

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم العالي
جامعة أم القرى
كلية العلوم الاقتصادية والمالية الإسلامية

قسم التمويل

توصيف المقرر

اسم المقرر: إدارة مالية
الرمز: 63032301-2

المستوى الدراسي: الخامس

العام الدراسي
١٤٣٦/١٤٣٧هـ
م 2015-2016

نموذج توصيف المقرر

تاریخ التقریر: 1436/11/15 هـ	المؤسسة التعليمية: جامعة ام القری
القسم: التمويل	الكلية: العلوم الاقتصادية والمالية الإسلامية

أ. تحديد المقرر ومعلومات عامة عنه

١. عنوان المقرر ورمه: إدارة مالية / 63032301-2
٢. الساعات المعتمدة: ٢ س (ساعتان)
٣. البرنامج أو البرامج التي يتم تقديم المقرر ضمنها (إذا كان المقرر يُقدم كمادة اختيارية ضمن برامج متعددة، يرجى الإشارة إلى ذلك بدلاً من تعداد البرامج): بكالوريوس التمويل
٤. اسم عضو هيئة التدريس المسؤول عن تدريس المقرر: الدكتور نزار عمارة الرائيسي و الصبحي محمد ميساوي
٥. المستوى أو السنة التي يُقام فيها هذه المقرر: الخامس
٦. المتطلب السابق لهذه المقرر (إن وجد): مبادئ المحاسبة المالية
٧. المتطلب المصاحب لهذه المقرر (إن وجد): لا يوجد
٨. مكان تدريس المقرر إن لم يكن في المقر الرئيسي للمؤسسة التعليمية: داخل المبنى الرئيسي للمؤسسة التعليمية

٩. أنماط التعليم (ضع إشارة ✓ في المكان المناسب):

<input type="checkbox"/> 100%	النسبة المئوية	<input checked="" type="checkbox"/>	أ. الفصل الدراسي التقليدي
<input type="checkbox"/>	النسبة المئوية	<input type="checkbox"/>	ب. التعليم المدمج (التقليدي والإلكتروني)
<input type="checkbox"/>	النسبة المئوية	<input type="checkbox"/>	ج. التعليم عن بعد
<input type="checkbox"/>	النسبة المئوية	<input type="checkbox"/>	د. المراسلة
<input type="checkbox"/>	النسبة المئوية	<input type="checkbox"/>	هـ. طرق أخرى

ب. الأهداف

١. ما الهدف الرئيسي لهذا المقرر؟
- تقديم معرفة نظرية وتطبيقية حول الوظائف و الأنشطة الهامة للإدارة المالية.
- تنمية الطرق الفعالة للتفكير و تقييم و تطبيق مفاهيم أساليب متعددة في مواجه اتخاذ القرارات المالية.
- فتح الطريق أمام الطلاب لكي يكونوا مدعين بشكل فاعل لتوليد قاعدة معرفة خاصة بهم و التعلم من خلال الملاحظات الشخصية المباشرة لنماذج الادارة المالية في الحياة اليومية.
٢. صف باختصار أي خطط يتم تنفيذها لتطوير وتحسين المقرر. (مثلاً: زيادة استخدام المراجع التي تعتمد على تكنولوجيا المعلومات أو شبكة الانترنت، أو تغييرات في محتوى المقرر بناءً على بحوث علمية جديدة في المجال العلمي)
- استخدام شبكة الانترنت للطلاع على أحدث الإصدارات في مجال الإدارة المالية.
- المشاركة في المؤتمرات و الندوات واللقاءات العلمية ذات العلاقة.
- زيارة المعارض الدولية لكتاب.

ج. وصف المقرر

١. الوصف العام للمقرر (ملاحظة: ينبغي إرفاق الوصف العام كما يظهر في دليل أو نشرة البرنامج):

٢. قائمة الموضوعات التي ينبغي تغطيتها:

ساعات التدريس	عدد الأساليب	قائمة المواضيع
2	1	مفهوم الادارة المالية (المفهوم الحركي للتمويل , المفهوم الحركي للإستثمار)
4	2	وظائف الادارة المالية و أهدافها
4	2	أساليب و مصادر التمويل الداخلي (الذاتي) في منشآت الأعمال (حالات عملية)
2	1	أساليب و مصادر التمويل الخارجي (الذاتي) في منشآت الأعمال (حالات عملية)
2	1	اختبار دوري أول عشرة درجات
4	2	التمويل التأجيري للسلع و المعدات الرأسمالية
2	1	الصيغ الإسلامية للتمويل
2	1	اختبار دوري ثاني عشرة درجات
2	1	الاستثمار في الأصول الثابتة الاستثمار في الأصول المتداولة
4	2	أدوات التحليل المالي (بيان تدفق الأموال)
2	1	أدوات التحليل المالي (النسب و المؤشرات المالية)
2	1	امتحان نهائي ستون درجة

٣. مكونات المقرر (مجموع ساعات التدريس الفعلية وال ساعات المعتمدة خلال الفصل الدراسي): 30 ساعة

المجموع	أخرى	العملي	المعلم	الدروس الإضافية	المحاضرة	ساعات التدريس الفعلية	الساعات المعتمدة
30	-	-	-	-	30		
2	-	-	-	-	2		

٤. ساعات المذاكرة أو التعلم الإضافية المتوقعة من الطالب في الأسبوع : 4 ساعات أسبوعية موزعة على أيام الأسبوع وفي أوقات الفراغ بين المحاضرات، كما يمكن التواصل من خلال البريد الإلكتروني، كما يتم تحديد مرشدین للطلاب خلال فترة التسجيل.

٥. مخرجات التعلم المقرر حسب مجالات التعلم وفق الإطار الوطني للمؤهلات وموائمتها مع طرق التقويم واستراتيجيات التدريس.

تعمل كل من مخرجات التعلم المقرر وطرق التقويم واستراتيجيات التدريس مع بعضها البعض في منظومة موحدة ومتكاملة تعبر مجتمعة عن اتفاق متناسق بين تعلم الطلاب، والتقويم، والتدرис.

يوفر الإطار الوطني للمؤهلات خمس مجالات للتعلم، ينبغي تحديد مخرجات تعلم للمقرر، وعادةً لا يجب أن يتعدى عدد مخرجات التعلم للمقرر الواحد ثمانية مخرجات تكون متوائمة مع مجال أو أكثر من مجالات التعلم الخمسة. قد تتضمن بعض المقررات الدراسية مخرج واحد أو أكثر للبرنامج مدمجة مع مخرجات التعلم للمقرر وذلك لإظهار الموائمة بين مخرجات التعلم للمقرر ومخرجات التعلم للبرنامج. تحدد مصفوفة تخطيط مخرجات تعلم البرنامج أي من مخرجات التعلم للبرنامج مدمجة مع مقررات دراسية معينة.

في الجدول التالي تم إدراج مجالات التعلم الخمسة وفق الإطار الوطني للمؤهلات مرقمة في العمود الأيمن.

يرجى التقيد بالخطوات التالية عند تعبئة الجدول:

أولاً: أدرج مخرجات التعلم المناسبة والقابلة لليقاس والمطلوب تحقيقها في مجالات التعلم الملائمة (انظر الأمثلة المقترنة تحت الجدول). **ثانياً:** أدرج استراتيجيات التدريس المساعدة المتناسبة مع طرق التقويم ومخرجات التعلم المرجوة.

ثالثاً: أدرج طرق التقويم المناسبة والتي تقدير وتحقيق مخرج التعلم بدقة. ينبغي لكل مخرج من مخرجات التعلم للمقرر وكل طريقة تقويم وكل استراتيجية تدريس أن تتناغم سوية وبشكل منطقي كعملية تعلم وتعليم متکاملة.

رابعاً: في حال إدراج أي مخرجات تعلم للبرنامج العلمي ضمن مخرجات التعلم للمقرر الدراسي يرجى وضع علامة * أمام المخرج المعنى.

ليس بالضرورة أن يتضمن كل مقرر دراسي مخرجات تعلم من كل مجال من مجالات التعلم.

