

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جهاز الإشراف والتقويم العلمي
دائرة ضمان الجودة والاعتماد الأكاديمي

استماره وصف البرنامج الأكاديمي للكليات والمعاهد

الجامعة : ديارى

الكلية/المعهد: التربية للعلوم الإنسانية

القسم العلمي : الجغرافية

تاريخ ملء الملف : ٢٠١٦-٩-١

التوقيع :

اسم رئيس القسم : أ. د. محمد يوسف حاجم

التاريخ :

دقق الملف من قبل

شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي

اسم مدير شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي: م.د. سوزان رحمن رحيم

التاريخ : ٢٠١٦-٩-١

التوقيع

صادقة السيد العميد

أ.م.د. نصيف جاسم محمد الخفاجي

نموذج وصف المقرر لمادة علم الخرائط والاستشعار عن بعد - الصف الاول

مراجعة أداء مؤسسات التعليم العالي ((مراجعة البرنامج الأكاديمي))

وصف المقرر

يوفر وصف المقرر هذا إيجازاً مقتضياً لأهم خصائص المقرر ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهنأً إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من فرص التعلم المتاحة. ولابد من الربط بينها وبين وصف البرنامج.

جامعة ديلى / وزارة التعليم العالى والبحث العلمى	١. المؤسسة التعليمية
كلية التربية للعلوم الإنسانية	٢. القسم الجامعي / المركز
علم الخرائط والاستشعار عن بعد	٣. اسم / رمز المقرر
برنامج التقرير الذاتي	٤. البرامج التي يدخل فيها
طلبة الصف الاول	٥. أشكال الحضور المتاحة
السنوي	٦. الفصل / السنة
(١٢٠) ساعة	٧. عدد الساعات الدراسية (الكلي)
٢٠١٦/٩/١	٨. تاريخ إعداد هذا الوصف
أهداف المقرر: يعطي للطالب المهارات في رسم الخرائط وتحليل الصور الجوية والتعرف على تقنيات الاستشعار عن بعد	٩.

((استمارة الخطة التدريسية السنوية))

تنزيه مجید حمید	اسم التدريسي:
dtanzehm@yahoo.com	البريد الإلكتروني:

علم الخرائط والصور الجوية	اسم المادة:										
سنوي	مقرر الفصل:										
جعل الطالب قادرا على أن يستوعب مفهوم الخارطة أنواعها صور التعبير عنها استخدامها فضلاً عن التعرف على مفهوم التصوير الجوي أنواع الصور الجوية مقاييس أنس تفسرها.	أهداف المادة:										
التطور التاريخي للخريطة مقاييس الرسم نظام الإحداثيات مبادئ المساحة تمثيل التضاريس على الخرائط تصميم الخرائط تصوير الجوي ،مفهوم المساحة التصويرية	التفاصيل الأساسية للمادة:										
وصفي + كمي +تطبيقي.	الكتب المنهجية:										
	المصادر الخارجية:										
<table border="1"> <thead> <tr> <th>الامتحان النهائي</th> <th>المختبرات</th> <th>الفصل الثاني</th> <th>الفصل الأول</th> <th>الفصل الدراسي</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>٦٠</td> <td>١٠</td> <td>١٥</td> <td>١٥</td> <td>الأول الثاني</td> </tr> </tbody> </table>	الامتحان النهائي	المختبرات	الفصل الثاني	الفصل الأول	الفصل الدراسي	٦٠	١٠	١٥	١٥	الأول الثاني	تقديرات الفصل:
الامتحان النهائي	المختبرات	الفصل الثاني	الفصل الأول	الفصل الدراسي							
٦٠	١٠	١٥	١٥	الأول الثاني							
	معلومات إضافية:										

