	٣	٢-١
٢٨	علوم أغذية (هندسة مصنع الألبان)	٢	٢	٢	٣	٢-١
٢٩	علوم أغذية (تخطيط مصانع الألبان)	٢	-	-	٢	٢-١
٣٠	الألبان و تغذية الإنسان	٢	٢	٢	٣	٢-١
٣١	علوم أغذية (طرق تحليل الألبان و منتجاتها)	٢	٤	٤	٤	٢-١
٣٢	تكنولوجيا المنتجات الدهنية	٢	٢	٢	٣	٢
٣٣	البادئات و الألبان المتخمرة	٢	٢	٢	٣	١
٣٤	تكنولوجيا المثلجات اللبنية	٢	٢	٢	٣	٢
٣٥	تدريب ميداني	-	٦	٦	٣	٢
٣٦	طرق بحث و مناقشات	٢	٢	٢	٣	٢
٣٧	أساسيات علوم الأغذية	٢	٢	٢	٣	٢
٣٨	اللبن السائل و معاملاته	٢	٢	٢	٣	١
	ج - مقررات مشتركة					
١	طرق إعداد وكتابه البحث العلمي	٢	-	-	٢	٢-١
٢	أساسيات تغذية الإنسان	٢	٢	٢	٣	٢-١

٦ - قسم علوم الوراثة

م	المقرر	عدد الساعات في الأسبوع نظري عملي	عدد الوحدات	الفصل الدراسي
١	مناقشات	-	٦-١	٢-١
٢	دراسات خاصة	-	٦-١	٢-١
٣	بحث	-	٦-١	٢-١
٤	إحصاء وراثي	٢	٣	٢-١
٥	وراثة تكوينية	٣	-	٢-١
٦	وراثة الصفات الكمية	٢	٣	٢-١
٧	وراثة الإنسان	٣	-	٢-١
٨	وراثة إشعاعية	٢	٣	٢-١
٩	وراثة فسيولوجية	٢	٣	٢-١
١٠	تكنيك وراثي	١	٤	٢-١
١١	وراثة الكائنات الدقيقة	٢	٣	٢-١
١٢	علم الخلية - متقدم	٢	٣	٢-١
١٣	وراثة كيموحيوية	٣	-	٢-١
١٤	وراثة عشائر - متقدم	٣	-	٢-١
١٥	الوراثة و المجتمع	٣	-	٢-١
١٦	وراثة - متقدم	٢	٣	٢-١
١٧	وراثة سيتولوجية	٢	٣	٢-١
١٨	وراثيه ايكولوجية	٣	-	٢-١
١٩	وراثة جزئية	٣	-	٢-١
٢٠	وراثة سيتوبلازمية	٣	-	٢-١
٢١	هندسة وراثيه	٣	-	٢-١
٢٢	نظريات التطور و النشوء	٣	-	٢-١
٢٣	طرق إعداد و كتابة البحث العلمي	٢	٢	٢-١
٢٤	وراثة	٢	٣	٢

٧ - قسم المحاصيل

م	المقرر	عدد الساعات في الأسبوع نظري عملي	عدد الوحدات	الفصل الدراسي
١	مناقشات	-	٦-١	٢-١
٢	دراسات خاصة	-	٦-١	٢-١
٣	بحث	-	٦-١	٢-١
٤	إحصاء - متقدم	٢	٣	٢-١
٥	التحليل الإحصائي للمتغيرات المتعددة	٢	٣	٢-١
٦	تصميم وتحليل تجارب - متقدم	٣	-	٢-١
٧	تصميم وتحليل التجارب (القطاعات الكاملة)	٣	-	٢-١
٨	تصميم وتحليل التجارب (القطاعات الناقصة)	٣	-	٢-١
٩	تربية محاصيل (توراث وتحليل إحصائي)	٢	٣	٢-١
١٠	استخدام الطفرات في تربية المحاصيل	٢	٣	٢-١
١١	تربية محاصيل (انتخاب وتحسين العشائر) - متقدم	٢	٣	٢-١
١٢	تربية المحاصيل ذاتية الإخصاب	٢	٣	٢-١
١٣	تربية المحاصيل خلطية الإخصاب	٢	٣	٢-١
١٤	تربية المحاصيل خضريه التكاثر	٢	٣	٢-١
١٥	تربية محاصيل لمقاومة الأمراض والحشرات - متقدم	٢	٣	٢-١
١٦	تربية المحاصيل لأغراض خاصة - متقدم	٢	٣	٢-١
١٧	تربية محاصيل العلف	٢	٣	٢-١
١٨	تربية القطن	٢	٣	٢-١
١٩	تربية الذرة الشامية	٢	٣	٢-١
٢٠	تربية الأرز	٢	٣	٢-١
٢١	تربية القمح	٢	٤	٢-١
٢٢	تربية محاصيل الحبوب	٢	٣	٢-١
٢٣	تربية محاصيل السكر	٢	٣	٢-١
٢٤	تربية محاصيل الزيت	٢	٣	٢-١
٢٥	تربية محاصيل الألياف	٢	٣	٢-١
٢٦	تربية محاصيل البقول	٢	٣	٢-١
٢٧	طرق البحث في تربية المحاصيل	٢	٣	٢-١
٢٨	الاتجاهات الحديثة في تربية المحاصيل	٢	٤	٢-١
٢٩	تقييم واختبار نواتج التربية	٢	٣	٢-١
٣٠	دوره زراعية و مشاكل الإنتاج - متقدم	٢	٣	٢-١

