

توصيف المقرر الدراسي

اسم المقرر:	بحوث العمليات في المحاسبة
رمز المقرر:	٦٦٠٤٤٢٣-٣
البرنامج:	برنامج المحاسبة
القسم العلمي:	المحاسبة
الكلية:	إدارة الأعمال
المؤسسة:	جامعة الطائف

المحتويات

- أ. التعريف بالمقرر الدراسي: ٣
- ب. هدف المقرر ومخرجاته التعليمية: ٤
- ٣.مخرجات التعلم للمقرر: ٤
- ج. موضوعات المقرر ٥
- د. التدريس والتقييم: ٦
- 1.ربط مخرجات التعلم للمقرر مع كل من استراتيجيات التدريس وطرق التقييم ٦
- 2.أنشطة تقييم الطلبة ٦
- هـ - أنشطة الإرشاد الأكاديمي والدعم الطلابي: ٧
- و - مصادر التعلم والمرافق: ٧
- 1.قائمة مصادر التعلم: ٧
- 2.المرافق والتجهيزات المطلوبة: ٧
- ز. تقويم جودة المقرر: ٨
- ح. اعتماد التوصيف ٨

أ. التعريف بالمقرر الدراسي:

١. الساعات المعتمدة:	٣ ساعات
٢. نوع المقرر	
أ.	<input type="checkbox"/> متطلب جامعة <input type="checkbox"/> متطلب كلية <input checked="" type="checkbox"/> متطلب قسم <input type="checkbox"/> أخرى
ب.	<input type="checkbox"/> إجباري <input checked="" type="checkbox"/> اختياري
٣. السنة / المستوى الذي يقدم فيه المقرر:	السابع أو الثامن
٤. المتطلبات السابقة لهذا المقرر (إن وجدت)	لا توجد
٥. المتطلبات المترامنة مع هذا المقرر (إن وجدت)	لا توجد

٦. نمط الدراسة (اختر كل ما ينطبق)

م	نمط الدراسة	عدد الساعات التدريسية	النسبة
1	المحاضرات التقليدية	٣	١٠٠%
2	التعليم المدمج		
3	التعليم الإلكتروني		
4	التعليم عن بعد		
5	أخرى		

٧. ساعات التعلم الفعلية للمقرر (على مستوى الفصل الدراسي)

م	النشاط	ساعات التعلم
ساعات الاتصال		
١	محاضرات	45
٢	معمل أو إستوديو	
٣	دروس إضافية	
٤	أخرى (تذكر)	
	الإجمالي	45
ساعات التعلم الأخرى*		

٣٠	ساعات الاستذكار	١
٢٥	الواجبات	٢
٢٠	المكتبة	٣
-	إعداد البحوث/ المشاريع	٤
٥	أخرى (تذكر)	٥
١٢٥ ساعة تعلم فعلية	الإجمالي	

* هي مقدار الوقت المستثمر في النشاطات التي تسهم في تحقيق مخرجات التعلم للمقرر، ويشمل ذلك: جميع أنشطة التعلم، مثل: ساعات الاستذكار، إعداد المشاريع، والواجبات، والعروض، والوقت الذي يقضيه المتعلم في المكتبة

ب- هدف المقرر ومخرجاته التعليمية:

<p>١. الوصف العام للمقرر: يتناول هذا المقرر المفاهيم الأساسية والنماذج العملية لأساليب بحوث العمليات وكيفية استخدامها في التحليل الكمي لخدمة العمل المحاسبي وتحسين جودة المعلومات المحاسبية في مجالات التحليل المالي والتخطيط والرقابة واتخاذ القرار في الموضوعات المختلفة في المحاسبة والمراجعة، ويتعرض المقرر لكل أسلوب من أساليب التحليل الكمي موضحاً نشأته ومكوناته واستخداماته في المحاسبة والمراجعة.</p>
<p>2. الهدف الرئيس للمقرر يهدف هذا المقرر إلى تعميق فهم الطالب بالأساليب الكمية المختلفة (البرمجة الخطية والديناميكية، شبكات الأعمال، نظرية المباريات، سلاسل ماركوف، نظرية القرارات، أسلوب المحاكاة) وكيفية تطبيقها واستخدامها في المجال المحاسبي لتوفير معلومات تفيد في عمليات التخطيط والرقابة واتخاذ القرار، والعوامل المؤثرة في نجاح استخدام هذه الأساليب في المحاسبة والمراجعة.</p>

3. مخرجات التعلم للمقرر:

رمز مخرج التعلم المرتبط للبرنامج	مخرجات التعلم للمقرر
	1 المعارف
١-ع	1.1 - يعرف أساليب ونماذج بحوث العمليات واستخداماتها في مجال المحاسبة والمراجعة في التحليل وتقييم الأداء واتخاذ القرار.
	1.2
	2 المهارات
١-م	2.1 يقيم نماذج بحوث العمليات التي تلائم التعامل مع مشكلات المحاسبة والمراجعة وصولاً للحل الأمثل لها.
٢-م	2.2 يوضح كيفية استخدام الحاسب الآلي في تسهيل استخدام نماذج بحوث العمليات في المحاسبة.
	2.3

رمز مخرج التعلم المرتبط للبرنامج	مخرجات التعلم للمقرر	
		2...
		3 الكفاءات
ن-١	يفسر كيفية استخدام البرامج الإحصائية والمحاسبية في حل نماذج بحوث العمليات.	3.1
		3.2

ج. موضوعات المقرر

م	قائمة الموضوعات	ساعات الاتصال
١	ماهية بحوث العمليات ونشأتها وتطورها وأهمية استخدامها في المحاسبة.	٣
٢	العوامل المؤثرة في استخدام بحوث العمليات في المحاسبة.	٣
٣	نماذج البرمجة الخطية وتحليل الحساسية.	٦
٤	نماذج البرمجة الديناميكية.	٣
٥	نماذج شبكات الاعمال.	٣
6	اسلوب نظرية المباريات.	٣
7	اسلوب سلاسل ماركوف.	٣
8	الاختبار الدوري.	٣
9	نماذج النقل والتعيين.	٣
10	اسلوب المحاكاة.	٣
11	نظرية القرارات.	٦
12	أسلوب المدخلات والمخرجات.	٣
13	دور الحاسب الألى في تحسين استخدامات الاساليب الكمية في المحاسبة والمراجعة.	٣
	المجموع	45

د. التدريس والتقييم:

1. ربط مخرجات التعلم للمقرر مع كل من استراتيجيات التدريس وطرق التقييم

الرمز	مخرجات التعلم	استراتيجيات التدريس	طرق التقييم
1.0	المعارف		
1.1	- يعرف أساليب ونماذج بحوث العمليات واستخداماتها في مجال المحاسبة والمراجعة في التحليل وتقييم الأداء واتخاذ القرار.	المحاضرة، الأنشطة البحثية، دراسات الحالة، العصف الذهني.	الاختبارات، إتاحة الكتب، المذكرات، المحادثة.
1.2			
...			
2.0	المهارات		
2.1	يقيم نماذج بحوث العمليات التي تلائم التعامل مع مشكلات المحاسبة والمراجعة وصولاً للحل الأمثل لها.	المحاضرة، الأنشطة البحثية، مجموعات المناقشة الصغيرة، دراسات الحالة.	الاختبارات، دراسات الحالة، توضيحات، عروض فردية وجماعية.
2.2	يوضح كيفية استخدام الحاسب الآلي في تسهيل استخدام نماذج بحوث العمليات في المحاسبة.	المحاضرة، استدعاء المعلومات، الأنشطة البحثية، مجموعات العمل الصغيرة والكبيرة.	دراسات الحالة، تقييم ذاتي، مناقشات إلكترونية.
...			
3.0	الكفاءات		
3.1	يفسر كيفية استخدام البرامج الإحصائية والمحاسبية في حل نماذج بحوث العمليات.	المحاضرة، الأنشطة البحثية، مجموعات المناقشة الصغيرة.	دراسات الحالة، تقييم أقران، مناقشات إلكترونية.
3.2			
...			