جدول الدروس الأسبوعي – الفصل الدراسي الأول

الملحوظات	المادة العملية	المادة النظرية	التاريخ	م ر ك ب ل
		التعريف بعلم الخرائط والصور الجوية	١٠/٣٠/٢٠١٠ الأحد	١
		الصور الجوية والخريطة	١٠/١٠/٢٠١٠ الأحد	٢
		أدوات ومواد الترسيم	١٠/١٧/٢٠١٠ الأحد	٣
		مقاييس الرسم وأنواعها	١٠/٢٤/٢٠١٠ الأحد	٤
		صور التعبير عنها واستخدامها	١٠/٣١/٢٠١٠ الأحد	٥
		العلاقة بين المقاييس والمساحة	١١/٧/٢٠١١ الأحد	٦
		طرق تغيير المقاييس	١١/١٤/٢٠١١ الأحد	٧
		عمليات التعميم والاقتصرار	١١/٢١/٢٠١١ الأحد	٨
		عمليات التكبير والتصغير	١١/٢٨/٢٠١١ الأحد	٩
		قياس المسافات والمساحات	١٢/٥/٢٠١٢ الأحد	١٠
		توجيه الخرائط	١٢/١٢/٢٠١٢ الأحد	١١
		نظام الإحداثيات الفلكية	١٢/١٩/٢٠١٢ الأحد	١٢
		مبادئ المساحة	١٢/٢٦/٢٠١٢ الأحد	١٣
		تمثيل التضاريس على الخرائط	١٣/٢/٢٠١٢ الأحد	١٤
		قراءة الخريطة وتفسيرها	١٣/٩/٢٠١٢ الأحد	١٥
		تصميم الخريطة	١٤/٦/٢٠١٢ الأحد	١٦
طلة نصف السنة				

توقيع العميد:

توقيع الأستاذ:

جدول الدروس الأسبوعي – الفصل الدراسي الثاني

الملحوظات	المادة العملية	المادة النظرية	التاريخ	م ر ك ب ل
		خراطط التوزيعات	١/٢٣/٢٠١٤ الأحد	١
		الخراطط الجيولوجية الجيوروفلوجية	١/٢٤/٢٠١٤ الأحد	٢
		خراطط التوزيعات الكمية	٦/٢/٢٠١٤ الأحد	٣
		خراطط التوزيعات الكمية	٢٠/٢/٢٠١٤ الأحد	٤
		خراطط التوزيعات	٢٧/٢/٢٠١٤ الأحد	٥
		خراطط التضليل المساحي الكمي	٦/٣/٢٠١٣ الأحد	٦
		خراطط استخدام الأرض	١٣/٣/٢٠١٣ الأحد	٧
		الخراطط الإدراكية	٢٠/٣/٢٠١٣ الأحد	٨
		خراطط الحاسوب الآلي	٢٧/٣/٢٠١٣ الأحد	٩
		التصوير الجوي	٣/٤/٢٠١٤ الأحد	١٠
		مفهوم المساحة التصويرية	١٠/٤/٢٠١٤ الأحد	١١
		أنواع الصور الجوية	١٧/٤/٢٠١٤ الأحد	١٢
		التشويه في الصور الجوية	٢٤/٤/٢٠١٤ الأحد	١٣
		الإزاحة في الصور الجوية	١/٥/٢٠١٤ الأحد	١٤
		مقاييس رسم الصور الجوية	٨/٥/٢٠١٤ الأحد	١٥

توقيع العميد:

توقيع الأستاذ:

الجدول النموذجي للزيارة الميدانية

١٠. القبول	
المتطلبات السابقة	
	أقل عدد من الطلبة
	أكبر عدد من الطلبة

١- يكون جدول الزيارة الميدانية العادمة معداً لمدة يومين أو ثلاثة أيام. ويشمل اجتماعات معدة مسبقاً تقع مسؤولية الإعداد لها وموائمة النموذج مع الظروف على عاتق قسم ضمان الجودة والإدارة الجامعي في مؤسسات التعليم العالي.

٢- تبدأ الزيارات الميدانية عادة عند الساعة التاسعة من صباح اليوم الأول. ويتم تحديد أوقات بداية الاجتماعات المعدة مسبقاً والتي لا تستغرق عادة أكثر عن ساعة واحدة. ولا ينبغي أن تكون أوقات الجدول كلها اجتماعات بل لابد من ترك المجال لأنشطة المراجعين الخبراء الإضافية التي تشمل التحضير لاجتماعات وتحديث الملاحظات والسجلات وصياغة فقرات مسودة تقرير مراجعة البرنامج.

