

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

## رسالة وصف البرنامج الأكاديمي للكليات والمعاهد

الجامعة : ديالى

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

شبعة ضمان الجودة والأداء الجامعي

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

التاريخ : ٢٠ - -

التوقيع

صادقة السيد العميد

أ.م.د. نصيف جاسم محمد الخفاجي

## نموذج وصف المقرر علم اشكال سطح الارض - الصف الاول

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

#### وصف المقرر

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

جامعة دىالى / وزارة التعليم العالي والبحث العلمي	١. المؤسسة التعليمية
كلية التربية للعلوم الإنسانية .....	٢. القسم الجامعي / المركز
علم اشكال سطح الارض	٣. اسم / رمز المقرر
برنامج التقرير الذاتي	٤. البرامج التي يدخل فيها
طلبة الصف الاول	٥. أشكال الحضور المتاحة
السنوي	٦. الفصل / السنة
(٩٠) ساعة	٧. عدد الساعات الدراسية (الكتلي)
٢٠١٦/٩/١	٨. تاريخ إعداد هذا الوصف
٩. أهداف المقرر: تتعريف الطالب بالعمليات الطبيعية التي تتعرض لها اشكال سطح الارض من جبال وسهول وهضاب والعوامل المساعدة في ذلك وحسب حالات المادة السائلة والصلبة والغازية مرفق الوصف	

(( استمرارة الخطة التدريسية السنوية ))

هالة محمد سعيد	اسم التدريسي:				
Iraq prof@yahoo.com	البريد الإلكتروني:				
جيومورفولوجي	اسم المادة:				
علم أشكال سطح الأرض	مقرر الفصل:				
توضيح مبادئ وأساسيات علم أشكال سطح الأرض التعرف على أشكال سطح الأرض المختلفة ومعرفة عوامل تكوينها وتشكيلها وتطورها تأثيرات أشكال سطح الأرض عن فعالities الإنسان وتأثير الإنسان فيه	أهداف المادة:				
مفهوم علم أشكال سطح الأرض صخور القشرة الأرضية أهم القوى المؤثرة في أشكال سطح الأرض عمليات التجوية السفلوجية أحواض الأنهر المياه الجوفية الرياح الجليد السواحل	سبل الأساسية للمادة:				
علم أشكال سطح الأرض عبد الإله رزوفي كربيل ،جامعة بغداد J.S. Bridge and Rv. Demicco, Earth surface processes,2008	الكتب المنهجية:				
R.J. Huggett, Fundamentals of Geomorphology.2007	المصادر الخارجية:				
الامتحان النهائي	المختبرات	الفصل الثاني	الفصل الأول	الفصل الدراسي	تقديرات الفصل:
				الأول الثاني	
					معلومات إضافية:

## جدول الدروس الأسبوعي – الفصل الدراسي الأول

الملحوظات	المادة العملية	المادة النظرية	التاريخ
		مفهوم الجيمورفولوجي علاقته بالعلوم الأخرى	٢٠١٦/١٠/١
		دراسة وجبيزة من الأرض	١٠/٥
		الأقاليم الجيموفلوجية الرئيسية	١٠/١٢
		صخور القشرة الأرضية الدورة العامة للصخور	١٠/١٩
		أنواع الصخور	١٠/٢٦
		الصفات العامة للصخور	١١/٢
		العمليات الجيمورفولوجية	١١/٩
		مصادر الطاقة المؤثرة في تكون مظاهر أشكال سطح الأرض	١١/١٦
		التجوية والأشكال الأرضية الناتجة عنها	١١/٢٣
		السفوح والعمليات المرتبطة بها	١١/٣٠
		أنواع حركات سطح الأرض	١٢/٧
		أشكال المنحدرات	١٢/١٤
		أحواض الانهار – أهمية المياه السطحية مصدرها	١٢/٢١
		حركتها نشوئها تصنيفها	١٢/٢٨
		الخصائص الموقرية للانهار العمليات النهرية	٢٠١٧/١/٤