المعرفة	مجالات التعلم وفق الإطار الوطني للمؤهلات ومخرجات التعلم للمقرر	أساليب التقويم المستخدمة في المقرر
١.٠	<ul style="list-style-type: none"> - يتعرف الطالب على المضمون والأبعاد الأساسية للإدارة المالية. - يتعرف الطالب على الدور الذي تلعبه الإدارة المالية في منشآت الأعمال. - يتعرف على أساليب ومصادر التمويل الداخلي (الذاتي) والمفاضلة بينها. - يتعرف على أساليب ومصادر التمويل الخارجي وإمكانية وحدود الاعتماد عليها. 	<ul style="list-style-type: none"> - يتعرف الطالب على المضمون والأبعاد الأساسية للإدارة المالية. - يتعرف الطالب على الدور الذي تلعبه الإدارة المالية في منشآت الأعمال. - يتعرف على أساليب ومصادر التمويل الداخلي (الذاتي) والمفاضلة بينها. - يتعرف على أساليب ومصادر التمويل الخارجي وإمكانية وحدود الاعتماد عليها.
١.١	<ul style="list-style-type: none"> - توضيح الجوانب النظرية لموضوع المحاضرة واثارة الاهتمام بها. - عرض أمثلة عملية لتجسيد المفاهيم النظرية و الدخول في الناحية العملية. - فتح باب النقاش وال الحوار مع الطلاب و تقبل وجهة نظرهم و مناقشتها. - تكليف الطلاب بأعمال بحثية خفيفة وواجبات مستمرة. - الاعتماد على أكثر من مرجع في المقرر. 	<ul style="list-style-type: none"> - يتعرف الطالب على كيفية القيام بعمل تجاري بين مشروعات الاستثمار ووسائل التمويل المتاحة من خلال وضع خطة عامة للاستثمار و التمويل. - يتعرف الطالب على تحليل ودراسة الاستثمار في الأصول الثابتة و الدور المنوط بالإدارة المالية في هذا الصدد. - يتعرف الطالب على تحليل ودراسة الاستثمار في الأصول المتداولة بعناصرها المختلفة. - يتعرف الطالب على كيفية استخدام أدوات التحاليل المالي (بيان تدفق الأموال- النسب المالية) في تشخيص الحالة المالية للمشروع ومعرفة مركزه المالي.
١.٢		<ul style="list-style-type: none"> - المهارات الإدراكية

		<ul style="list-style-type: none"> - استخدام اسلوب مجموعات التركيز من الطلاب في مناقشة موضوع المحاضرة - تكليف الطلاب ببحوث جماعية لتنمية روح الفريق في العمل. - التكليف بواجبات تستدعي استخدام الطالب لمهاراته التحليلية. - استخدام اسلوب العصف الذهني داخل المحاضرة. - تكليف الطلاب بواجبات تطبيقية تسمح بتنمية القدرة على حل المشكلات و التنبؤ بها و اتخاذ القرارات المالية. 	<ul style="list-style-type: none"> - يحل الطالب التنبؤ لإبراز العوامل المالية. - يطور اساليب تحليل المشكلات الإدارية في مجال الادارة المالية. 	٢.١
		<ul style="list-style-type: none"> - يطور طرق التعامل مع المشكلات و التغيرات الفجائية. 		٢.٢
مهارات التعامل مع الأشخاص وتحمل المسؤولية				٣.٠
		<ul style="list-style-type: none"> - واجبات جماعية يعطي فيها 25% من التقويم لإسهام كل فرد في العمل. - طرح حالات دراسية و اثارة قضايا جدلية ذات صلة بالمقرر و تنظيم إدارة النقاش حولها. - تأسيس العلاقة بين المدرس و الطالب بمفهوم "تمكين الطالب" بحيث يكون الطالب طرفا فعالا في هذه العلاقة. - تعزيز ثقافة الحوار و ترسیخ فكرة ان رأيي صواب يتحمل الخطأ ورأي غيري خطأ يتحمل الصواب. 	<ul style="list-style-type: none"> - يثبت الطالب مهارة الاتصال الفعال. - يثبت الطالب مهارة المبادرة والابتكار. - يثبت الطالب القدرة على اتخاذ القرارات. 	٣.١
			<p>يثبت القدرة على تحمل المسؤولية عن جودة و قيمة العمل الجماعي داخل المؤسسة.</p>	٣.٢
مهارات الاتصال وتقنية المعلومات والمهارات الحسابية				٤.٠
		<ul style="list-style-type: none"> - تكاليف الطالب ببعض البحوث التطبيقية مع استخدام اساليب التحليل الاحصائي الملائمة. - توجيه الطالب للبحث عن المعلومات باستخدام امكانيات شبكة الانترنت. - الاعتماد على تحليل البيانات احصائياً بالذات. - استخدام البرنامج الملائم. 	<ul style="list-style-type: none"> - يثبت الطالب مهاراته على استخدام اساليب التحليل الاحصائي في حل المشكلات التطبيقية. - يثبت الطالب مهاراته و يتم تحفيزهم على استخدام امكانيات شبكة الانترنت للحصول على البيانات و المعلومات. 	٤.١
			<ul style="list-style-type: none"> - يستعرض الطالب البحوث والدراسات. 	٤.٢
			<ul style="list-style-type: none"> - يثبت الطالب مهارات استخدام الحاسوب الآلي. 	٤.٣
المهارات النفس حرکية				٥.٠

