

نموذج وصف المقرر

يوفر وصف المقرر هذا إيجازاً مقتضياً لأهم خصائص المقرر ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهنأ عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من فرص التعلم المتاحة. ولا بد من الربط بينها وبين وصف البرنامج؛

المؤسسة التعليمية	كلية الرشيد الجامعة
القسم العلمي / المركز	قسم العلوم المالية والمصرفية
اسم / رمز المقرر	الرياضيات المالية \ ٢٦٠ Fi Ma
أشكال الحضور المتاحة	الالكتروني بسبب جائحة كورونا
الفصل / السنة	فصلي
عدد الساعات الدراسية (الكلي)	٤٥ ساعة
تاريخ إعداد هذا الوصف	٢٠/١٠/٢٠٢٠
أهداف المقرر	
اكتساب الطالب مهارة معرفية عن مفهوم ومواصفات وأهمية وتطبيق الرياضيات المالية وتطورها المرتبط بالعمل المالي والمصرفي، كما ويتم تزويد الطالب بالمعلومات عن كيفية احتساب الفائدة بأنواعها المختلفة واحتساب الدفعات وطرائق تسديد الديون واستبدالها وتقييم المشاريع الصغير والمناقصات والسندات ودراسة الخصم بأنواعه وقطع الأوراق التجارية في المصارف.	

١٠. مخرجات المقرر وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

أ- الأهداف المعرفية

- ١- ان يتعرف على مفهوم الفائدة بأنواعها وطرق احتسابها والعمليات المالية المتعلقة بها
- ٢- يفصل الاحتياجات واللوازم الخاصة بنظام العمليات المالية على المستوى القطاع العام والخاص
- ٣- يحلل النظم المالية المختلفة والعلاقات فيما بينها
- ٤- يقيم مدى الاستفادة النظرية والعملية للرياضيات المالية وتطبيقاتها في المؤسسات المالية مختلف القطاعات

- ب - الأهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر.
 ب ١ - معرفة الطالب لمفهوم الرياضيات المالية وتطبيقاته المختلفة
 ب ٢ - تطوير قدرة الطالب على تطبيق المفاهيم النظرية في الواقع العملي في المؤسسات المالية المختلفة
 ب ٣ - تمكين الطالب من تحليل ومراجعة تطبيقات العمليات المالية المختلفة ب٤ -

طرائق التعليم والتعلم

- ١-طريقة الفاء المحاضرات من خلال برنامج الميترك على المنصة الالكترونية ضمن منصة Google classroom
 ٢- نشر المحاضرات بالصيغة الفيديوية ضمن الكلاسات الالكترونية على منصة Google classroom
 ٣- نشر المحاضرات بالصيغة الـ Pdf أو word ضمن الكلاسات الالكترونية على منصة Google classroom
 ٤- استخدام وسائل التواصل الاخرى مثل التيليكرام
 ٥-التقارير والدراسات
 ٦-طريقة الفاء المحاضرات الواقعية بالصفوف حال الموافقة على استئناؤها

طرائق التقييم

- ١-الامتحانات بمختلف أنواعها (الشهرية واليومية الالكترونية وضمن القاعات الواقعية)
 ٢-التغذية المرتجعة من الطلاب
 ٣-طريقة المناقشة ضمن برنامج الميترك ضمن المنصة الالكترونية Google classroom
 ٥-تقييم التقارير والدراسات

- ج- الأهداف الوجدانية والقيمية
 ج ١-تطوير وتعزيز مهارة التفكير حسب قدرة الطالب والانتقال به الى مستوى التفكير العالي
 ج ٢-تطوير وتعزيز استراتيجيات التفكير الناقد في التعلم ج ٣-

طرائق التعليم والتعلم

- ١ - استراتيجيات التفكير حسب قدرة الطالب
 ٢- استراتيجيات مهارة التفكير العالية
 ٣- استراتيجيات التفكير الناقد في التعلم
 ٤ - العصف الذهني ضمن برنامج الميترك ضمن المنصة الالكترونية Google classroom

طرائق التقييم

- ١-الامتحانات بمختلف أنواعها (الشهرية واليومية الالكترونية وضمن القاعات الواقعية)
 ٢-التغذية المرتجعة من الطلاب
 ٣-طريقة المناقشة ضمن برنامج الميترك ضمن المنصة الالكترونية Google classroom
 ٥-تقييم التقارير والدراسات

د - المهارات العامة والتأهيلية المنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي).

د ١- التواصل اللفظي من خلال برنامج الميترك على المنصة الالكترونية

د ٢- العمل الجماعي الالكتروني ضمن مجاميع من خلال وسائل التواصل الالكترونية الاخرى

د ٣- التحليل والتحقق

د ٤- التواصل الكتابي

د ٥- التخطيط والتنظيم

د ٦- المرونة

د ٧- إدارة الوقت

د ٨- المبادرة والدافعية في العمل

١١. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
٥-١ أسبوع	٣	إضافة مخرجات التعلم	احتساب الفائدة البسيطة والجملية والقياسية والتجارية والصحيحة	١- طريقة لقاء المحاضرات من خلال برنامج الميكنك على المنصة لالكترونية ضمن منصة Google classroom ٢- نشر المحاضرات بالصيغة الفيديوية ضمن الكلاسات الالكترونية على منصة Google classroom ٣- نشر المحاضرات بالصيغة الـ Pdf أو word ضمن الكلاسات الالكترونية على منصة Google classroom ٤- استخدام وسائل التواصل الاخرى مثل التيليكرام ٥- التقارير والدراسات ٦- طريقة لقاء المحاضرات الواقعية بالصفوف حال الموافقة على استئنافها	١- الامتحانات بمختلف أنواعها (الشهرية واليومية الالكترونية وضمن القاعات الواقعية) ٢- التغذية المرتجعة من الطلاب ٣- طريقة المناقشة ضمن برنامج الميكنك ضمن المنصة الالكترونية Google classroom ٥- تقييم التقارير والدراسات
٧-٦	٣	إضافة مخرجات التعلم	الدفعات الدورية المتساوية		
٨	٣	إضافة مخرجات التعلم	الفائدة المركبة جملة الدينار الواحد بلفائدة المركبة		
٩	٣	إضافة مخرجات التعلم	جملة الدفعات بالفائدة المركبة		
١٠	٣	إضافة مخرجات التعلم	جملة الدفعات بالفائدة المركبة لآخر المدة		
١٢-١١	٣	إضافة مخرجات التعلم	تسديد القروض قصيرة الاجل		
١٤-١٣	٣	إضافة مخرجات التعلم	خصم الاوراق التجارية		
١٥	٣	إضافة مخرجات التعلم	تسديد الديون طويلة الاجل		

١٢. البنية التحتية

١- الكتب المقررة المطلوبة	الرياضيات المالية- تأليف عبد الحليم كراجة
٢- المراجع الرئيسية (المصادر)	الرياضيات المالية - د. جمال جعيل + أ. اشرف الصوفي الرياضيات المالية (ج ١ و ج ٢) - تأليف عبد السلام لفته سعيد
١- الكتب والمراجع التي يوصى بها (المجلات العلمية ، التقارير ،)	المواقع العلمية في الاختصاصات الخاصة بالرياضيات المالية
ب - المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت	المواقع الالكترونية المتخصصة بالرياضيات

اضافة مفردات للمناهج ضمن التطور الحاصل في المقرر وبنسبة لا تتجاوز ١٠%