الجلسة	الوقت	النشاط	
اليوم الاول			
١	٩:٠٠	١-	-
١	٩:٣٠	١-	٢-

-١	اجتماع مع مجموعة من الطلبة	١١:٠٠	-١	٣	-١
-١	كفاءة البرنامج: جولة على المصادر	١٢:٣٠	-١	٤	-١
-٢	اجتماع لجنة المراجعة: تدقيق الوثائق الإضافية بما فيها عينة من أعمال الطلبة المصححة	١٤:٠٠	-٢	٥	-٢
-٢	كفاءة البرنامج: اجتماع مع أعضاء الهيئة التعليمية	١٥:٠٠	-٢	٦	-٢
-٢	اجتماع لجنة المراجعة: مراجعة الأدلة وآية ثغرات او أمور تحتاج إلى متابعة	١٦:٠٠	-٢	٧	-٢
-٣	اجتماع مع الجهات ذات العلاقة (عينة من الخريجين واصحاب العمل والشركاء الآخرين)	١٧:٠٠	-٣	٨	-٣
ال يوم الثاني					-٣
-٣	اجتماع مع رئيس المراجعة ومنسقها وقادد البرنامج: ملخص لنتائج اليوم الأول ومعالجة الثغرات وتعديل جدول اليوم الثاني ان لزم	٨:٤٥	-٣	٩	-٣
-٤	المعايير الأكademie للخريجين: اجتماع مع أعضاء الهيئة التعليمية	٩:٠٠	-٣	١٠	-٣
-٤	فاعلية عمليات ضمان الجودة وإدارتها: اجتماع مع أعضاء الهيئة التعليمية.	١٠:٣	-٤	١١	-٤
-٤	اجتماع لجنة المراجعة: مراجعة الأدلة والأمور التي تحتاج إلى معالجة.	١٢:٠	-٤	١٢	-٤
-٤	وقت حر لمتابعة ما يستجد من قضايا	١٤:٠	-٤	١٣	-٤
-٥	الاجتماع الأخير للجنة المراجعة: اتخاذ القرارات بخصوص النتائج وإعداد التغذية الراجعة الشفهية.	١٤:٣	-٥	١٤	-٥
-٥	يقدم رئيس المراجعة التغذية الراجعة الشفهية لمنسق المراجعة وأعضاء الهيئة التعليمية	١٤:٣	-٥	١٥	-٥
-٥	الختام	١٥:٠	-٥	١٦	-٥

جدول رقم (١)

انموذج عملية المتابعة وإعداد التقرير ومخطط للجدول النموذجي لزيارة الميدانية من أجل المتابعة

انموذج تقرير المتابعة

دائرة ضمان الجودة والاعتماد الأكاديمي / قسم الاعتماد الدولي

المؤسسة: جامعة ديالى

الكلية: كلية التربية للعلوم الإنسانية

البرنامج: الوصف الأكاديمي

تقرير المتابعة

يعرض هذا التقرير نتائج زيارة المتابعة التي جرت بتاريخ ٢٠١٦ / ٩ / ١ وهو جزء من ترتيبات قسم ضمان الجودة والإداء الجامعي الهدف إلى توفير الدعم المستمر لتطوير عمليات ضمان الجودة الداخلية والتحسين المستمر.

وتحتمل أغراض هذه المتابعة في تقييم مدى التقدم الحاصل في البرنامج منذ إعداد تقرير مراجعة البرنامج وتوفير المزيد من المعلومات والدعم للتحسين المستمر في المعايير الأكاديمية وجودة التعليم العالي في العراق.

وتشمل قاعدة الأدلة المستخدمة في هذه المتابعة على ما يأتي:

تقرير التقييم الذاتي للبرنامج الأكاديمي مع المعلومات المساندة له خطة التحسين المعدة والمنفذة منذ إعداد تقرير مراجعة البرنامج الأكاديمي.

تقرير مراجعة البرنامج الأكاديمي

تقرير مراجعة جودة التعليم العالي والخطة الاستراتيجية المؤسسية (إن وجدت)
الأدلة الإضافية المقدمة أثناء زيارة المتابعة.

وتتمثل الاستنتاجات الإجمالية التي تم التوصل إليها من هذه المتابعة بالآتي:
 قام/لم يقم برنامج (اسم البرنامج الأكاديمي) في (اسم المؤسسة التعليمية) بتطبيق خطة للتحسين.
 تشمل الممارسات الحسنة في المؤشرات المقدمة منذ الزيارة الميدانية لمراجعة البرنامج على ما هو
 آت: (اذكرها).

تتمثل القضايا المهمة التي يجب على المؤسسة التعليمية معالجتها من خلال تحسينها المستمر للبرنامج
 الأكاديمي في الآتي: (اذكرها وبين ما إذا كانت خطة التحسين تتطرق إليه أم لا).

يضم الملحق (أ) أدناه التقرير المفضل.