		٥.١ - لا ينطبق. ٥.٢
--	--	------------------------

الأفعال المستخدمة في صياغة مخرجات التعلم وفق الإطار الوطني للمؤهلات، واقتراحات حول طرق التقويم واستراتيجيات التدريس	مجالات التعلم وفق الإطار الوطني للمؤهلات
يُعَدَّ، يُسَمِّي، يُسْجَل، يُعرَف، يَضَع إِسْمًا، يَسْتَعْرَض، يَذَكَّر، يَصُف، يَتَذَكَّر، يَحْفَظ، يَنْسَخ، يَتَعَرَّفُ عَلَى، يُخْبِرُ، يَكْتُبُ	المعرفة
يُقْدَرُ، يَشَرِّحُ، يَلْخَصُ، يَكْتُبُ، يَقْارِنُ، يُفَرَّقُ، يُمْثِلُ بِرَسْمٍ بَيَانِيٍّ، يُقْسِمُ إِلَى فَرَوْعَ، يُفَرَّقُ بَيْنَ، يَنْتَقِلُ، يَحْسَبُ، يُحَلِّ، يُؤْلِفُ، يُطَوَّرُ، يُنْشَئُ، يُعَدُّ، يُعِيدُ بَنَاءً، يُعِيدُ تَرْتِيبَ، يَشَرِّحُ، يَتَبَاهِ، يُبَرِّرُ، يُقْيِيمُ، يُقْدَرُ، يُخْطَطُ، يُصَمَّمُ، يَقْبِيسُ، يَحْكُمُ عَلَى، يُفَسِّرُ، يُخْمَنُ	المهارات الإدراكية
يَثْبِتُ، يَحْكُمُ، يَخْتَارُ، يُوَضِّحُ، يَعْدِلُ أَوْ يُغَيِّرُ، يُبَيِّنُ، يَسْتَخْدِمُ، يُقْدَرُ، يَقْيِيمُ، يُبَرِّرُ، يُحَلِّ، يَتَسَاءَلُ، يَكْتُبُ	مهارات التعامل مع الأشخاص وتحمل المسؤولية
يَثْبِتُ، يَحْسَبُ، يُوَضِّحُ، يُفَسِّرُ، يَبْحَثُ، يَتَسَاءَلُ، يُشَغِّلُ، يُقْدَرُ، يَقْيِيمُ، يَنْتَقِلُ	مهارات الاتصال وتقديرية المعلومات والمهارات الحسابية
يَثْبِتُ، يُظَهِّرُ، يُوَضِّحُ، يُؤْدِي، يُعْتَرُ بِطَرِيقَةٍ مُسْرِحِيَّةٍ دَرَامِيَّةٍ، يُوَظِّفُ مهاراتَ أَوْ أَدْوَاتَ، يَتَلَاقِبُ، يُشَغِّلُ، يُعَدُّ، يُنْتَجُ، يَرْسِمُ، يُمْثِلُ بِرَسْمٍ بَيَانِيٍّ، يَتَفَحَّصُ، يَبْنِيُ أَوْ يُشَكِّلُ، يُرَكِّبُ، يُجَرِّبُ، يُعِيدُ بَنَاءً	المهارات النفس حرية

