

Course Specification Template

نموذج توصيف المساقات الأكاديمية

أولاً : معلومات عامة عن منسق/ مدرس المساق:

مواعيد المحاضرات والساعات المكتبية				د.عبدالجبار عطيير	الإسم
الخميس	الأربعاء	الثلاثاء	الاثنين	الأحد	رقم الهاتف
10-9		12-10		12-10	داخلي : 1173 خارجي (اختياري): 0597858722
		12-1 2-1		12-1 1-2	البريد الإلكتروني
		G020 A025		G020 A025	اتير99@gmail.com
					مكان المحاضرة

ثانياً : معلومات عامة عن المساق:

تطبيقات الحاسوب في العلوم الماليه						الرقم	البنود المطلوبة
14110308						1.	اسم المساق:
نظري: 1 عملي: 4 المجموع: 5						2.	رمز المساق ورقمه:
كلية الأعمال والاقتصاد						3.	الساعات المعتمدة:
العلوم الماليه والمصرفيه المحسوب						4.	الكلية التي تطرح المساق :
اختياري						5.	القسم / البرنامج الذي يطرح المساق:
اجباري						6.	نوع المساق:
تخصص	كلية	جامعة	تخصص	كلية	جامعة	7.	المستوى والفصل الدراسي:
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8.	المتطلبات السابقة للمساق
الفصل الدراسي الثاني 2016-2017						9.	المتطلبات المصاحبة للمساق
علوم مالية ومصرفية محسوب						10.	البرنامج/البرامج التي يتم فيها تدريس المساق
لغة انجليزية <input type="checkbox"/>						11.	لغة تدريس المساق
لغة عربية <input checked="" type="checkbox"/>							

ثالثاً : وصف المساق

استخدام الإكسل في حساب قيمة القسط لقرض ما، استخدام تقنية الجدوله، حساب القيمة المستقبلية لاستثمار مبلغ ما، تحديد الاحتياجات الماليه لشركه ما، تقييم المشاريع الاستثماريه، تصنيف مخاطر الإئتمان، تحليل الأوراق الماليه، استخدام تقنية الاستهداف في التطبيقات الماليه، قياس المخاطر على الأسهم، تأسيس محفظه مثاليه.

رابعاً: الأهداف العامة للمساق

يهدف هذا المساق إلى:

- تزويد الطالب بالمعارف والمهارات الضرورية اللازمه لتصميم نماذج محوسبه لتطبيقات ماليه ومصرفيه باستخدام أدوات وتقنيات حاسوبيه من خلال نظام الجداول الإلكترونيه (الإكسل Microsoft Excel)

خامسا : مخرجات التعلم المقصودة من المساق (Intended Learning Outcomes/ILO's)

يتم كتابة مخرجات تعلم المساق موزعة على النحو التالي :

أ. (المعارف والفهم) (Knowledge and understanding)

- استخدام الدوال الماليه الجاهزه مثل: PMT,IPMT,PPMT,FV,PV,NPV,IRR
- استخدام الدوال الإحصائية الجاهزه مثل: AVERAGE,VARP,STDEVP,COVAR

ب. (المهارات الذهنية والعقلية) (Intellectual/Cognitive skills)

- تحليل الجدوى الاقتصاديه للمشاريع باستخدام: PV,NPV,IRR,MIRR
- استخدام تقنيات الإكسل في تحديد جودة القرض.

ج. (المهارات التخصصية) (Subject specific and practical skills)

- استخدام الداله PV لحساب قيمة الفوائد الدوريه للسند.
- استخدام الداله IF في اتخاذ القرار ببيع السندات والأسهم أو الاحتفاظ بها أو شرائها.

د. (المهارات العامة والقابلة للنقل) (General and transferable skills)

- استخدام الدوال الإحصائية في قياس المخاطر على الأسهم.
- استخدام تقنيات الإكسل في تأسيس محفظة استثماريه.