ج. أنشطة تقييم الطلبة

م	أنشطة التقييم	توقيت التقييم (بالأسبوع)	النسبة من إجمالي درجة التقييم
١	أعمال سنة (تمارين - واجبات - تكاليف)	١٤ - ١	٢٠ %
٢	الإختبار الدوري	٨	٢٠ %
٣	الإختبار النهائي	١٦	٦٠ %
٤			

أنشطة التقييم (إختبار تحريري، شفهي، عرض تقديمي، مشروع جماعي، ورقة عمل الخ)

هـ - أنشطة الإرشاد الأكاديمي والدعم الطلابي:

- التواصل مع الطلاب في الساعات المكتبية.
- ارسال رسائل نصية أو بريد الكتروني لتقديم الدعم والإرشاد.
- تفعيل البلاك بورد للتعلم الالكتروني بالجامعة في الاستشارات والإرشاد الأكاديمي للطلاب.

و - مصادر التعلم والمرافق:

ج. قائمة مصادر التعلم:

<ul style="list-style-type: none"> - د. محمد عبد العزيز عبد الله عرب، الاساليب الكمية في المحاسبة، مكتبة عبد الدايم الاسماعيلية، ٢٠١٠. - التحليل الكمي للمعلومات المحاسبية، مكتبة عبد الدايم الاسماعيلية، ٢٠٠٨. 	المرجع الرئيس للمقرر
<ul style="list-style-type: none"> - وفقاً للدوريات الجديدة المتوفرة في مكتبة الجامعة . - Stefano Cascino, Pascal Frantz and Ane Miren Tamayo, Quantitative "Methods in Accounting and Finance", LSE 2015 - Mohamed abdel aziz 7 bdullah arab Quantitative Methods in Accounting , 2010 	المراجع المساندة
موقع الجامعة والمواقع المحاسبية	المصادر الإلكترونية
المكتبة الرقمية السعودية https://sdl.edu.sa/SDLPortal/ar/Publishers.aspx	أخرى

ح. المرافق والتجهيزات المطلوبة:

متطلبات المقرر	العناصر
قاعات تدريس مناسبة ومجهزة بالمرافق اللازمة لنجاح عملية التدريس.	المرافق (القاعات الدراسية، المختبرات، قاعات العرض، قاعات المحاكاة ... الخ)
• أجهزة عرض الكتروني Data Show Projectors جهاز حاسوب	التجهيزات التقنية (جهاز عرض البيانات، السبورة الذكية، البرمجيات)
-	تجهيزات أخرى (تبعاً لطبيعة التخصص)

ز. تفويم جودة المقرر:

طرق التقييم	المقيمون	مجالات التقييم
غير مباشر	الطلاب / أعضاء هيئة التدريس	- مصادر التعلم
غير مباشر	الطلاب	- فاعلية طرق تقييم الطلاب
الاختبارات - مباشر	عضو هيئة التدريس	- مدى تحصيل مخرجات التعلم للمقرر

مجالات التقييم (مثل: فاعلية التدريس، فاعلة طرق تقييم الطلاب، مدى تحصيل مخرجات التعلم للمقرر، مصادر التعلم ... إلخ)
المقيمون (الطلبة، أعضاء هيئة التدريس، قيادات البرنامج، المراجع النظير، أخرى (يتم تحديدها)
طرق التقييم (مباشر وغير مباشر)

ح. اعتماد التوصيف

مجلس قسم المحاسبة	جهة الاعتماد
٩	رقم الجلسة
١٤٤٠/٧/٣ هـ	تاريخ الجلسة