		الأشكال الأرضية النهرية	١/١١	١٦
		عطلة نصف السنة		

توقيع العميد: أ.م.د. نصيف جاسم محمد الخفاجي

توقيع الأستاذ: أ.م.د. هالة محمد سعيد

### جدول الدروس الأسبوعي – الفصل الدراسي الثاني

الملحوظات	المادة العملية	المادة النظرية	التاريخ
		المياه الجوفية أنواعها حركتها أشكالها	٢/١٥
		الأشكال الأرضية الناتجة عن المياه الجوفية	٢/٢٢
		الرياح مفهومها عواملها طرق نقلها للمواد الأرضية	٣/١
		الأشكال الأرضية الناتجة عن الرياح	٣/٨
		الجليد والثلجات عوامل تكون الجليد أنواع التجمعات الثلجية	٣/١٥
		الخصائص المعرفولوجية النهر الجليدي	٣/٢٢
		الأشكال الأرضية الناجمة عنها	٣/٢٩
		الأشكال الجيمورفولوجية في المناطق الساحلية	٤/٥
		العمليات الجيمورفولوجية	٤/١٢
		الأشكال الأرضية الساحلية	٤/١٩
		الإقليم الجيمورفولوجي	٤/٢٦

		أهمية استخدام ال RS	٥/٣	١٢
		أهمية استخدام ال GIS	٥/١٠	١٣
		نموذج الارتفاع الرقمي DEM	٥/١٧	١٤
		الدراسات الميدانية في الجيوفلوجية	٥/٢٤	١٥
		التربة	٥/٣١	١٦

توقيع العميد: أ.م.د. نصيف جاسم محمد الخفاجي

توقيع الأستاذ: أ.م.د. هالة محمد سعيد

## الجدول النموذجي للزيارة الميدانية

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

- ١- يكون جدول الزيارة الميدانية العادلة معداً لمدة يومين أو ثلاثة أيام. ويشمل اجتماعات معدة مسبقاً تقع مسؤولية الإعداد لها وموانئمة النموذج مع الظروف على عائق قسم ضمان الجودة والإداء 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
<b>اليوم الاول</b>		
١	٩:٠٠	١- الترحيب والتقدير تقديم موجز للمراجعة (أغراضها والنتائج المطلوبة واستخدام الأدلة وتقرير التقييم الذاتي) فريق البرنامج
٢	٩:٣	١- المناهج الدراسية: نقاش مع أعضاء الهيئة التعليمية
٣	١١:	- اجتماع مع مجموعة من الطلبة
٤	١٢:	- كفاءة البرنامج: جولة على المصادر
٥	١٤:	٢- اجتماع لجنة المراجعة: تدقيق الوثائق الإضافية بما فيها عينة من أعمال الطلبة المصححة
٦	١٥:	- ٢- كفاءة البرنامج: اجتماع مع أعضاء الهيئة التعليمية
٧	١٦:	٢- اجتماع لجنة المراجعة: مراجعة الأدلة وآية ثغرات او أمور تحتاج إلى متابعة
٨	١٧:	٣- اجتماع مع الجهات ذات العلاقة (عينة من الخريجين واصحاب العمل والشركاء الآخرين)
<b>اليوم الثاني</b>		
٩	٨:٤	٣- اجتماع مع رئيس المراجعة ومنسقها وقائد البرنامج: ملخص لنتائج اليوم الأول ومعالجة الثغرات وتعديل جدول اليوم الثاني ان لزم
١٠	٩:٠	٤- المعايير الأكademie للخريجين: اجتماع مع أعضاء الهيئة التعليمية
١١	١٠:	٤- فاعلية عمليات ضمان الجودة وإدارتها: اجتماع مع أعضاء الهيئة التعليمية.

٤- اجتماع لجنة المراجعة: مراجعة الأدلة والأمور التي تحتاج إلى معالجة.	١٢: ٤	٤	٤-	٤-
٤- وقت حر لمتابعة ما يستجد من قضايا	١٤: ٤	٤	٤-	٤-
٥- الاجتماع الأخير للجنة المراجعة: اتخاذ القرارات بخصوص النتائج وإعداد التغذية الراجعة الشفهية.	١٤: ٥	٥	٥-	٥-
٥- يقدم رئيس المراجعة التغذية الراجعة الشفهية لمنسق المراجعة وأعضاء الهيئة التعليمية	١٤: ٥	٥	٥-	٥-
٥- الخاتمة	١٥: ٥	٥	٥-	٥-

### (جدول رقم ١)

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

انموذج تقرير المتابعة

دائرة ضمان الجودة و الاعتماد الاكاديمي / قسم الاعتماد الدولي

المؤسسة:

الكلية:

البرنامج:

تقرير المتابعة

يعرض هذا التقرير نتائج زيارة المتابعة التي جرت بتاريخ ٢٠١٦ / ٧ / ١ وهو جزء من ترتيبات قسم ضمان الجودة و الاداء الجامعي الهدفية إلى توفير الدعم المستمر لتطوير عمليات ضمان الجودة الداخلية والتحسين المستمر.