الملحق (أ)

اسم المؤسسة التعليمية :

تاريخ الزيارة الميدانية الأولية لمراجعة البرنامج الأكاديمي :

تاريخ زيارة المتابعة:

تاريخ تقرير المتابعة:

أسماء المراجعين الذي اجروا المتابعة

التوقيع

الوظيفة/المسمى الوظيفي

								٥- الجزء الأول: نظام ضمان الجودة الداخلي المستخدم
٦- المطلوب اتخاذه؟	٦- الاجراء	٦- ملاحظات	٦- ؟	٦- (✓)	٦- نعم	٦-	٦-	٦- السؤال

- 6	- 6	- 6	- 6	6- هل تم إنجاز تقرير التقييم الذاتي للبرنامج الأكاديمي؟
- 7	- 7	- 7	- 7	7- هل تبين تقارير التقييم الذاتي الأخيرة مقدار تحقيق معايير إطار التقييم و/او التطرق إليها؟
- 7	- 7	- 7	- 7	7- هل هناك خطة للتحسين مستندة إلى مراجعة خارجية وداخلية؟
- 8	- 8	- 8	- 8	8- هل توجد ثغرات مهمة لم يتم التطرق إليها؟
- 8	- 8	- 8	- 8	8- هل تتم مراقبة التقدم الحاصل في تطبيق خطة التحسين؟
- 9	- 9	- 9	- 9	9- هل من المتوقع أن يواجه تطبيق خطة التحسين أي عقبات كبيرة؟
- 9	- 9	- 9	- 9	9- ما هو الزمن الذي تتوقع المؤسسة التعليمية ان تحتاج إليه لإكمال التحسينات على البرنامج؟
- 10	- 10	- 10	- 10	10- ما هو الزمن الذي يتوقعه المراجعون ان يستغرقه إكمال التحسينات على البرنامج بما يحقق المؤشرات؟

10- المؤشرات (أنظر إلى إطار التقييم)	1- بنود خطة التحسين (بين مدى مطابقتها للتوصيات الواردة في تقرير مراجعة البرنامج الأكاديمي)	10- المعلومات الجديدة المستقاة من زيارة المتابعة الميدانية	10- الاستنتاج العام
--------------------------------------	--	--	---------------------

-١١	-١١	-١١	١١- المنهج الدراسي ١١- الاهداف ومخرجات التعلم المطلوبة ١١- المقرر الدراسي (المحتوى) ١١- التقدم من سنة لأخرى ١١- التعليم والتعلم ١١- تقويم الطلبة
-١٢	-١٢	-١٢	١١- كفاءة البرنامج ١٢- الصورة العامة للطلبة المقبولين ١٢- الموارد البشرية ١٢- الموارد المادية ١٢- استعمالات الموارد المتاحة ١٢- مساندة الطلبة ١٢- معدلات تخرج الطلبة المقبولين
-١٣	-١٣	-١٣	١٢- المعايير الأكاديمية ١٣- معايير واضحة ١٣- استخدام معايير القياس المناسبة ١٣- إنجاز الخريجين ١٣- معايير أعمال الطلبة المقيدة

١٤	١٤	١٤	البرنامج الادارة والضمان الازمة الترتيبات لإدارة البرنامج السياسات والإجراءات المتبعة الملاحظات المنهجية المجمعه المستخدمة والموظفين الاحتياجات التحسينية للموظفين التي يتم تحديدها ومعالجتها إجراءات التخطيط للتحسين المتبعة
----	----	----	---

معايير المراجعة الناجحة وتقدير العملية

معايير المراجعة الناجحة

تتمثل معايير المراجعة الناجحة في ترتيبات مراجعة البرنامج الأكاديمي وتقديره في الآتي:

ان يكون البرنامج الذي تم مراجعته مدعوماً بأنظمة داخلية قائمة او قيد التحسين تتضمن الموصفات والمراجعة استناداً إلى ثقافة التقييم الذاتي والتحسين المستمر. إذ توفر خصائص المراجعة الداخلية هذه اساساً قوياً للمراجعة الخارجية.

ان يكون توقيت المراجعة الخارجية مناسباً.

ان تكون الصورة العامة للجنة خبراء المراجعة مطابقة إجمالاً للصورة العامة للمراجعة الخارجية.

ان يتم الاعتناء بالتفاصيل في التخطيط والإعداد من قبل كل من:

دائرة ضمان الجودة و الاعتماد الأكاديمي : بأن تستمر في تطبيق إجراءاتها الخاصة بالعمل مع المؤسسة التعليمية والمرجعين وتتوفر الدعم المناسب واللازم للمراجعة الخارجية.

منسق المراجعة: بأن يحرص على أن تكون قاعدة الأدلة التي تتجهها أنظمة المراجعة الداخلية وإعداد التقارير متوافرة في الوقت المناسب للمراجعين الخبراء الزائرين وأن يتم تلبية أية إيضاحات أو معلومات إضافية مطلوبة.

المؤسسة التعليمية: بأن توفر تقريرا للتقييم الذاتي للبرنامج الأكاديمي الذي سيخضع للمراجعة الخارجية.
المراجعون الخبراء: بأن يقوموا بالتحضير للزيارة بما في ذلك قراءة الوثائق المقدمة وإعداد التعليقات الأولية التي يسترشد بها في إجراء الزيارة.