<p>الأفعال التي يقترح عدم استخدامها عند كتابة مخرجات التعلم التي يمكن قياسها وتقييمها.</p> <p>يعتبر يُعَدُّ يُضْخم أو يُزِيد يُكْمِل يُراجِع يَضْمِن يَكْتُب يَفْهَم يَحْفَظ أو يَبْقِي يَعْكِس يُشَجِّع يَسْكُنْتُف يَقْوي يَفْحَص يَعْتَقُ يمكن استخدام بعض هذه الأفعال إذا كانت ذات علاقة بأعمال أو مقاييس معينة.</p>	<p>طرق التقويم واستراتيجيات التدريس المقترحة هي:</p> <p>من المطلوب وفقاً للأبحاث وأفضل الممارسات استخدام طرق متعددة ومستمرة للتحقق من تعلم الطلاب، وتشمل التوجهات الحالية مجموعة واسعة من أدوات التقييم باستخدام سلم التقدير اللغطي (Rubrics) من ضمنها أنظمة قياس أداء الطالب على الشبكة العنكبوتية والتي تستخدم سلم التقدير اللغطي (Rubrics) والمقارنات المعيارية (Benchmarks) ومؤشرات الأداء الرئيسية (KPIs) والتحليل، ويعتبر سلم التقدير اللغطي (Rubrics) مفيد بشكل خاص في التقييم النوعي (Qualitative Evaluation). أما استراتيجيات التقييم المراعية والمبنية للفروقات فتشمل ما يلي: الاختبارات، ملف الطالب، المقالات الطويلة والقصيرة، دفاتر المتابعة أو سجلات التعلم، التقارير التحليلية، العروض الفردية والجماعية، الملصقات، اليوميات، دراسة الحالة، مذكرة معلم، تحليل فيديو، التقارير الجماعية، تقرير معلم، المناظرات، الخطاب، سجلات التعلم (Learning Logs)، تقييم الزملاء، التقييم الذاتي، عمل فيديو، عمل رسومات، الأداء الدرامي، عمل جداول، العروض التوضيحية، المنظمات البصرية (Graphic Organizers)، منديات النقاش، المقابلات، عقود التعلم (Learning Contracts)، سجل ملاحظات المعلم على الطالب (Anecdotal Notes)، الأعمال الفنية، جداول التعلم (KWL) (ماذا أعرف؟ ماذا أريد أن أعرف؟ ماذا تعلمت؟)، خرائط المفاهيم.</p> <p>يجب اختيار استراتيجيات التدريس المراعية للفروقات بحيث تتناسب مع محتوى المقرر الدراسي واحتياجات الطلاب ومخرجات التعلم المرجوة. تشمل استراتيجيات التدريس ما يلي: المحاضرة، المناقضة، العمل في مجموعات صغيرة، المناقشة مع الفصل بشكل عام أو في مجموعات نقاش صغيرة، النشاطات البحثية، الشرح العملي في المعمل، المشاريع، المناظرات، لعب الأدوار، دراسة الحالة، الاستعانة بضيف متحدث، الحفظ، الفكاهة، تقديم العروض الفردية، العصف الذهني، ومجموعة واسعة متنوعة من أنشطة التعلم العملية.</p>
--	---

٦. جدول المهام والتکاليف التي يتم فيها تقييم الطلبة خلال الفصل الدراسي

النسبة من التقييم النهائي	موعد تسليم المهمة أو التکاليف	مهمة التقويم (مثال: مقالة، امتحان، مشروع جماعي، اختبار فصلي، خطبة، عرض شفهي، ... إلخ)	
%10	خلال الفصل الدراسي		أ.
%10	خلال الفصل الدراسي	مشاركة في المحاضرات	ب
%10	الأسبوع السابع	امتحان دوري أول	ج.
%10	الأسبوع الحادي عشر	امتحان دوري ثاني	د.
%60	وفقاً للتقويم الأكاديمي	امتحان نهائي	و
%100	-	المجموع	ه

د. الإرشاد الأكاديمي والدعم المقدم للطلبة:

١. ترتيبات تواجد أعضاء هيئة التدريس ومن في حكمهم لتقديم المشورة والإرشاد الأكاديمي الفردي للطلاب. (حدد المدة الزمنية المتوقعة تواجد أعضاء هيئة التدريس خلالها في الأسبوع)

- الساعات المكتبية : خلال الدوام الأسبوعي، وتهيئة الوسائل المناسبة. (٢) ساعتان أسبوعيا

- الإرشاد الأكاديمي للطلبة لمن يحتاج إلى ذلك، ومراجعة اختبار الأعضاء المناسبين لذلك.

هـ. مصادر التعلم:

١. قائمة الكتب المقررة:

- د. أحمد نبيل عبد الهدى، الإداره المالية في مشروعات الأعمال، كلية التجارة، جامعة الأزهر، ١٤٢٧هـ-٢٠٠٦م.

٢. قائمة المراجع المساعدة الأساسية (الدوريات العلمية، التقارير، ... إلخ):

- د. سعيد عبد العال الإمام، الإداره المالية، دون ناشر، ٢٠٠٩م.