وتمثل اغراض هذه المتابعة في تقييم مدى التقدم الحاصل في البرنامج منذ اعداد تقرير مراجعة البرنامج وتوفير المزيد من المعلومات والدعم للتحسين المستمر في المعايير الاكاديمية وجودة التعليم العالي في العراق.

وتشمل قاعدة الأدلة المستخدمة في هذه المتابعة على ما يأتي:

تقرير التقييم الذاتي للبرنامج الأكاديمي مع المعلومات المساعدة له

خطة التحسين المعدة والمنفذة منذ اعداد تقرير مراجعة البرنامج الأكاديمي.

## تقرير مراجعة البرنامج الأكاديمي

تقرير مراجعة جودة التعليم العالي والخطة الاستراتيجية المؤسسية (ان وجدت)

الأدلة الإضافية المقدمة أثناء زيارة المتابعة.

وتتمثل الاستنتاجات الإجمالية التي تم التوصل إليها من هذه المتابعة بالآتي:

قام/لم يقم ببرنامج (اسم البرنامج الأكاديمي) في (اسم المؤسسة التعليمية) بتطبيق خطة للتحسين.

تشتمل الممارسات الحسنة في المؤشرات المقدمة منذ الزيارة الميدانية لمراجعة البرنامج على ما هو آت: (انكرها).

تشتمل القضايا المهمة التي يجب على المؤسسة التعليمية معالجتها من خلال تحسينها المستمر للبرنامج الأكاديمي في الآتي: (أنكرها 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 اجرروا المتابعة

التوقيع

الوظيفة/المسمى الوظيفي

٥-

**الجزء الأول: نظام ضمان الجودة الداخلي المستخدم**

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

١٠-

**الجزء الثاني: التحسن المتحقق في المؤشرات**

١٠- الاستناد لـ ج العام	١٠- المعلومات الجديدة المستقاة من زيارة المتابعة الميدانية	١٠- بنود خطة تحسين (بين مدى مطابقتها للتوصيات الواردة في تقرير مراجعة البرنامج الأكاديمي)	١٠- المؤشرات (أنظر إلى إطار التقييم)
١١	١١	١١- المقرر الدراسي (المحتوى) القدم من سنة أخرى التعليم والتعلم تقويم الطلبة	١١- المنهج الدراسي الاهداف ومخرجات التعلم المطلوبة ١١- المقرر الدراسي (المحتوى) القدم من سنة أخرى التعليم والتعلم تقويم الطلبة
١٢	١٢	١٢- كفاءة البرنامج الصورة العامة للطلبة المقبولين ١٢- الموارد البشرية الموارد المادية استعمالات الموارد المتحدة مساندة الطلبة معدلات تخرج الطلبة المقبولين	١١- الصورة العامة للطلبة المقبولين ١٢- الموارد البشرية الموارد المادية استعمالات الموارد المتحدة ١٢- مساندة الطلبة معدلات تخرج الطلبة المقبولين
١٣	١٣	١٣- المعايير الأكademie معايير واضحة استخدام معايير القياس المناسبة إنجاز الخريجين ١٣- معايير أعمال الطلبة المقيدة	١٢- المعايير الأكademie معايير واضحة استخدام معايير القياس ال المناسبة إنجاز الخريجين ١٣- معايير أعمال الطلبة المقيدة

١٤ -	١٤ -	١٤ -	١٤ -	١٣ -	١٣ -	١٣ -	١٣ -
				البرنامـج	ادارـة	ادارـة	والضـمان
				اللازمـة	الترـبيـات	الترـبيـات	لإدارـة البرـنـامـج
				المـتبـعة	الـسيـاسـات	الـسيـاسـات	وـالـإـجرـاءـات
				المـلاحـظـات	الـمـنهـجـية	الـمـجـمـعـة	وـالـمـسـتـخـدـمـة
				الـتحـسـينـيـة	الـاـحـتـيـاجـات	الـاـحـتـيـاجـات	لـلـمـوـظـفـين
				ـهـا	ـتـحـدـيدـهـا	ـتـحـدـيدـهـا	ـوـمـعـالـجـهـا
				ـتـخـطـيطـهـا	ـاـجـرـاءـاتـهـا	ـاـجـرـاءـاتـهـا	ـلـتـحـسـينـهـا
				ـهـا	ـمـتـبـعـهـا		

#### 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 أو 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 واعتماد 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 تنتجهها 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 للتقدير 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 هناك تطابق في تطبيق اسلوب المراجعة المعلنة والبروتوكولات من قبل جميع المشاركين 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 و幣كلة التقارير وأن تؤكد المؤسسة صحة ما يرد فيه من حقائق.