ان يكون هنالك تطابق في تطبيق اسلوب المراجعة المعلنة والبروتوكولات من قبل جميع المشاركون بما يحترم رسالة وفلسفة العملية ويدعمها للمراجعة والتحسين المستمرین.

ان يعقد المراجعون وممثلو المؤسسة التعليمية حوارا مفتوحا ينم عن الاحترام المتبادل طوال مدة المراجعة.

ان تكون أحكام المراجعين واضحة ومستندة إلى الأدلة المتوافرة ومدونة بشكل نظامي.

ان يتم اعداد تقرير المراجعة في الوقت المناسب وفقا لمعايير وهيكلة التقارير وأن تؤكد المؤسسة صحة ما يرد فيه من حقائق.

ان تكون مجموعة الاستنتاجات المستمدة من المراجعة بناءة تقدم رأيا منصفا ومتوازنا عن البرنامج الأكاديمي.

ان تكون المؤسسة قادرة على الاستفادة من المراجعة الخارجية بدراسة نتائجها وأخذها بعين الاعتبار وإعداد خطة واقعية للتحسين عند اللزوم.

التقييم:

تسعي دائرة ضمان الجودة والاعتماد الأكاديمي إلى وضع وتطبيق اجراءات للتقييم النظمي لجميع المراجعات الخارجية للبرامج الأكademie التي تنظمها وسوف يطلب من المؤسسة التعليمية ورئيس المراجعة والمراجعين المختصين ان يقوموا بتقييم كل مراجعة خارجية عن طريق ملء استبيان مقتضب. وستقوم دائرة ضمان الجودة والاعتماد الأكاديمي بتحليل الملاحظات المنهجية كما سيقوم عند الضرورة بمتابعة أية صعوبات تتم الإشارة إليها.

كما ستقوم دائرة ضمان الجودة والاعتماد الأكاديمي بتفحص الملاحظات المنهجية للخروج بتقارير موجزة تظهر اهم الجوانب التطبيقية لعملية المراجعة بما في ذلك المستويات العامة للرضا الذي يبديه المشاركون، إضافة إلى امثلة من الممارسات الجيدة وفرص التحسين المستمر.

قائمة مصطلحات مراجعة البرنامج الأكاديمي تعريف المصطلحات المستعملة في دليل مراجعة البرامج

قد تحتمل بعض المصطلحات المستعملة في هذا الدليل و/او المراجعة الداخلية والخارجية وإعداد التقارير معان مختلفة حسب السياق التي ترد فيه. ولإزالة الابهام فقد وضع التعريفات الآتية لذاك المصطلحات:

الحقول الأكاديمية / مجالات التخصص/ التخصصات

تصنف الحقول الأكاديمية مجالات محددة ومتراصة او مجال الدراسة كالرياضيات والطب والهندسة والفلسفة. غالباً ما يتم تقسيم الحقول ذات المجال الواسع: فالدراسات الإنسانية على سبيل المثال تشتمل على موضوعات كال تاريخ والأدب، وقد تشتمل الفنون على تخصصات منفصلة منها الفنون الجميلة والتصوير. وقد تجمع مناهج بعض البرامج حقلين او أكثر، او قد تضم موضوعات وتخصصات مختلفة كالرياضيات في الهندسة او المحاسبة في إدارة الأعمال.

المعايير الأكاديمية

هي معايير محددة تضعها المؤسسة التعليمية بالاستفادة من نقاط مرئية خارجية. وتشتمل على المستوى او الحد الأدنى من المعرف والمهارات التي يكتسبها الخريجون من البرنامج الأكاديمي ويمكن استخدامها في التقييم والراجع.

الاعتماد

هو الاعتراف الذي تمنحه وكالة او منظمة ما لبرنامج تعليمي او مؤسسة تعليمية لتأكيد مقدرتها على إثبات ان ذلك البرنامج (او البرامج) يفي بالمعايير المقبولة وأن لدى المؤسسة المعنية أنظمة فاعلة لضمان جودة انشطتها الأكاديمية وتحسينها المستمر وفقاً للمعايير المعلنة.

خطط العمل او التحسين

هي خطط التحسين الواقعية المستمدة من النظر في الأدلة والتقييمات المتوافرة. وقد يتم تطبيقها لأكثر من سنة واحدة إلا انه يجب إعدادها ومراجعة كل سنة على مستوى المقررات والبرامج الأكاديمية والمؤسسة التعليمية.

الطلبة المقبولين

هم الطلبة المسجلون في برنامج أكاديمي بمن فيهم أولئك المقبولون ممن اجتازوا ساعات معتمدة سابقة للقبول لما بعد السنة الأولى.

النقط المرجعية/المعيارية

تمثل العبارات المعيارية التوقعات العامة لمستويات الإنجاز والمهارات العامة المتوقعة من خريجي حقل او موضوع معين. وقد تكون المعايير المرجعية خارجية او داخلية. فالنقط المرجعية الخارجية تسمح بمقارنة المعايير الأكademie وجودة برنامج أكاديمي بالبرامج المماثلة له في العراق والعالم. اما النقط المرجعية الداخلية فيمكن استخدامها للمقارنة بين الحقول الأكاديمية او لتحديد التوجهات خلال فقرة زمنية معينة.

المجموعة

هي تلك الشريحة المحددة من المجتمع التي تخدمها المؤسسة التعليمية وفقاً لرسالتها ونظمها الداخلي. وقد تكون محددة جغرافياً او وفقاً للمنظمات والمجموعات والافراد الداخلة في أنشطتها.

اهداف المقرر

يجب التعبير عن الأهداف العامة للمقرر باعتبارها المخرجات التي ينبغي ان يحققها الطلبة الذين يكملون المقرر كمزایا مهمة وقابلة للقياس. ويجب ان تسهم في تحقيق الأهداف المحددة لبرنامج او أكثر من البرامج التعليمية.

المنهج الدراسي او المناهج الدراسية

هي العملية التعليمية المنظمة بأكملها التي تصممها المؤسسة التعليمية وتديرها للطالب المقبول وفقاً لمخرجات التعلم المطلوبة، وتألف من المحتوى وترتيبات التعليم والتعلم وتقدير إنجازات الطلبة بالإضافة إلى إمكانية استخدام مجموعة من المرافق المتوفرة في الجامعة وخارجها وفقاً لترتيبات معينة؛ بما في ذلك المكتبات، ودراسات الحاسوب، والدراسات الاجتماعية، والرياضية، والتدرية، والميدانية.

التعلم الذاتي/ المستقل الموجه (المهارات المكتسبة)

هو التعزيز الفاعل للمهارات الشخصية المشمولة بالمنهج الدراسي والتي تدعم الطالب والخريج في البحث عن الخبرات المنظمة وغير المنظمة واستيعابها والتعلم منها. وتشمل أساليب التعزيز التعلم الإلكتروني والتعلم الشخصي والذاتي والعمل الميداني والواجبات والتدريب والتعلم الانعكاسي. ومن

الأدوات المستعملة لدعم التعلم الذاتي الموجه خارج المحاضرات الدراسية الرسمية السجلات الدورية وتقارير التقييم الذاتي وأدوات التعلم التفاعلية وما إلى ذلك.

التعليم الإلكتروني

قد يكون التعلم بطريقة إلكترونية باستخدام تقنية المعلومات المكون الأولي أو الثاني للمواد الخاصة بالبرنامج الأكاديمي أو المقرر. وقد يكون مستقلاً ذاته أو داخلاً في مناج التعليم والتعلم الآخر. وقد يشتمل على التحديد الذاتي للأهداف ومحركات التعلم المطلوبة والمواد عن طريق الاختيار الذاتي، ويتضمن عادة التقييم الذاتي. وهو يزيد بصورة عامة مستوى الذاتية في التعلم والمسؤولية عنه. ولا يعد تحويل النصوص أو المحاضرات الحالية إلى موقع إلكتروني أو إلى إحدى الوسائل المسجلة مسبقاً بذاته تعلم إلكترونياً.

المقيم/التقييم الخارجي

هو قيام المؤسسة بتعيين لبرنامج أكاديمي محدد أو جزء من برنامج أو مقرر للخروج برأي خارجي مستقل عن المعايير الأكademie الموضوعة والمتحققة في الامتحانات الخاصة بمنح الدرجة العلمية.

إطار التقييم

يوفر إطار التقييم بنية معيارية لتقييم البرامج الأكاديمية. ويشكل أساس التقييم الذاتي والزيارة الميدانية من قبل المراجعين المختصين وتقرير مراجعة البرنامج الأكاديمي، وهو معد للاستخدام في جميع الحقول الأكاديمية والمؤسسات التعليمية ولتطبيقه على المراجعات الداخلية والخارجية.

المفاهيم العامة (اللوائح)

هي المبادئ والنظم والتعليمات الازمة للمؤسسة التعليمية ضمن السياسات التي تحكم أعمالها.

مؤسسة التعليم العالي

هي الكلية أو المعهد أو الجامعة التي تقدم برامج التعليم العالي المؤدية إلى الحصول على الدرجة الجامعية الأولى (البكالوريوس/دبلوم) أو أية درجة أعلى من ذلك.