٧ - قسم المحاصيل

(تابع)

م	المقرر	عدد الساعات في الأسبوع	نظري	عملي	عدد الوحدات	الفصل الدراسي
٣١	نشأة و تقسيم محاصيل الحقل	٢	٢	٢	٣	٢-١
٣٢	بيئة محاصيل الحقل - متقدم	٣	٣	-	٣	٢-١
٣٣	حشائش و مقاومتها - متقدم	٢	٢	٤	٤	٢-١
٣٤	ري محاصيل الحقل	٢	٢	٢	٣	٢-١
٣٥	زراعة آلية	٢	٢	٢	٣	٢-١
٣٦	تسميد محاصيل الحقل	٢	٢	٢	٣	٢-١
٣٧	طرق البحث في إنتاج المحاصيل	٢	٢	٢	٣	٢-١
٣٨	إنتاج محاصيل الحبوب	٢	٢	٢	٣	٢-١
٣٩	إنتاج محاصيل الألياف	٢	٢	٢	٣	٢-١
٤٠	إنتاج محاصيل الأعلاف و المراعي - متقدم	٢	٢	٢	٣	٢-١
٤١	إنتاج محاصيل البقول	٢	٢	٢	٣	٢-١
٤٢	إنتاج محاصيل السكر	٢	٢	٢	٣	٢-١
٤٣	إنتاج محاصيل الزيت	٢	٢	٢	٣	٢-١
٤٤	إنتاج محاصيل غير تقليديه - متقدم	٢	٢	٢	٣	٢-١
٤٥	زراعة الأراضي المستصلحة - متقدم	٣	٣	-	٣	٢-١
٤٦	الزراعة في المناطق الجافة	٣	٣	-	٣	٢-١
٤٧	الاتجاهات الحديثة في إنتاج المحاصيل	٣	٣	-	٣	٢-١
٤٨	فسيولوجي المحاصيل	٢	٢	٢	٣	٢-١
٤٩	إنتاج و فسيولوجي التقاوي	٢	٢	٤	٤	٢-١
٥٠	استخدام منظمات النمو في إنتاج المحاصيل	٢	٢	٢	٣	٢-١
٥١	تدريج الحبوب و تخزينها	٢	٢	٢	٣	٢-١
٥٢	تكنولوجيا الألياف و اختباراتها	٢	٢	٢	٣	٢-١
٥٣	إكثار التقاوي	٢	٢	٢	٣	٢-١
٥٤	إعداد و تخزين محاصيل الحقل	٢	٢	٢	٣	٢-١
٥٥	النباتات المنتجة للرحيق و حبوب اللقاح	٢	٢	٢	٣	١
٥٦	التكثيف الزراعي و التحميل	٢	٢	٢	٣	٢-١
٥٧	تكنولوجيا محاصيل العلف و المراعي	٢	٢	٢	٣	٢-١
٥٨	طرق إعداد و كتابة البحث العلمي	٢	٢	-	٢	٢-١
٥٩	استخدام الحاسب الآلي في مجال المحاصيل	٢	٢	-	٢	٢-١
٦٠	آفات و أمراض محاصيل الألياف	٢	٢	٢	٣	٢-١

