

# دليل مراجعة البرنامج

## دليل مراجعة البرنامج

الجهة المسؤولة: القسم العلمى ووحدة ضمان الجودة و مركز ضمان الجودة بالجامعة.(مرفق ١ آلية المراجعة)

الجدول الزمنى للمراجعة: يتم مراجعة البرنامج كل اربع سنوات أو عند حدوث مستجدات مجتمعية أو بيئية.

### معايير اختيار المراجعين: (مرفق ٢)

- ١- أن تكون الدرجة العلمية لعضو هيئة التدريس (أستاذ أو أستاذ مساعد فى التخصص).
- ٢- أن يكون ذو كفاءة عالية وخبرة فى مجال التخصص.
- ٣- أن يكون حاصل على دورات تدريبية فى الفاعلية التعليمية.
- ٤- أن يكون من خارج الكلية و الجامعة.
- ٥- أن يكون المراجع من برنامج أو قسم مناظر.
- ٦- أن يكون معتمد كمراجع من قبل الهيئة القومية لضمان جودة التعليم و الاعتماد.

### مجالات الاستفادة الفعلية من المراجعة :

تم تعديل نقاط الضعف فى توصيف البرنامج و توصيف المقررات كالتالى :

- تم مراجعة عدد ساعات العلوم الأساسية فالمقصود بها "العلوم الأساسية الأخرى غير علوم التخصص".
- تم مراجعته واستكمال الصياغة للمهارات العامة لخريج البرنامج لتغطى المعايير الأكاديمية المتبناة
- تم 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)، وتم ترجمتها للإنجليزية.
- تم حذف جزء بالتوصيف الحالي (رقم ٨) بعنوان Facilities required for teaching and learning
- تم 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

- تم 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.
- تم مراجعة وتحديث بعض مصادر التعلم الحديثة، وتم إعادة صياغة بعض المصادر بالطريقة العلمية الصحيحة.
- تم إضافة مصفوفة التوافق بين أساليب التقويم و مخرجات التعلم بتوصيف البرنامج
- تم مراجعة مصفوفة المعارف والمهارات، وتعديل عدد المهارات العقلية intellectual الى ٨ وليست ٦، وعدد المهارات العامة ٦ وليست ٥.
- تم صياغة مهارات مهنية للمقررات النظرية مثل CH3145, CH3147, CH3151, CH3240, CH3244, CH3246, CH3248, CH4143, CH4159, CH4149, CH4246, CH4119, CH4155, CH4121, CH4145, CH4208, CH4224, CH4252, CH4218. هذه النواتج المستهدفة، وهو ما وجد به بعض القصور في مقررات مثل MA1121, CH2141, CH2107, CH2111, ST2105, CH2240, CH2242, CH2246.
- تم مراجعة 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 BO1101, MA1121, UN1101, GE 1121, EN1101, PH1103, BO1202, CH1202, MA1222, UN 1202, GE1221, EN1204, UN1208, CH2105, ZO 2123, TS2109, CH2242, CH2244, CH2246, ZO2242, CH3141, CH3143, CH3145, CH3149, CH3151, Z0 3141, ZO 3145, CH3242,

CH3244, ZO 3202, ZO 3244, CH4141, CH4159, ST4107, CH4167,  
CH4111, CH4149, CH4121, CH4145, ZO 4149, ZO 4151, ZO 4153,  
.CH4240, ZO4244, CH4246, CH4224, CH4252, ZO 4256  
- تم 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

### مجالات و أهداف التطوير و مساهمات الأقسام فى التطوير

**طرق التدريس:** تم تطبيق التعليم الهجين و الذى ينص على التدريس عن بعد و التدريس وجه لوجه و ذلك للتغلب على جائحة كورونا و التغلب على اى مشكلات طارئة بكل أقسام الكلية  
**طرق التقويم :** تم اضافة التقويم الالكترونى كوسيلة للتغلب على الظروف البيئية الطارئة بجميع الأقسام  
**مقررات جديدة:** قام المجلس الأعلى للجامعات باضافة مقرر اجبارى لجميع الطلاب بعنوان قضايا مجتمعية يدرس بطريقة التعلم الذاتى و يتم التقويم الكترونى.  
**مرفق خطة التعزيز والتطوير لمعيار تصميم البرنامج (مرفق ٣)**



## آلية 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. وكذلك استطلاع آراء المستفيدين في البرامج التعليمية لقياس مدى توافق البرامج مع احتياجات سوق العمل.

**الخطوات التنفيذية:** تتكون الخطوات التنفيذية من جزئين: الجزء الأول هو المراجعة الداخلية والداخلية للبرامج، والجزء الثاني هو استطلاع آراء المستفيدين في البرامج.

**أولاً: خطوات المراجعة الداخلية والخارجية للبرامج.**

- 1- مخاطبة مجالس الاقسام العلمية لتحديد المراجعين الداخليين والخارجيين طبقاً للمواصفات ومعايير اختيار المحكم الداخلي والخارجي لجميع البرامج التعليمية لمرحلة البكالوريوس.
- 2- اعتماد أسماء المحكمين الداخليين والخارجيين من مجالس الأقسام.
- 3- اعتماد أسماء المحكمين الداخليين والخارجيين من مجلس الكلية.
- 4- مخاطبة عميد الكلية لإرسال البرامج التعليمية لمرحلة البكالوريوس للأسماء المرشحة للتحكيم والمراجعة
- 5- إذا اعتذر أحد المحكمين عن تحكيم برنامج ما يتم عمل الخطوات الأربع السابقة لاستبدال المحكم المعتذر بمحكم آخر.
- 6- إذا تأخر تقرير أحد المحكمين لبرنامج ما تقوم إدارة وحدة الجودة بإبلاغ العميد للاتصال به تليفونيا وإذا لم يتم بإرسال التقرير يعتبر معتذراً ويتم عمل خطوات استبدال المحكم بأخر.
- 7- إرسال التقارير إلى رؤساء الأقسام لعمل الإجراءات التصحيحية بناءً على تقرير المحكم الداخلي والخارجي. واعتمادها في مجلس القسم المختص.
- 8- اعتماد التقارير في مجلس الكلية.

