

القسم:	قسم المحاسبة
--------	--------------

رمز المقرر:	حسب ٣٦٣	اسم المقرر الدراسي:	تطبيقات الحاسب الآلي في المحاسبة
الساعات المعتمدة:	٣	المتطلب السابق للمادة:	حسب ٣٥٠ ، حسب ٢٤١

الوصف المختصر:	يتناول هذا المقرر الجوانب المختلفة لاستخدامات وتطبيقات الحاسب الآلي في مجال المحاسبة، من خلال دراسة كيفية استخدام برنامج Excel في حل بعض المشاكل في فروع المحاسبة المختلفة وكذلك دراسة البرامج الحاسوبية المحاسبية الجاهزة.
----------------	---

أهداف المقرر:	بعد الانتهاء من دراسة هذا المقرر سيكون الطالب قادرا على أن: <ol style="list-style-type: none"> ١ . يطبق الدوال الجاهزة ببرنامج Excel لحل بعض مشاكل المحاسبة المالية. ٢ . يستخدم برنامج Excel كقاعدة بيانات في المحاسبة. ٣ . يستخدم برنامج Excel في اعداد وتحليل القوائم المالية. ٤ . يعد نموذج ببرنامج Excel لتقدير التكاليف شبه المتغيرة (الانحدار الخطي) ٥ . يعد نموذج ببرنامج Excel لحل بعض المشاكل المتعلقة بالمحاسبة الإدارية. ٦ . يعد نموذج ببرنامج Excel لتخصيص وتوزيع التكاليف الصناعية غير المباشرة ٧ . يستخدم برامج محاسبية حاسوبية جاهزة.
---------------	---

موضوعات المقرر:	<ul style="list-style-type: none"> ➤ مقدمة عن برنامج Excel. ➤ الإهلاك باستخدام برنامج اكسيل ➤ برنامج Excel كقاعدة بيانات في المحاسبة. ➤ اعداد وتحليل القوائم المالية باستخدام برنامج Excel ➤ استخدام برنامج Excel في بناء نموذج الانحدار الخطي لفصل التكاليف المتغيرة عن التكاليف الثابتة. ➤ استخدام برنامج Excel في اعداد نموذج لتحليل التعادل. ➤ نموذج Excel لتخصيص وتوزيع التكاليف الصناعية غير المباشرة. ➤ استخدام برامج محاسبية حاسوبية جاهزة.
-----------------	---

الكتاب المعتمد:	<ul style="list-style-type: none"> ➤ د. محمد عبد الشكور شحاته (٢٠١٦)، التطبيقات المحاسبية والتحليل المالي باستخدام الحاسب الآلي، النشر العلمي والترجمة، جامعة القصيم. ➤ بعض المواقع على الانترنت (تحدد)
-----------------	---

المراجع العلمية الإضافية:	<ul style="list-style-type: none"> ➤ د. نبيه بن عبد الرحمن الجبر، د. فهم أبو العزم محمد (٢٠٠٤م)، "المحاسبة باستخدام الحاسب - تطبيقات إدارية"، الجمعية السعودية للمحاسبة، الإصدار ١٦. ➤ الحاسب والمحاسبة، د. عبد الرحمن التويجري، دار وابل ٢٠٠٩. ➤ برنامج M.S Excel من حزمة Office 2010 ➤ البرنامج المحاسبي المحدد
---------------------------	---

أدوات القياس والتقييم:

الأهداف		الأسبوع (الفترة الزمنية)	الدرجة	أدوات التقييم
التعامل مع تقنية المعلومات	المعرفة			
٤+٣+٢+١	٤+٣+٢+١	الاسبوع السابع	٣٥	اختبار عملي بالمعمل
٦+٥	٦+٥	الاسبوع الثاني عشر	٣٥	اختبار عملي بالمعمل
٧	٧	وقت الاختبارات النهائية	٣٠	اختبار عملي بالمعمل

التوزيع الزمني:

الموضوعات	الساعات	الأسبوع
تقديم المقرر	٣	١
أساسيات برنامج Excel (مقدمة عن برنامج اكسل. الأشرطة والقوائم الرئيسية في برنامج اكسل والتعامل مع اوراق العمل والصيغ والدوال في اكسيل تطبيق الصيغ والدوال في الاستخدامات المحاسبية)	٣	٢
أساسيات برنامج Excel (مقدمة عن برنامج اكسل. الأشرطة والقوائم الرئيسية في برنامج اكسل والتعامل مع اوراق العمل والصيغ والدوال في اكسيل تطبيق الصيغ والدوال في الاستخدامات المحاسبية)	٣	٣
برنامج Excel كقاعدة بيانات في المحاسبة (مفهوم قواعد البيانات في اكسيل وفرز البيانات والتصفية التلقائية (Filter))	١,٥	٤
برنامج Excel كقاعدة بيانات في المحاسبة (الجدول المحورية (Pivot-Table) وكيفية استخدام الجداول المحورية وإنشاء الجداول المحورية).	١,٥	٤
الإهلاك باستخدام برنامج M.S Excel (تطبيق دالة الاستهلاك بالقسط الثابت (SLN) وتطبيق دالة الاستهلاك بالقسط المتناقص (DB) وتطبيق دالة الاستهلاك بطريقة مجموع أرقام السنين ((SYD))	٣	٥
تصميم اليومية الأمريكية وادخال البيانات عليها	٣	٦
طرق تقدير التكاليف شبه المتغيرة باستخدام Excel (طريقة المربعات الصغرى (الانحدار الخطي))	٣	٧
اختبار عملي - نهائي ١: من ٣٥ درجة		
إعداد القوائم المالية باستخدام برنامج M.S Excel (إعداد قائمة الدخل وقائمة المركز المالي)	٣	٨
تحليل القوائم المالية باستخدام برنامج M.S Excel (التحليل الرأسي والأفقي للقوائم المالية والتحليل باستخدام النسب المالية)	٣	٩
نموذج تحليل العلاقة بين التكلفة والحجم والأرباح (نموذج تحليل التعادل في حالة المنتج الواحد وفي حالة تعدد المنتجات وتخطيط الانتاج والربحية)، واستخدام طريقة الاستهداف والسيناريو ماذا إذا؟ (SOLVER)	٣	١٠
نموذج تحليل العلاقة بين التكلفة والحجم والأرباح (نموذج تحليل التعادل في حالة المنتج الواحد، وايضاً في حالة تعدد المنتجات وتخطيط الانتاج والربحية)، واستخدام طريقة الاستهداف والسيناريو ماذا إذا؟ (SOLVER)	١,٥	١١
نموذج تخصيص وتوزيع التكاليف الصناعية غير المباشرة (طرق تخصيص وتوزيع التكاليف الصناعية غير المباشرة) استخراج معدلات التحميل، نموذج تخفيض التكاليف.	١,٥	١١
تطبيق صيغ القيمة الحالية وصافي القيمة الحالية والقيمة المستقبلية (PV و NPV و FV)	٣	١٢
اختبار عملي - نهائي ٢: من ٣٥ درجة		
برنامج محاسبي حاسوبي جاهز (التعريف بمحتوى البرنامج وإنشاء شركه جديدة)	١,٥	١٣
برنامج محاسبي حاسوبي جاهز (تجهيز الإعدادات الأساسية داخل البرنامج. اعداد دليل الحسابات للشركة)	١,٥	١٣
برنامج محاسبي حاسوبي جاهز (ادراج معلومات الموردين والعملاء وعمل الفواتير والمستندات وقيود اليومية)	٣	١٤
برنامج محاسبي حاسوبي جاهز (إعداد التقارير المالية)	٣	١٥
اختبار عملي - نهائي ٣: من ٣٠ درجة (وقت الاختبارات النهائية)		

تاريخ الاعتماد:

٢٠٢٣/١/١١

اعتماد رئيس القسم:

أ. حميد بن عبد الله المطيري

معلومات إضافية: (تحديث كل فصل دراسي وتعبأ من قبل مدرس المقرر)

أستاذ المقرر:	
رقم المكتب:	
الهاتف الداخلي:	
البريد الإلكتروني:	
الساعات المكتبية:	

إرشادات عامة للطالب

- ✗ يتم النظر للطالب في الجامعة على اعتبار أنه قادر على البحث الذاتي عن المعرفة، وما يتاح للطالب من محاضرات نظرية وتطبيقية وكتب وأعضاء هيئة تدريس هي مجرد أدوات مساعدة للطالب في هذه الاتجاه.
- ✗ القرار قرارك في تحديد حجم العمل والجهد الذي ستخصصه لكل مادة من المواد التي قمت بتسجيلها، سواءً كان هذا الوقت يتعلق في استعدادك المسبق للمحاضرات أو في حل الواجبات أو استعدادك للامتحانات أو في طلب المساعدة خلال الساعات المكتبية من أستاذ المادة.
- ✗ من الواجب عليك تخصيص الوقت الكافي لكل مقرر بالشكل الذي يجنبك التعثر في مسيرتك العلمية ويساعدك على تحقيق أهدافك. وفي مقررات قسم المحاسبة، تحتاج، في المتوسط ما معدله (١٠ ساعات) أسبوعياً لكل مقرر، موزعة بين حضور المحاضرات وقراءة المادة العلمية قبل وبعد المحاضرة وحل التمارين وزيارة أستاذ المادة أو المعيد لمناقشة ما تواجهه من صعوبات.
- ✗ يتمثل الطريق الأسير للنجاح في أي مقرر من مقررات القسم في قيامك باتباع الإرشادات التالية:
 - قراءة المواضيع المحددة لكل محاضرة في المنهجية لكي يسهل عليك فهم ما يطرح داخل القاعة وتكون مستعد للمشاركة في النقاش.
 - حل كافة التمارين والحالات العملية التي تعطى لك في ساعات المحاضرات أو في ساعات التطبيقات وعدم الاكتفاء بقراءتها.
 - مراجعة أستاذ أو محاضر المقرر عند مواجهة أي عقبات؛ وذلك بشكل منتظم وفي الوقت المحدد.
 - الحرص على حضور المحاضرات وإعطاء الساعات المخصصة للتطبيقات العملية نفس الأهمية لتسهيل عملية فهم المقرر فأى محاضره يغيها الطالب ستؤثر تأثيراً كبيراً على فهمه للمحاضرات التالية.
 - أي محاولة غش أو تلاعب سيعرضك للعقوبات الواردة في لوائح وأنظمة الجامعة.
- ✗ بالنسبة لطالب المحاسبة، يمكن تلخيص الطريقة الإيجابية للتعلم بالنقاط التالية:
 - التركيز على الفهم بدلاً من الحفظ.
 - كن إيجابياً وجاداً بتحمل مسئوليتك الذاتية تجاه تحقيق أهدافك العلمية بدلاً من لوم الآخرين.
 - استكشف واختبر ما يعرض عليك من أفكار بدلاً من أخذها كحقائق مسلمة.
 - قم بالتعاون مع زملائك الآخرين لتعظيم منافعك بدلاً من النظر إليهم كمنافسين لك.