٧ - قسم المحاصيل

(تابع)

م	المقرر	عدد الساعات في الاسبوع	عدد الوحدات	الفصل الدراسي
		نظري	عملي	
٦١	طرق بحث و مناقشات	-	-	٢-١
٦٢	تدريب ميداني	-	-	٢-١
٦٣	أساسيات المحاصيل	٢	٢	١
٦٤	إحصاء و تصميم تجارب الزراعية	٣	-	٢-١
٦٥	إنتاج محاصيل حقلية (١)	٢	٢	١
٦٦	إنتاج محاصيل حقلية (٢)	٢	٢	٢
٦٧	تربية نبات	٢	٢	١
٦٨	إنتاج التقاوي و مشاكل إنتاج المحاصيل	٢	٢	٢-١
٦٩	مبادئ الإحصاء	٢	٢	٢
٧٠	تصميم و تحليل التجارب الزراعية	٣	-	٢-١

٨ - قسم النبات الزراعي

م	المقرر	عدد الساعات في الأسبوع نظري عملي	عدد الوحدات	الفصل الدراسي
	أ - مقررات النبات الزراعي			
١	مناقشات	-	-	٢-١
٢	دراسات خاصة	-	-	٢-١
٣	بحث	-	-	٢-١
٤	ميكرو تكتيك نبات	٢	٤	٢-١
٥	الفلورا المصرية	٢	٣	٢-١
٦	الأنسجة النباتية	٢	٣	٢-١
٧	علم الأجنة النباتية	٢	٣	٢-١
٨	النبات الاقتصادي	٣	-	٢-١
٩	تشريح نبات - متقدم	٢	٤	٢-١
١٠	البيئة النباتية	٢	٣	٢-١
١١	جغرافية نبات	٢	٣	٢-١
١٢	المجهريّة و التصوير العلمي	٢	٤	٢-١
١٣	تقسيم نبات - متقدم	٢	٣	٢-١
١٤	المصطلحات النباتية	٢	-	٢-١
١٥	فسيولوجي الخلية النباتية	٢	٣	٢-١
١٦	فسيولوجي منظمات النمو	٢	٣	٢-١
١٧	فسيولوجي مبيدات الحشائش	٢	٣	٢-١
١٨	فسيولوجي تحولات البروتين و الدهون	٢	٣	٢-١
١٩	فسيولوجي تحولات الأنزيمات و الكربوهيدرات	٢	٣	٢-١
٢٠	طرق بحث فسيولوجيا النبات	٢	٣	٢-١
٢١	فسيولوجيا التزهير و الإثمار	٢	٤	٢-١
٢٢	مرو فولوجيا نباتات زهرية - متقدم	٢	٣	٢-١
٢٣	فسيولوجيا النمو و التكوين	٢	٣	٢-١

٢٤	فسيولوجيا التطفل و التنافس	٢	٢	٣	٢-١
٢٥	فسيولوجيا السكون و إنبات البذور	٢	٢	٣	٢-١
٢٦	فسيولوجيا مقاومة النبات للظروف البيئية	٢	٢	٣	٢-١
٢٧	فسيولوجيا البناء الضوئي	٢	٢	٣	٢-١
٢٨	فسيولوجيا التنفس في النبات	٢	٤	٤	٢-١
٢٩	فسيولوجيا تغذية النبات	٢	٢	٣	٢-١
٣٠	تحويلات الأحماض النووية	٢	٢	٣	٢-١

٨ - قسم النبات الزراعي

(تابع)

م	المقرر	عدد الساعات في الأسبوع نظري عملي	عدد الوحدات	الفصل الدراسي
٣١	أيض العناصر الغذائية في النبات	٢	٢	٢-١
٣٢	استخدامات النظائر المشعة في تجارب النبات	٢	٤	٢-١
٣٣	مزارع الأنسجة النباتية	٢	٤	٢-١
٣٤	علاقة النبات بالماء	٢	٢	٢-١
٣٥	طبيعة حيوية	٢	٢	٢-١
٣٦	المملكة النباتية (طحالب)	٢	٢	٢-١
٣٧	المملكة النباتية (حزازات وسراخس)	٢	٢	٢-١
٣٨	المملكة النباتية (مراة البذور)	٢	٢	٢-١
٣٩	النباتات البرية و استغلالها اقتصادياً	٢	٢	٢-١
٤٠	الأمراض الفسيولوجية في النبات	٢	٤	٢-١
٤١	طرق اعداد وكتابة البحث العلمي	٢	-	٢-١
٤٢	استخدام الحاسب الآلي في مجال النبات الزراعي	٢	-	٢-١
٤٣	فسيولوجيا نبات - متقدم	٢	٢	٢-١
٤٤	التحولات الغذائية في النبات	٢	٢	٢-١
٤٥	نشوء و تكشف الألياف	٢	٢	٢-١
٤٦	شكل ظاهري و تشريح نبات	٢	٤	٢-١
٤٧	تقسيم المملكة النباتية	٢	٤	٢-١
٤٨	فسيولوجي نبات	٢	٢	١
٤٩	نبات زراعي عام	٢	٤	١
	ب - مقررات الأحياء الدقيقة			
١	مناقشات	-	-	٢-١
٢	دراسات خاصة	-	-	٢-١
٣	بحث	-	-	٢-١

٤	فسيولوجي البكتريا	٢	٢	٢	٣	٢-١
٥	تقسيم بكتريا	٢	٢	٢	٣	٢-١
٦	ميكروبيولوجيا أغذية - متقدم	٢	٢	٢	٣	٢-١
٧	ميكروبيولوجيا الأراضي - متقدم	٢	٢	٢	٣	٢-١
٨	ميكروبيولوجيا الأمراض	٢	٢	٢	٣	٢-١
٩	ميكروبيولوجيا الأنزيمات	٢	٢	٢	٣	٢-١
١٠	ميكروبيولوجيا الخمائر	٢	٢	٢	٣	٢-١

٨ - قسم النبات الزراعي

(تابع)

م	المقرر	عدد الساعات في الأسبوع	نظري	عملي	عدد الوحدات	الفصل الدراسي
١١	اكتينوميستات	٢	٢	٢	٣	٢-١
١٢	ميكرو تكنيك ميكروبي	٢	٢	٢	٣	٢-١
١٣	علم البيئة الميكروبي	٢	٢	٢	٣	٢-١
١٤	التغيرات الميكروبية	٢	٢	٢	٣	٢-١
١٥	الميركوبات المثبتة لنيتروجين الهواء الجوي	٢	٢	٢	٣	٢-١
١٦	ميكروبيولوجيا التخمرات	٢	٢	٢	٣	٢-١
١٧	تلوث البيئة	٢	٢	٢	٣	٢-١
١٨	المضادات الحيوية	٢	٢	٢	٣	٢-١
١٩	إنتاج الغازات ميكروبياً	٢	٢	٢	٣	٢-١
٢٠	ميكروبيولوجي الأسمدة العضوية و المخلفات الزراعية	٢	٢	٢	٣	٢-١
٢١	مناعة وسيرولوجي	٢	٢	٢	٣	٢-١
٢٢	الميكروبيولوجيا الصناعة	٢	٢	٢	٣	٢-١
٢٣	ميكروبيولوجيا المياه و المجاري	٢	٢	٢	٣	٢-١
٢٤	السموم الميكروبية	٢	٢	٢	٣	٢-١
٢٥	الأحياء الدقيقة - متقدم	٢	٢	٤	٤	٢-١
٢٦	التحصين و الأمصال	٢	٢	٢	٣	٢-١
٢٧	ميكروبيولوجيا إنتاج الفيتامينات	٢	٢	٢	٣	٢-١
٢٨	ميكروبيولوجيا إنتاج الهرمونات النباتية	٢	٢	٢	٢	٢-١
٢٩	ميكروبيولوجي عام	٢	٢	٢	٣	٢
٣٠	دراسات بيئية	٢	٢	٢	٣	٢-١

٨ - قسم النبات الزراعي

(تابع)

م	المقرر	عدد الساعات في الأسبوع نظري عملي	عدد الوحدات	الفصل الدراسي
	ج - أمراض النبات			
١	مناقشات	-	٦-١	٢-١
٢	دراسات خاصة	-	٦-١	٢-١
٣	بحث	-	٦-١	٢-١
٤	تقسيم فطر	٢	٣	٢-١
٥	فسيولوجي فطر - متقدم	٢	٤	٢-١
٦	فسيولوجيا التطفل	٢	٣	٢-١
٧	بيئة و إنشاء الأمراض النباتية - متقدم	٢	٣	٢-١
٨	أمراض نبات (أسس مقاومة)	٢	٣	٢-١
٩	أمراض محاصيل - متقدم	٢	٣	٢-١
١٠	أمراض خضر	٢	٣	٢-١
١١	أمراض فاكهة	٢	٣	٢-١
١٢	أمراض زينة	٢	٣	٢-١
١٣	أمراض الزراعات المحمية - متقدم	٢	٣	٢-١
١٤	أصداء و تفحيمات	٢	٣	٢-١
١٥	أمراض نبات بكتيرية - متقدم	٢	٣	٢-١
١٦	أمراض النبات النيماتودية	٢	٣	٢-١
١٧	أمراض فيروسية - متقدم	٢	٣	٢-١
١٨	أمراض كامنة في التربة	٢	٣	٢-١
١٩	أمراض البذور و التقاوي	٢	٣	٢-١

٢٠	أمراض تخزين و تسويق الحاصلات البستانية	٢	٢	٣	٢-١
٢١	أمراض تخوين و تسويق الحاصلات الحقلية	٢	٢	٣	٢-١
٢٢	المقاومة الكيماوية و الحيوية للأمراض النباتية	٢	٢	٣	٢-١
٢٣	فطريات صناعية	٢	٢	٣	٢-١
٢٤	طرق البحث في أمراض النبات	٢	٢	٣	٢-١
٢٥	فيروسولوجي - متقدم	٢	٢	٣	٢-١
٢٦	فيروس البكتريا	٢	٢	٣	٢-١
٢٧	فيروسات نباتية	٢	٢	٣	٢-١
٢٨	السيرولوجي والمناعة للفيروسات	٢	٢	٣	٢-١
٢٩	طرق بحث في الفيروسولوجي	٢	٢	٣	٢-١
٣٠	كيمياء فيروسات	٢	٢	٣	٢-١
٣١	طرق إعداد و كتابة البحث العلمي	-	٢	٢	٢-١
٣٢	أمراض نبات	٢	٤	٤	١

٩ - قسم الميكنة الزراعية

م	المقرر	عدد الساعات في الأسبوع	عدد الوحدات	الفصل الدراسي
		نظري	عملي	
١	مناقشات	-	-	٢-١
٢	دراسات خاصة	-	-	٢-١
٣	بحث	-	-	٢-١
٤	خواص واختبار المواد	٢	٢	٢-١
٥	ديناميكا حرارية - متقدم	٢	٢	٢-١
٦	انتقال الحرارة - متقدم	٢	٢	٢-١
٧	ميكانيكا الموائع	٢	٢	٢-١
٨	هيدروليكا - متقدم	٢	٢	٢-١
٩	أجهزة قياس و تحكم	٢	٢	٢-١
١٠	مساحة - متقدم	٢	٢	٢-١
١١	هندسة الخرائط المساحية	٢	٤	٢-١
١٢	نظرية الآلات متقدم	٢	٢	٢-١
١٣	تصميم آلات زراعية - متقدم	٢	٢	٢-١
١٤	هندسة الأراضي	٢	٢	٢-١
١٥	هندسة الري و الصرف	٢	٢	٢-١
١٦	نظرية إنشاء - متقدم	٢	٢	٢-١
١٧	هندسة كهربائية - متقدم	٢	٢	٢-١
١٨	هندسة تصنيع المنتجات الزراعية - متقدم	٢	٢	٢-١
١٩	هندسة مصانع أغذية - متقدم	٢	٢	٢-١
٢٠	وقود وزيوت	٢	٢	٢-١

٢١	محركات احتراق داخلي	٢	٢	٣	٢-١
٢٢	قوى زراعية - متقدم	٢	٤	٤	٢-١
٢٣	جرارات زراعية - متقدم	٢	٤	٤	٢-١
٢٤	آلات زراعية - متقدم	٢	٢	٣	٢-١
٢٥	آلات مقاومة آفات - متقدم	٢	٢	٣	٢-١
٢٦	آلات مزارع إنتاج حيواني	٢	٢	٣	٢-١
٢٧	آلات مزارع إنتاج دواجن	٢	٢	٣	٢-١
٢٨	آلات ري و صرف	٢	٢	٣	٢-١
٢٩	صيانة و إصلاح شبكات الري	٢	٢	٣	٢-١
٣٠	آلات حفر و تطهير القنوات المائية	٢	٢	٣	٢-١