**ثانياً: خطوات استطلاع آراء المستفيدين في البرامج.**

- 1- تحديد الجهات المستفيدة من البرامج التعليمية في منطقة الدلتا.
- 2- دعوة الجهات المستفيدة لحضور الملتقي التوظيفي الذي يعقد بالكلية سنوياً.
- 3- توزيع نشرات وتقديم عروض لشرح البرامج التعليمية التي تقدمها الكلية وأوجه الاستفادة منها.
- 4- استطلاع آراء الجهات المستفيدة عن مدى توافق البرامج مع احتياجاتهم.



- ٥- توزيع نشرات عن البرامج التعليمية علي النقابات والهيئات العلمية ومؤسسات المجتمع المحيط ثم استطلاع آرائهم عن هذه البرامج بواسطة استبيانات.
  - ٦- عمل تحليل إحصائي لهذه الاستبيانات وعمل تقرير عن نقاط القوة والضعف للبرامج التعليمية.
  - ٧- عرض التقرير عن نتيجة التحليل الإحصائي علي مجلس الكلية لاتخاذ الإجراءات التصحيحية اللازمة لمعالجة نقاط الضعف.
  - ٨- متابعة تنفيذ الإجراءات التصحيحية التي أتخذها مجلس الكلية.
  - ٩- اعتماد البرامج التعليمية المعدلة بعد تنفيذ هذه الإجراءات التصحيحية.
- تكرار هذه الخطوات سنويا.

☒ يتم مراجعة البرنامج كل اربع سنوات أو عند حدوث مستجدات مجتمعية أو بيئية .



عميد الكلية

أ.د/ طارق مصطفى محمد

مدير وحدة ضمان الجودة

أ.د/ طلعت محمد مير

٢٠١٧

## مرفق (٢) معايير اختيار مراجع خارجي



### معايير اختيار المراجع الخارجي

١. ان تكون الدرجة العلمية لعضو هيئة تدريس (أستاذ أو أستاذ مساعد في التخصص).
٢. ان يكون ذو كفاءة عالية وخبرة في مجال التخصص.
٣. ان يكون حاصل على دورات تدريبية في الفاعلية التعليمية.
٤. ان يكون من خارج الكلية والجامعة.
٥. ان يكون المراجع من برنامج أو قسم مناظر.
٦. ان يكون معتمد كمراجع من قبل الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد.

مدير وحدة ضمان الجودة

أ.د. طلعت محمد ميمز

يعتمد ،،،،

عميد الكلية



٣١٧٧٩

## مرفق (٣) خطة التعزيز والتطوير لمعيار تصميم البرنامج

### الخطة التنفيذية لتطوير وتعزيز برنامج الكيمياء منفرد للأعوام 2021-2024

مخرجات المتابعة وتقييم الأداء	اسموية التقوية	لتوقيت	أليات التقوية	مجالات التطوير والتعزيز
<ul style="list-style-type: none"> <li>وجود تقارير من مجلس إدارة البرنامج ولجانته</li> <li>استعداد توصيف محدث لبرنامج الكيمياء منفرد</li> <li>وجود تقارير لقرارات لدراسية لبرنامج الكيمياء منفرد.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>لجنة شؤون الطلاب</li> <li>إدارة البرنامج</li> <li>لجنة شؤون أعضاء هيئة التدريس وإدارة البرنامج</li> <li>لجنة التطوير والمتابعة</li> <li>إدارة البرنامج</li> <li>مجلس إدارة البرنامج</li> <li>مجلس قسم الكيمياء</li> </ul>	<p>بداية كل عام دراسي</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>مقترحات (تقرير) من لجان شؤون الطلاب واتحاد هيئة التدريس والتطوير وإدارة البرنامج</li> <li>استطلاع رأي ومناقشات ومناقشات الفرق المجتمعية ذات الصلة لتطوير ومواصفات الخريج</li> <li>عرض على مجلس إدارة البرنامج لإعداد تقرير مجمع</li> <li>عرض على مجلس قسم الكيمياء</li> <li>عرض على مجلس الكلية</li> </ul>	<p>تصميم البرنامج</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>تجديد مصفوفة المعارف والمهارات المستهدفة للبرنامج حسب إحتياجات سوق العمل والتحديات المتوقعة على توصيف المقرر</li> <li>مشاركة الأقران المجتمعية ذات الصلة في تحديد مهارات المستهدفة من البرنامج</li> <li>تعديل توصيف المقررات في حدود النسبة المتأصلة على (20%) وذلك حسب التهيئات المقترحة في التقرير النهائي لتلك المقررات</li> </ul>

عميد الكلية  
أ.د/ طارق مصطفى محمد

مدير وحدة ضمان الجودة  
أ.د./ طلعت محمد مير



٢٠٢٢