ان تكون مجموعة الاستنتاجات المستمدة من المراجعة بناءة تقدم رايا 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 و الاعتماد الأكاديمي إلى وضع وتطبيق اجراءات للتقدير 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 و الاعتماد الأكاديمي بتحليل الملاحظاتمنهجية كما سيقوم عند الضرورة بمتابعة أية صعوبات تتم الإشارة إليها.

كما ستقوم دائرة ضمان الجودة و الاعتماد الأكاديمي بتحصص الملاحظاتمنهجية للخروج بتقارير موجزة تظهر اهم الجوانب التطبيقية لعملية المراجعة بما في ذلك المستويات العامة للرضا الذي يبيده المشاركون، إضافة إلى امثلة من الممارسات الجيدة وفرص التحسن المستمر.

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

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

### **الحقول الأكademie / مجالات التخصص/ التخصصات**

تصنف الحقول الأكademie مجالات محددة ومتراقبة او مجال الدراسة كالرياضيات والطب والهندسة والفلسفة. غالباً ما يتم تقسيم الحقول ذات المجال الواسع: فالدراسات الإنسانية على سبيل المثال تشتمل على موضوعات كال التاريخ 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 الأكademie**

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 الأكademie 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 الأكademie 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 الأكademie والمؤسسة التعليمية.

### **الطلبة المقبولين**

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

#### النقط المرجعية/المعيارية

تمثل العبارات المعيارية التوقعات العامة لمستويات الإنجاز والمهارات العامة المتوقعة من خريجي حق 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 فترة 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، وتتألف من المحتوى وترتيبات التعليم والتعلم وتقديم 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، والتربوية، 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 وقارير التقييم الذاتي وأدوات التعلم التفاعلية وما إلى ذلك.

#### التعليم الإلكتروني

قد يكون التعلم بطريقة إلكترونية باستخدام تقنية المعلومات المكون الأولي او الثانوي للمواد الخاصة بالبرنامج الأكاديمي او المقرر. وقد يكون مستقلاً ذاته او داخلاً في مناج التعليم والتعلم الاخر. وقد يشتمل على التحديد الذاتي للأهداف ومخرجات 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 او المحاضرات الحالية إلى موقع إلكتروني او إلى إحدى الوسائل المسجلة مسبقاً بذاته تعلم إلكترونياً.

#### المقيم/التقييم الخارجي

هو قيام المؤسسة بتعيين لبرنامج أكاديمي محدد او جزء من برنامج او مقرر للخروج برأي خارجي مستقل عن المعايير الأكاديمية الموضوعة والمتتحققة 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 الأكademie 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 او المعهد او 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 لمخرجات. ويجب ان تكون مرتبطة بالرسالة وقابلة لقياس (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 الدالة 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 التجارية 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 اكاديمية.

#### اهداف البرنامج

هي الغايات العامة لتقديم البرنامج الأكاديمي والتي توجه بدورها تطوير الأهداف الاستراتيجية وتنفيذها (لضمان تحقيق الأهداف) ومخرجات التعلم المطلوبة (لتتأكد 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 اصحاب المصلحة) بالأحكام المدعومة بالأدلة حول جودة برامج التعلم.

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

القارير 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 أنشطتها التعليمية وظروفها المحلية. ويتحدد المدى عادة بدراسة تحديد النطاق. وتشتمل المجموعات ذات المصلحة المشروعة على الطلبة الحاليين والخريجين والطلبة الراغبين بالالتحاق وأولياء 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 التقدیریه، 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 لأراء الطلبة حول جودة برنامجهم في بنية قياسية مع تحليل للمخرجات. ومن أكثر الأساليب استخداماً لجمع الأراء: الدراسات المسحية والاستبيانات، ومن الآليات الأخرى المؤتمرات الإلكترونية والهيئات ومجموعات العمل المركزية والتمثيل في المجالس والأوساط الأخرى.

#### طرائق التعليم والتعلم

هي مجموعة الطرائق التي يستخدمها التدريسيين لمساعدة الطلبة على تحقيق مخرجات التعلم المطلوبة من المقرر. ومن امثلة ذلك المحاضرات، وتعليم المجموعات الصغيرة كالجلسات التعليمية والندوات، ودراسة حالة لك طالب حول كيفية تحليل المعلومات والوصول إلى القرارات، والواجبات كتابة اوراق 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 او الملصقات.