٩ - قسم الميكنة الزراعية

(تابع)

م	المقرر	عدد الساعات في الأسبوع نظري عملي	عدد الوحدات	الفصل الدراسي
٣١	آلات و معدات تسوية الأراضي	٢	٢	٢-١
٣٢	ميكنة محاصيل	٢	٢	٢-١
٣٣	ميكنة بساتين	٢	٢	٢-١
٣٤	مياني زراعية	٢	٢	٢-١
٣٥	تحليل و حساب الأجهادات	٢	٢	٢-١
٣٦	نظرية الخرسانات و منشآت معدنية	٢	٢	٢-١
٣٧	مساحة جوية و خرائط - متقدم	٢	٢	٢-١
٣٨	رياضة تطبيقية - متقدم	٢	٢	٢-١
٣٩	الجبر الخطي	٢	٢	٢-١
٤٠	التفاضل و التكامل - متقدم	٢	٢	٢-١
٤١	نظرية الدوال - متقدم	٢	٢	٢-١
٤٢	المعدلات التفاضلية و التكاملية - متقدم	٢	٢	٢-١
٤٣	الهندسة التحليلية - متقدم	٢	٢	٢-١
٤٤	بحوث العمليات في الزراعة	٢	٢	٢-١
٤٥	الطاقة الشمسية و استخداماتها في الزراعة	٢	٢	٢-١
٤٦	رسم هندسي - متقدم	٢	٢	٢-١
٤٧	طرق إعداد و كتابة البحث العلمي	٢	٢	٢-١
٤٨	هندسة زراعية (آلات)	٢	٢	٢
٤٩	هندسة زراعية (مساحة)	٢	٢	٣

١٠ - قسم وقاية النبات

م	المقرر	عدد الساعات في الأسبوع نظري عملي	عدد الوحدات	الفصل الدراسي
	أ - الحشرات الاقتصادية			
١	مناقشات	-	٦-١	٢-١
٢	دراسات خاصة	-	٦-١	٢-١
٣	بحث	-	٦-١	٢-١
٤	فسيولوجي حشرات	٢	٣	٢-١
٥	فسيولوجي حشرات - متقدم	٢	٣	٢-١
٦	كيمياء حيوية للحشرات	٢	٣	٢-١
٧	بيئة حشرات	٢	٣	٢-١
٨	بيئة حشرات - متقدم	٢	٣	٢-١
٩	حشرات المحاصيل البستانية	٢	٣	٢-١
١٠	حشرات المحاصيل الحقلية	٢	٣	٢-١
١١	مقاومة حيوية - متقدم	٢	٣	٢-١
١٢	الهرمونات والفورمونات في الحشرات	٢	٣	٢-١
١٣	جداول الحياة و تعداد الحشرات	٢	٣	٢-١
١٤	سلوك الحشرات	٢	٣	٢-١

١٥	أمراض الحشرات	٢	٢	٣	٢-١
١٦	حشرات اجتماعية	٢	٢	٣	٢-١
١٧	مرفولوجي حشرات - متقدم	٢	٢	٣	٢-١
١٨	الحشرات الناقلة للأمراض النبات	٢	٢	٣	٢-١
١٩	حشرات - عام	٢	٢	٣	١
	ب - مقررات النحل و ديدان الحرير				
١	مناقشات	-	-	٦-١	٢-١
٢	دراسات خاصة	-	-	٦-١	٢-١
٣	بحث	-	-	٦-١	٢-١
٤	تربية نحل و إنتاج عسل - متقدم	٢	٢	٣	١
٥	تربية دودة قز و إنتاج حرير - متقدم	٢	٤	٤	٢-١
٦	الحشرات الملقحة للنباتات الزهرية	٢	٢	٣	٢-١
٧	آفات و أمراض النحل و ديدان الحرير	٢	٢	٣	٢
٨	الصفات الطبيعية و الكيميائية لمنتجات النحل	٢	٤	٤	٢-١
٩	طرق تربية و إنتاج ملكات نحل العسل	٢	٢	٣	٢-١
١٠	تسمم نحل العسل بالمبيدات وطرق الحماية	٢	٢	٣	٢-١

١٠ - قسم وقاية النبات

(تابع)