٣. قائمة الكتب والمراجع المقترحة (الدوريات العلمية، التقارير، ... إلخ):

- Levy, Haim and Sarnat Marshal, Capital Investment and Financial Decisions , N.Y. Prentice Hall Inc, 1990.

٤. قائمة المصادر الإلكترونية (مثال: موقع الإنترنت، وسائل التواصل الاجتماعي، نظام البلاك بورد، ... إلخ):

- <http://www.amazon.com/Financial-Management-Concepts-Applications-Organizations/dp/0787230316>

http://books.google.com.sa/books/about/Financial_management.html?id=ndIJAQAAQAAJ&saf=active&redir_esc=y

- <http://www.kendallhunt.com/store-product.aspx?id=19868>

٥. مواد تعلم أخرى مثل البرامج التي تعتمد على الكمبيوتر أو الأقراص المضغوطة أو المعايير أو اللوائح المهنية أو الأنظمة البرمجية:

- SPSS/LISREL/AMOS / E-Library/ Internet -

و. المراافق والتجهيزات المطلوبة

- حدد احتياجات المقرر بما في ذلك حجم الفصول الدراسية والمعامل (مثال: عدد المقاعد في الفصول الدراسية والمعامل، مدى توافر أجهزة الكمبيوتر، ... إلخ).

- قاعة بها حوالي 45 مقعد ، وسبورة ، وشاشة عرض power point و projector و تكييف معتمد.

١. المراافق التعليمية (مثال: فصول دراسية، معامل، قاعات العرض أو معامل الإيضاح، ... إلخ):

- معمل حاسب آلي

٢. التجهيزات الحاسوبية (مثلاً: أجهزة الصوت والصورة (AV)، أجهزة العرض، السبورات الذكية، برامج الكمبيوتر، ... إلخ):

٣. موارد أخرى (مثلاً: إذا كان مطلوباً معدات مختبر معينة حدد الاحتياجات أو أرفق قائمة):

ز. تقييم المقرر وعمليات التحسين:

١. استراتيجيات الحصول على التغذية الراجعة من الطلاب حول فعالية عملية التدريس:

- استقصاء الطلاب حول فعالية التدريس وفقاً لنموذج يتضمن كل العناصر السلوكية وعناصر الأداء وطبيعة العلاقة مع الطلاب ومستوى التواصل معهم.

٢. استراتيجيات أخرى لتقييم عملية التدريس من قبل المدرس في القسم أو في البرنامج:

- المراجعة الذاتية والتقييم الذاتي و النقاش و الحوار مع الزملاء ومؤشرات نتائج الطلاب.

٣. عمليات تحسين التدريس:

- اجتياز عضو هيئة التدريس لدورة تدريبية (أو عدد من الدورات) في طرق التدريس تتفق مع طبيعة مجال التخصص.
- عقد ورش عمل حول طرق التدريس.

٤. عمليات التحقق من مستويات إنجاز الطلبة (مثلاً: مراجعة التصحيح من قبل عضو هيئة تدريس مستقل لعينة من أعمال الطلبة، أو تبادل تصحيح الاختبارات أو عينة من الواجبات بصفة دورية مع عضو هيئة تدريس في مؤسسة تعليمية أخرى):
فتح قنوات الاتصال مع الأقسام المناظرة لمقارنة معايير الإنجاز المطبقة مع اقتراح جوانب التطوير اللازمة.

٥. صفات ترتيبات التخطيط للمراجعة الدورية لفاعلية المقرر والتخطيط للتحسين:

- إعطاء الفرصة للطلاب لإبداء وجهة نظرهم حول جوانب المقرر الدراسي واستراتيجية التعليم المطبقة.
- المراجعة الدورية لمفردات المقرر في المفاهيم والاتجاهات الحديثة خصوصاً في مجال العلوم الإدارية التي تتتطور بمعدلات سريعة.
- تطوير جوانب التطبيقية للمقرر بما يتوافق مع متطلبات لمتغيرات البيئة المحلية والعالمية.

عضو هيئة التدريس ومن في حكمه: الدكتور نزار عماره الرائيسي

التوقيع:

تاريخ إكمال التقرير: 1436/11/15

تم استلام التقرير من قبل: أ.د. محمد الغامدي

رئيس القسم:

التمويل

التاريخ:

التوقيع: