

Syllabus المادة التعليمية دليل			
اسم المادة: رياضيات مالية			
الميدان	العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير	الفرع	علوم تجارية
التخصص	////////	المستوى	الثانية ليسانس
السداسي	الثالث	السنة الجامعية	2024/2023.....
التعرف على المادة التعليمية			
اسم المادة	رياضيات مالية	وحدة التعليم	منهجية
عدد الأرصدة	04	المعامل	02
الحجم الساعي الأسبوعي	03 ساعات	المحاضرة (عدد الساعات في الأسبوع)	ساعة ونصف
أعمال م/تط (عدد الساعات في الأسبوع)	//.....	أعمال م/ت (عدد الساعات في الأسبوع)	ساعة ونصف
مسؤول المادة التعليمية			
الاسم، اللقب	Hebboul mohamed.....	الرتبة	M.C.A.....
تحديد موقع المكتب	5 Etage.....	البريد الالكتروني	mohamedhebboul@gmail.com
رقم الهاتف	0659374425.....	توقيت الدرس ومكانه	lundi: 12:30-14:00 / G.S.4
وصف المادة التعليمية			
المكتسبات	أساسيات الرياضيات ، مفاهيم العمليات المالية والمصرفية		
الهدف العام للمادة التعليمية	تمكين الطالب من التحكم في مختلف الحسابات المالية والآليات المعتمدة في البنوك التجارية وبعض المؤسسات المالية و المتعلقة بالقرض و الإيداع و تسديد القروض، والتي تعتبر أدوات كمية أساسية للمسيرين لاتخاذ القرارات.		
أهداف التعلم (المهارات المراد الوصول إليها)	التعرف على الفائدة باختلاف أنواعها وطرق حسابها وحساب الخصم وسداد القروض المجزأة و غير المجزأة و الدفعات بأنواعها و المعايير المعتمدة في تقييم المشاريع الاستثمارية.		
محتوى المادة التعليمية			
المحور الأول	الفائدة البسيطة		
المحور الثاني	الخصم		
المحور الثالث	الفائدة المركبة		
المحور الرابع	الدفعات		

المحور الخامس		استهلاك القروض	
المحور السادس		اختيار الاستثمارات	
طريقة التقييم			
التقييم بالنسبة المئوية		العلامة	
الوزن النسبي للتقييم			
امتحان		20/20	
متحان جزئي		5	
أعمال موجهة (البحث : إعداد/إلقاء)		7	
أعمال تطبيقية		-	
المشروع الفردي		1	
الأعمال الجماعية (ضمن فريق)		-	
خرجات ميدانية		-	
المواظبة (الحضور / الغياب)		6	
عناصر أخرى (المشاركة)		1	
تدرس المادة في شكل محاضرات وأعمال موجهة/تطبيقية و طبيعة تقييمها امتحان و مراقبة مستمرة يقاس معدل المادة بالوزن الترجيحي للمحاضرة والأعمال الموجهة:			
معدل المادة		نقطة المحاضرة * 0.6 + نقطة الأعمال الموجهة/التطبيقية * 0.4 =	
Moy.M		= (Note Ex * 0.6) + (Note Td * 0.4)	
المصادر والمراجع			
المرجع الأساسي الموصى به :			
عنوان المرجع		المؤلف	
الرياضيات المالية		ناصر دادي عدون	
مراجع الدعم الإضافية (إن وجدت):			
1. BOISSONNADE M., FREDON D. (2007), Mathématiques financières, 3 ^e édition, Dunods.			
2. GINGLINGER E., HASQUENOPH J-M. (2006), Mathématiques financières, Gestion poche, 2e édition, Economica.			
3. Hamini Allal (2006), Mathématiques financières, Tome 1, troisième édition, Office des publications universitaires, Alger.			
4. Hamini Allal, (2006), Mathématiques financières, Tome 2, Office des publications universitaires, Alger, troisième édition.			
5. الشقيري نوري موسى (2009)، الرياضيات المالية، دار المسيرة للنشر والتوزيع، عمان .			
6. منصور بن عوف عبد الكريم (2016)، مدخل إلى الرياضيات المالية، ديوان المطبوعات الجامعية، الجزائر.			