م	المقرر	عدد الساعات في الأسبوع نظري عملي	عدد الوحدات	الفصل الدراسي
١١	تكنولوجيا إنتاج الحرير	٢	٢	٣-١
١٢	كيمياء منتجات النحل	٢	٣	١
١٣	تربية النحل و ديدان الحرير	٢	٣	٢
١٤	فسيولوجي تشريح نحل و ديدان الحرير	٢	٣	١
١٥	تكنولوجيا النحالة الحديثة	٢	٣	١
١٦	إنتاج حرير	٢	٣	٢
١٧	تربية الملكات وإنتاج الغذاء الملكي	٢	٣	٢
١٨	تربية ديدان الحرير	٢	٣	٢
١٩	إنشاء وإدارة المناحل	٢	٣	١
٢٠	طرق بحث ومناقشات	٢	٣	٢
٢١	تدريب ميداني	٢	٣	٢
	ج - مقررات الحيوان الزراعي			
١	مناقشات	-	٦-١	٢-١
٢	دراسات خاصة	-	٦-١	٢-١

٣	بحـث	-	-	٦-١	٢-١
٤	تقسيم آفات حيوانية - متقدم	٢	٢	٣	٢-١
٥	أكارولوجي زراعي	٢	٢	٣	٢-١
٦	أكارولوجي - متقدم	٢	٢	٣	٢-١
٧	آفات حيوانية زراعية - متقدم	٢	٢	٣	٢-١
٨	علاقات الآفات بعوائلها النباتية	٢	٤	٤	٢-١
٩	حيوان زراعي - عام	٢	٢	٣	٢
	ج - مقررات الحيوان الزراعي				
١	مناقشات	-	-	٦-١	٢-١
٢	دراسات خاصة	-	-	٦-١	٢-١
٣	بحـث	-	-	٦-١	٢-١
٤	سمية مبيدات - متقدم	٢	٢	٣	٢-١
٥	صور تجهيز و استخدام المبيدات	٢	٢	٣	٢-١
٦	مبيدات حشائش - متقدم	٢	٢	٣	٢-١
٧	مبيدات فطرية - متقدم	٢	٢	٣	٢-١
٨	المبيدات الحشرية و الأكاروسية	٢	٤	٤	٢-١

١٠ - قسم وقاية النبات

(تابع)

م	المقرر	عدد الساعات في الأسبوع نظري عملي	عدد الوحدات	الفصل الدراسي
٩	المبيدات و التلوث البيئي	٢	٢	٢-١
١٠	الاتجاهات الحديثة في مكافحة الآفات	٢	٢	٢-١
١١	تكنيك أبحاث آفات ومبيدات	٢	٢	٢-١
١٢	التركيب الكيميائي للمبيدات وعلاقته بالسمية	٢	٢	٢-١
١٣	تحليل مبيدات - متقدم	٢	٢	٢-١
١٤	مكافحة الآفات الطبية و البيطرية	٢	٢	٢-١
١٥	مبيدات مسببات الأمراض النباتية (بكتيريا - نيماتودا - فيروس)	٢	٢	٢-١
١٦	مبيدات آفات الحبوب المخزونة	٢	٢	٢-١
١٧	مبيدات القوارض وطرق مكافحتها	٢	٢	٢-١
١٨	مبيدات الآفات الحيوانية - متقدم	٢	٢	٢-١
١٩	كيمياء مبيدات الآفات - متقدم	٢	٢	٢-١
٢٠	مبيدات الآفات	٢	٢	٢
	د - مقررات مشتركة			

١	طرق إعداد و كتابة البحث العلمي	٢	-	٢
٢	حشرات اقتصادية	٢	٢	٣
٣	طفيليات حيوانات المزرعة	٢	٢	٣
٤	آفات المخازن والمصانع	٢	٢	٣

مقررات عامة

م	المقرر	عدد الساعات في الأسبوع نظري عملي	عدد الوحدات	الفصل الدراسي
١	كيمياء طبيعية - متقدم	٢	٢	٢-١
٢	كيمياء تحليلية - متقدم	٢	٢	٢-١
٣	كيمياء تحليل قياسي (١)	٢	٢	٢-١
٤	كيمياء تحليل قياسي (٢)	٢	٢	٢-١
٥	كيمياء عضوية - متقدم	٢	٢	٢-١
٦	كيمياء تحضيرية عضوية	٢	٢	٢-١
٧	كيمياء مخلفات المزرعة	٢	٢	٢-١
٨	كيمياء المنتجات الطبيعية	٢	٢	٢-١
٩	كيمياء حيوية وراثية	٢	٢	٢-١
١٠	كيمياء غير عضوية و تحليلية	٢	٤	١
١١	كيمياء عضوية	٢	٢	٢
١٢	كيمياء غير عضوية	٢	٢	٢-١
١٣	كيمياء حيوية	٢	٢	١