سادسا : محتوى / مواضيع المساق ومواعمتها بمخرجات التعلم

أ. الجانب العملي والنظري

الرقم	المواضيع التفصيلية للمساق	عدد الأسابيع	الساعات الفعلية
1	استخدام الإكسل في حساب قيمة القسط لقرض ما:- (الداله PMT الداله PPMT ،الداله IPMT ، إنشاء سلسله من القيم المتزايده)	2	8
2	استخدام الإكسل في حساب قيمة القسط لقرض ما:- (تطبيق عملي لنموذج قرض من بنك، تطبيق عملي لتصميم جدول الاستهلاك لقرض)	1	4
3	استخدام تقنية الجدولة في التطبيقات المالية:- (مفهوم تقنية الجدولة وأهميتها في التطبيقات المالية ، تطبيق عملي لاستخدام تقنية الجدولة)	1	4
4	استخدام تقنية الجدولة في التطبيقات المالية:- (تصميم جدول نتائج بمتغير واحد، تصميم جدول نتائج بمتغيرين).	1	4
5	استخدام الإكسل في حساب القيمة المستقبلية لاستثمار مبلغ ما:- (استخدام الداله FV تطبيق عملي لحساب القيمة المستقبلية)	1	4
6	استخدام الإكسل في حساب القيمة المستقبلية لاستثمار مبلغ ما:- (تطبيق عملي لنموذج حساب القيمة المستقبلية لاستثمار عدة مبالغ متساوية القيمة على فترات زمنية متساويه، تطبيق عملي لنموذج حساب القيمة المستقبلية لاستثمار عدة مبالغ القيمة على فترات زمنية متساويه)	1	4
7	استخدام الإكسل في تحديد الاحتياجات المالية لشركة ما:- (الداله IF (إذا الشرطية)).	1	4
8	استخدام الإكسل في تحديد الاحتياجات المالية لشركة ما:- (تحديد الاحتياجات المالية لشركة	1	4

	(ما).		
9	استخدام الإكسل في تصنيف مخاطر الائتمان:- (أهمية الائتمان وتصنيف المخاطر، تطبيق لنموذج Sherrered لتصنيف مخاطر الائتمان).	1	4
10	استخدام الإكسل في تحليل الأوراق المالية:- (استخدام الإكسل في تقييم الأسهم، استخدام الإكسل في تقييم السندات).	1	4
11	استخدام تقنية الاستهداف في التطبيقات المالية:- (مفهوم تقنية الاستهداف وأهميتها في التطبيقات المالية، تطبيقات عملية لاستخدام تقنية الاستهداف).	1	4
12	استخدام الإكسل في قياس المخاطر على الأسهم:- (أنواع المخاطر على الأسهم، تطبيق عملي لنموذج قياس المخاطر على الأسهم).	1	4
13	استخدام الإكسل في تأسيس محفظة مثالية:- (مفهوم المحفظة الاستثمارية، تطبيق عملي لنموذج تأسيس محفظة استثمارية).	2	8

سابعا : أساليب تقييم تعلم الطالب اعتمادا على المخرجات المتوقعة (Student assessment methods based on)

(ILOs)

الرقم	طرق تقويم التعلم	الأسبوع	العلامة	نسبة العلامة إلى العلامة النهائية
1	امتحان نصفي عملي	8	30	30%
2	أعمال فصل		10	10%
3	امتحان نهائي عملي	16	30	30%
4	امتحان نهائي نظري	16	30	30%

ثامنا : المراجع ومصادر التعلم الأخرى (References)

أ. المراجع الرئيسية :
- الطويل، هاله "Excel 2000"، حلب: دار شعاع للنشر والتوزيع، 2002م.
- عبدالعزيز، عمر عبدالجواد، "الرياضيات المالية، فائده بسيطه وفائده مركبه"، عمان: دار صفاء للنشر والتوزيع 1999م.
ب. المراجع المساندة
- موصلي، بشير، "Excel2000 في إدارة الأعمال والحسابات المالية"، حلب: دار شعاع للنشر، 2002م.
ج . المصادر الإلكترونية ومواقع الإنترنت...الخ
Microsoft Excel 2013

رئيس الدائرة /منسق البرنامج: د.أحمد شويكي التوقيع: التاريخ: 15 /01 /2017

ممثل لجنة الجودة في الكلية/ القسم ::::: التوقيع: التاريخ: 15 /01 /2017

اسم عضو هيئة التدريس في الكلية/القسم : د.عبدالجبار عطيير التوقيع: التاريخ: 15 /01 /2017