التوزيع الزمني المرتقب لبرنامج المادة		
الأسبوع	محتوى المحاضرة	التاريخ
الأسبوع الأول	- مفاهيم حول الفائدة والفائدة البسيطة - حساب الفائدة	2023/10/02
الأسبوع الثاني	حساب الجملة المحصلة - المعدل الوسيطى لعدة توظيفات - الفائدة المسبقة والمعدل الفعلي	2023/10/02
الأسبوع الثالث	- مفهوم الأوراق التجارية وأنواعها، - الخصم التجاري - القيمة الحالية التجارية - المقارنة بين القيمة الحالية التجارية والقيمة الحالية العقلانية. - العلاقة بين القيمة الاسمية وبين الخصم التجاري والعقلاني	2023/10/09
الأسبوع الرابع	القيمة الحالية و المعدل الحقيقي للخصم الأجيو (AGIO)	2023/10/09
الأسبوع الخامس	تكافؤ الأوراق التجارية: - تكافؤ ورقتين تجاريتين - تكافؤ ورقة تجارية مع مجموعة من الأوراق التجارية الاستحقاق المشترك والاستحقاق المتوسط	2023/10/16
الأسبوع السادس	مدخل للفائدة المركبة القانون الأساسي للفائدة المركبة، الخصم والتكافؤ بفائدة مركبة المعدلات المتكافئة والمعدلات المتناسبة	2023/10/23
الأسبوع السابع	- مفاهيم أساسية حول الدفعات، - الدفعات الثابتة نهاية مدة : ✓ القيمة المحصلة لسلسلة من الدفعات الثابتة نهاية المدة ✓ القيمة الحالية لسلسلة دفعات ثابتة نهاية المدة - تاريخ الاستحقاق المتوسط	2023/10/30
الأسبوع الثامن	-الدفعات الثابتة بداية مدة: ✓ القيمة المحصلة لسلسلة من الدفعات الثابتة بداية المدة. ✓ القيمة الحالية لسلسلة دفعات ثابتة بداية المدة -الدفعات المتغيرة.	2023/11/06
الأسبوع التاسع	- مفهوم القروض غير المجزأة،	2023/11/13

	- اهتلاك القروض، - إعداد جدول اهتلاك القرض.	
2023/11/20	- اهتلاك القروض غير المجزأة	الأسبوع العاشر
2023/11/27	تذكير بالمفاهيم الأساسية حول الأسهم والسندات، طرق اهتلاك القروض السندية: - الإصدار المتساوي - الإصدار غير المتساوي	الأسبوع الحادي عشر
2023/12/04	اختيار الاستثمارات 01	الأسبوع الثاني عشر
2023/12/11	اختيار الاستثمارات 02	الأسبوع الثالث عشر
2023/12/18	تطبيقات عملية	الأسبوع الرابع عشر
2023/12/18	تطبيقات عملية	الأسبوع الخامس عشر
تحده الإدارة	امتحان نهاية السداسي	
تحده الإدارة	الامتحان الاستدراكي للمادة	
الأعمال الشخصية المقررة للمادة		
1. استعمال برنامج EXCEL لحساب الفوائد البسيطة والمركبة والقيمة الحالية. 2. استعمال برنامج EXCEL لإعداد جدول اهتلاك القرض. 3. أعمال وواجبات مكتبية وحل التمارين والسلاسل. 4. تقييم الأسئلة التفاعلية للطلبة عبر منصة Moodle. 5. الحضور والتفاعل في منصة Moodle. 6. إنشاء دردشة ومنتدى في منصة Moodle للتعليم الالكتروني.		
مصادقات الهيئات الإدارية والبيداغوجية		
رئيس القسم	مسؤول الميدان أو الفرع أو التخصص (حسب المستوى)	الأستاذ مسؤول المادة
نائب العميد الملحق بالبيداغوجيا أو مدير الدراسات		
ملاحظة هامة: بعد المصادقة على دليل المادة في بداية كل سداسي يتم نشره على الموقع الرسمي للمؤسسة الجامعية		