١٤	فيزياء وأرصاد جوية	٢	٢	٣	٢
١٥	جيولوجيا زراعية	٢	٢	٣	٢-١
١٦	أرصاد جوية - متقدم	٢	٢	٣	٢-١
١٧	اقتصاد - عام	٣	-	٣	٢-١
١٨	التشريعات و القوانين الزراعية	٢	-	٢	٢-١
١٩	مقدمة لعالم المناخ	٢	-	٢	٢-١
٢٠	صحة حيوان ودواجن - عام	٢	٢	٣	٢-١
٢١	رياضة	٢	٢	٣	١
٢٢	حاسب آلي (١)	٢	-	٢	٢
٢٣	حاسب آلي (٢)	٢	-	٢	٢
٢٤	لغة إنجليزية (١)	٢	-	٢	١
٢٥	لغة إنجليزية (٢)	٢	-	٢	١
٢٦	صحة بيطرية - متقدم	٢	٤	٤	٢-١
٢٧	صحة حيوان ودواجن	٢	٢	٣	١
٢٨	طرق بحث	٢	-	٢	٢-١
٢٩	دراسات خاصة	٢	٢	٣	٢
٣٠	دراسات بيئية	٢	-	٢	٢

المحتويات

رقم الصفحة

الباب الأول : الهدف من الدراسة بالكلية

١ مادة (١)

الباب الثاني : أقسام الكلية والدرجات العلمية

٢-١ مادة (٢) ، مادة (٣)

الباب الثالث: درجة البكالوريوس في العلوم الزراعية

٥-٣ من مادة (٤) إلي مادة (٣)

الباب الرابع:الدراسات العليا

أولا - درجة دبلوم الدراسات العليا في العلوم الزراعية

٧-٦ من مادة (١٦) إلي مادة (٢٥)

٩ - ٨	ثانيا - درجة الماجستير في العلوم الزراعية من مادة (٢٦) إلى مادة (٢٩)
١١-١٠	ثالثا - درجة دكتوراه الفلسفة في العلوم الزراعية من مادة (٣٠) إلى مادة (٣٥)
١٤-١٢	رابعا - أحكام مشتركة لدرجتي الماجستير و الدكتوراه
١٥	أحكام انتقالية

جدول المقررات الدراسية

أولاً : المقررات الدراسية لمرحلة البكالوريوس في العلوم الزراعية

- | | |
|----|-----------------------------------|
| ١٧ | ١- الفرقة الأولى و الثانية |
| ١٨ | ٢- الفرقة الثالثة و الرابعة |

ثانياً : المقررات الدراسية لدبلوم الدراسات العليا في العلوم الزراعية

- | | |
|----|---|
| ٢٠ | ١- دبلوم إدارة و تقييم المشروعات الزراعية |
| ٢١ | ٢- دبلوم إعداد و تخزين و تسويق الحاصلات البستانية ... |
| ٢٢ | ٣- دبلوم إنتاج و تصنيع الألبان |
| ٢٣ | ٤- دبلوم النحل و ديدان الحرير |

ثالثاً : المقررات الدراسية موزعة علي الأقسام العلمية

- | | |
|----|--------------------------------------|
| ٢٥ | ١- قسم الأراضي والمياه |
| ٢٧ | ٢- قسم الاقتصاد الزراعي |
| ٣١ | ٣- قسم البساتين |
| ٣٥ | ٤- قسم الإنتاج الحيواني |
| ٤١ | ٥- قسم علوم وتكنولوجيا الأغذية |
| ٤٤ | ٦- قسم علوم الوراثة |
| ٤٥ | ٧- قسم المحاصيل |
| ٤٨ | ٨- قسم النبات الزراعي |
| ٥٢ | ٩- قسم الميكنة الزراعية |
| ٥٤ | ١٠- قسم وقاية النبات |

٥٧ مقررات عامة

٥٨ - ٦٣ القرارات الوزارية