

معلومات المادة الدراسية				
Module Delivery		الرياضيات المالية		عنوان المقرر
<input checked="" type="checkbox"/> Theory <input type="checkbox"/> Lecture <input type="checkbox"/> Lab <input checked="" type="checkbox"/> Tutorial <input type="checkbox"/> Practical <input type="checkbox"/> Seminar		C		نوع المقرر
		UOMU0903034		رمز المقرر
		6		عدد الوحدات
		150		عدد الساعات
3	Semester of Delivery		1	مستوى المقرر
College of Administrative Sciences		College	Department of Finance and Banking	Administering Department
E-mail: Karrar.mohammed.Samawi@uomus.edu.iq		E-mail	Name : M.M. Karrar Mohammed Samawi	Module Leader
MS.c	Module Leader's Qualification		Assistant Lecturer	Module Leader's Acad. Title
N.A.		E-mail	N.A.	
N.A.		E-mail	N.A.	Peer Reviewer Name
1.0		Version Number	01/06/2023	Scientific Committee Approval

العلاقة مع المواد الدراسية الأخرى				
الاول	الفصل الدراسي	لا يوجد	المهد	
الاول	الفصل الدراسي	لا يوجد		المقرر المشترك :

أهداف المادة الدراسية:

يهدف المقرر إلى إكساب الطالب مهارات فنية في الفائدة المصرفية البسيطة والمركبة وطرق احتسابها، والتعرف على أساليب الأوراق التجارية، مع التركيز على استخدام البرمجيات الحديثة في الحسابات المالية.

أهداف المادة الدراسية

يهدف المقرر إلى إكساب الطالب مهارات فنية في الفائدة المصرفية البسيطة والمركبة وطرق احتسابها، والتعرف على أساليب الأوراق التجارية، مع التركيز على استخدام البرمجيات الحديثة في الحسابات المالية.

١. فهم مفهوم الفائدة وأنواعها.

٢. تطبيق قوانين الفائدة البسيطة والمركبة في العمليات المالية.

٣. حساب الزمن التجاري والفعلي والتمييز بينهما.

٤. استخدام الحاسوب في الحسابات المالية.

٥. تحليل العلاقة بين الفائدة والرصيد.

٦. التفكير التحليلي في حل المسائل المالية.

**مخرجات التعلم للمادة
الدراسية**

مفهوم الفائدة وأنواعها، الفائدة البسيطة والمركبة، الزمن المالي (التجاري والفعلي)، الفائدة القياسية والتجارية والصحيحة، العلاقة بين الفائدة والرصيد، وتطبيقات عملية باستخدام البرمجيات الحاسوبية

المحتويات الإرشادية**استراتيجيات التعلم والتعليم:**

محاضرات نظرية، حل تمارين صافية، أنشطة تطبيقية باستخدام الحاسوب، مناقشات وعروض قصيرة لتعزيز التحليل المالي.

استراتيجيات

الحمل الدراسي للطالب محسوب لـ ١٥ أسبوعاً

الحمل الدراسي المنتظم للطالب خلال الفصل	93	الحمل الدراسي المنتظم للطالب أسبوعياً	
الحمل الدراسي غير المنتظم للطالب خلال الفصل	37	الحمل الدراسي غير المنتظم للطالب أسبوعياً	
الحمل الدراسي الكلي للطالب خلال الفصل		50	

تقييم المادة الدراسية

نتيجة التعلم	اسبوع	الوزن (الدرجة)	الوقت / العدد			
LO #1, #2 and #10, #11	5 and 10	10% (10)	2	اختبارات	التقييم التكويني	
LO #3, #4 and #6, #7	2 and 12	10% (10)	2	مهام		
All	Continuous	10% (10)	1	مشاريع		
LO #5, #8 and #10	13	10% (10)	1	تقرير		
LO #1 - #7	7	10% (10)	2hr	اختبار مصف الفصل	التقييم الملخص	
All	16	50% (50)	3hr	اختبار نهائي		
		100% (100 Marks)		Total assessment		

المنهج الاسبوعي النظري

Material Covered	الاسبوع
مفهوم الفائدة وعناصرها	الاول
قانون الفائدة البسيطة	الثاني
استخراج الزمن المالي	الثالث
الزمن التجاري	الرابع
الزمن الفعلي وتطبيقاته	الخامس
الرصيد وعلاقته بالمبلغ الأصلي	السادس
العلاقة بين الفائدة والرصيد	السابع
عندما يكون الزمن مجهولاً	الثامن
الفائدة القياسية	التاسع
الفائدة التجارية	العاشر
الفائدة الصحيحة	الحادي عشر
العلاقة بين الفائدتين التجارية والصحيحة	الثاني عشر
فائدة الجملة	الثالث عشر
اختبار شامل وتطبيق عملي	الرابع عشر
مراجعة عامة وتقييم نهائي	الخامس عشر

المنهج الاسبوعي للمختبر

Material Covered	الاسبوع
مقدمة حول الفائدة وتمارين تطبيقية بسيطة باستخدام الآلة الحاسبة	الاسبوع 1
تطبيقات على الفائدة البسيطة باستخدام برنامج Excel	الاسبوع 2

حساب الزمن التجاري والفعلي عملياً	الاسبوع 3
العلاقة بين القائدة والرصيد بأمثلة عملية	الاسبوع 4
حساب القائدة المركبة والرصيد النهائي باستخدام البرمجيات	الاسبوع 5
اختبار تطبيقي في منتصف الفصل	الاسبوع 6
مراجعة عامة وتحليل النتائج باستخدام البرامج المالية	الاسبوع 7

مصادر التعلم والتدريس:

المصادر المطلوبة:

(1) د. عبد السلام لفته سعيد، الرياضيات المالية للعمليات قصيرة الأجل، كلية الإدارة والاقتصاد، جامعة بغداد.

(2) د. عبد السلام لفته سعيد، الرياضيات المالية للعمليات طويلة الأجل، كلية الإدارة والاقتصاد، جامعة بغداد.

المصادر الموصى بها:

-مراجع إضافية في الإحصاء والاقتصاد المالي وتطبيقات Excel.

متوفرة بالمكتبة	Text	
	د. عبد السلام لفته سعيد، الرياضيات المالية للعمليات قصيرة الأجل، جامعة بغداد	المصادر المطلوبة
		المصادر الموصى بها
		رابط على الانترنت

الاسبوع

مخطط الدرجات

Group	Grade	التقدير	Marks %	التعريف
Success Group (50 - 100)	A - Excellent	امتياز	90 - 100	اداء متميز
	B - Very Good	جيد جداً	80 - 89	فوق المتوسط مع بعض الأخطاء
	C - Good	جيد	70 - 79	أعمال مع أخطاء ملحوظة
	D - Satisfactory	متوسط	60 - 69	عادل ولكن مع عيوب كبيرة
	E - Sufficient	مقبول	50 - 59	العمل يلبي الحد الأدنى من المعايير

Fail Group	FX – Fail	راسب (قيد المعالجة)	(45-49)	More work required but credit awarded
(0 – 49)	F – Fail	راسب	(0-44)	مطلوب المزيد من العمل ولكن تم منح الائتمان
<p>Note: Marks Decimal places above or below 0.5 will be rounded to the higher or lower full mark (for example a mark of 54.5 will be rounded to 55, whereas a mark of 54.4 will be rounded to 54. The university has a policy NOT to condone "near-pass fails" so the only adjustment to marks awarded by the original marker(s) will be the automatic rounding outlined above.</p>				