مخرجات التعلم المطلوبة

هي النتائج المتعلقة بالمعرفة التي تريدها المؤسسة التعليمية من برامجها وفقاً للمخرجات. ويجب أن تكون مرتبطة بالرسالة وقابلة للقياس (قابلة للتقييم) وأن تعكس المعايير المرجعية الخارجية بالمستوى المناسب.

النظام الداخلي لإدارة وضمان الجودة

هو النظام الذي تعتمده المؤسسة التعليمية لضمان تحقيق برامجها التعليمية والعناصر الداخلة فيها بالاحتياجات المحددة وأن تخضع للمراجعة والتحسين المستمر. ويتضمن نظام إدارة الجودة المستند إلى المخرجات مواصفات محددة للجودة من التصميم، والتقييم وتحديد الممارسات الجيدة وأوجه القصور والمعوقات ، ومتابعة الأداء ومقررات التحسين والتعزيز والمراجعة والتحسين النظاميين للعمليات لوضع السياسات والاستراتيجيات والأولويات الفاعلة لدعم التحسين المستمر.

سوق الوظائف/ العمل

هو توفر مجالات التوظيف المهنية والتجارية وذات التوجه البحثي وغيرها من المجالات التي يكون الخريج مؤهلاً للعمل فيها بعد التخرج .

بيان الرسالة

هو بيان موجز يحدد بوضوح مهمة المؤسسة التعليمية ودورها في تنمية المجتمع. كما قد يعرض بيان الرسالة بيانات مساندة موجزة حول رؤية المؤسسة التعليمية وقيمها وأهدافها الاستراتيجية.

المراجع المختص

هو شخص ذو المستوى المهني والخبرة الإدارية او الذي لديه خبرة في الموضوع المعنى (الا انه ليس من نفس المؤسسة التعليمية وليس لديه تضارب في المصالح، بحيث يمكنه المساهمة بمراجعة البرنامج التعليمي لضمان الجودة الداخلية والخارجية او لغايات الاعتماد).

البرنامج الأكاديمي

لغرض مراجعة البرنامج الأكاديمي يعرف البرنامج التعليمي بأنه ذلك الذي يقبل الطلبة الذين يحصلون بعد إتمامه بنجاح على درجة أكاديمية.

اهداف البرنامج

هي الغايات العامة لتقديم البرنامج الأكاديمي والتي توجه بدورها تطوير الأهداف الاستراتيجية وتنفيذها (لضمان تحقيق الأهداف) ومخرجات التعلم المطلوبة (للتأكد من قيام الطلبة بالعمل من أجل تحقيق النتائج المطلوبة)

مراجعة البرنامج الأكاديمي

تنطبق مراجعة البرنامج الأكاديمي على جميع البرامج التعليمية في جميع مؤسسات التعليم العالي. وفي حالة البرامج التي تعلم في أكثر من مؤسسة تعليمية يكون البرنامج بأكمله مشمولاً بالمراجعة.
وهنالك ثلاثة اهداف لمراجعة البرامج في العراق، وهي:

تزويد صانعي القرار (في مؤسسات التعليم العالي ودائرة ضمان الجودة والاعتماد الأكاديمي في الوزارة وأولياء الأمور والطلبة وغيرهم من أصحاب المصلحة) بالأحكام المدعومة بالأدلة حول جودة برامج التعليم.

دعم تطور عمليات ضمان الجودة الداخلية بالمعلومات حول الممارسات الجيدة والتحديات وتقييم الالتزام التحسين المستمر.

تعزيز سمعة التعليم العالي في العراق على المستوى الإقليمي والدولي.

ضمان الجودة

ان تتوافر في المؤسسة التعليمية الوسائل الازمة لضمان تحديد المعايير الأكاديمية لكل برنامج تعليمي وفقاً للمعايير الدولية المماثلة، وأن تكون جودة المنهج الدراسي والبنية التحتية المعنية مناسبة وتحقق توقعات الأطراف المعنية وأن يمتلك خريجيها مجموعة من المهارات المحددة وأن تكون المؤسسة التعليمية قادرة على التحسين المستمر.

منسق المراجعة

هو الشخص الذي ترشحه المؤسسة التعليمية لتنسيق مراجعة البرنامج الأكاديمي للمساعدة في جمع المعلومات وتفسيرها وتطبيق أساليب المراجعة المعلنة.

التقرير

التقارير المنتظمة المعدة استناداً إلى مراجعات البرنامج الأكاديمي وتقييمات برنامجه التعليمي.
التقييم الذاتي

هو قيام المؤسسة التعليمية بتقييم برنامج أكاديمي معين كجزء من مراجعة البرنامج وضمن نظام داخلي لإدارة وضمان الجودة.

الزيارة الميدانية

هي زيارة معد لها لمراجعين متخصصين خارجين ضمن مراجعة البرنامج الأكاديمي. وتستمر الزيارة الميدانية عادة لمدة يومين أو ثلاثة. ويضم جدول (١) نموذجياً لذلك.

الوصف

هو الوصف التفصيلي لأهداف البرنامج وبنيته والمخرجات المطلوبة منه وآية مقررات او مرافق محددة او موارد داخلة فيه. ويوفر التوصيف المعلومات اللازمة لتصميم البرنامج وتقديمه ومراجعته.

الجهات ذات العلاقة

هي تلك المنظمات او المجموعات او الأفراد ذات المصلحة المشروعة في الانشطة التعليمية للمؤسسة من حيث جودة التعليم ومعاييره وفاعلية أنظمة ضمان الجودة وإجراءاتها. وتضم عملية المراجعة الاستراتيجية الفاعلة اهم مجموعات الأطراف المعنية. ويعتمد المدى الدقيق لمجموعات الأطراف المعنية واهتماماتهم المختلفة على رسالة المؤسسة التعليمية ومدى انشطتها التعليمية وظروفها المحلية. ويتحدد المدى عادة بدراسة تحديد النطاق. وتشتمل المجموعات ذات المصلحة المشروعة على الطلبة الحاليين والخريجين والطلبة الراغبين بالالتحاق واولياء امورهم او عائلاتهم وطاقم المؤسسة التعليمية والوسط التوظيفي والوزارات الحكومية المعنية والراعين وغيرهم من المنظمات المملوكة والمنظمات والاتحادات المهنية إن وجدت.

الأهداف الاستراتيجية / الخطط الاستراتيجية

هي مجموعة من الأهداف الخاصة بالمؤسسة التعليمية المستمدّة من رسالتها والمحولة إلى خطة واقعية تقوم على التقييمات المدعومة بالأدلة. وتركز الهدف على الوسائل التي تسعى المؤسسة عن طريقها إلى تحقيق رسالتها وتحدد الخطة الامور التي ينبغي معالجتها والإطار الزمني والشخص المسؤول والتکالیف التقديریہ، وترافقها خطة تنفيذية تتضمن ترتيبات لمراقبة التقدم وتقييم الآثار.

تقييم الطلبة

هي مجموعة من الإجراءات التي تشمل الامتحانات وغيرها من الأنشطة التي تقوم بها المؤسسة التعليمية لقياس مقدار إنجاز مخرجات التعلم المطلوبة للبرنامج الأكاديمي ومقرراته. كما توفر التقييمات وسيلة لتصنيف الطلبة وفقاً لإنجازاتهم ، ويسعى التقييم التشخيصي إلى تحديد المدى الحالي لمعارف الطالب ومهاراته سعياً وراء اعداد منهج مناسب . ويتوفر التقييم التكويني المعلومات عن اداء الطالب وتقديمه دعماً لمتابعة التعلم دون احتساب علامة من أجل التخرج بالضرورة. اما التقييم الشمولي فيحدد المستوى النهائي لتحصيل الطالب في البرنامج او عند نهاية المقرر الذي يدخل في الساعات المعتمدة للبرنامج الأكاديمي.

تقييمات الطلبة

هي عملية جمع لآراء الطلبة حول جودة برامجهم في بنية قياسية مع تحليل للمخرجات. ومن أكثر الأساليب استخداماً لجمع الآراء: الدراسات المسحية والاستبيانات، ومن الآليات الأخرى المؤتمرات الإلكترونية والهيئات ومجموعات العمل المركزية والتمثيل في المجالس والأوساط الأخرى.

طرائق التعليم والتعلم

هي مجموعة طرائق التي يستخدمها التدريسيين لمساعدة الطلبة على تحقيق مخرجات التعلم المطلوبة من المقرر. ومن أمثلة ذلك المحاضرات، وتعليم المجموعات الصغيرة كالجلسات التعليمية والندوات، ودراسة حالة لك طالب حول كيفية تحليل المعلومات والوصول إلى القرارات، والواجبات ككتابه أوراق بحثية ليكتسب الطلبة مهارات التعلم الذاتي والتقديم، والرحلات الميدانية، والجلسات العملية لإكساب الطلبة المهارات العملية وإجراء التجارب لتدريب الطلبة على تحليل النتائج والوصول إلى استنتاجات محددة وإعداد التقارير أو العروض أو الملصقات.