



الوصف التفصيلي للمواد الدراسية - إجراءات إعداد الخطة الدراسية وتحديثها/ قسم إدارة الأعمال			QF05/0408-3.0
الكلية	الأعمال	القسم	إدارة الأعمال
اسم المادة الدراسية	تطبيقات الحاسوب في الادارة	رقم المادة	0501434
الساعات المعتمدة	3	المتطلب السابق/المتزامن للمادة	مقدمة في نظم المعلومات الإدارية

الوصف المختصر للمادة:

تهدف هذا المادة إلى تزويد الطلبة بالمعارف المتعلقة بإمكانات الحواسيب وفائدتها كأداة لتحليل المشكلات الادارية وتنمية مهاراتهم في استخدام الحاسوب في بناء تطبيقات حاسوبية في مجالات إدارة الأعمال. وتركز المادة على استخدام برمجيات الجداول الإلكترونية (Excel) لتحليل المشكلات الإدارية وإيجاد الحلول المثلى لها.

أهداف ومخرجات التعلم للمادة الدراسية	
الهدف الاول	فهم عملية تحليل بيانات الأعمال وتمثيلها باستخدام Excel
مخرجات التعلم للهدف الاول	1.1 امتلاك المعرفة والفهم في مجال الاعمال المختلفة 2.1 تمكين الطالب من المعرفة والفهم للمسؤوليات المختلفة (اخلاقية /تنظيمية/اجتماعية) 3.1 امتلاك قدرات ومهارات العمل الجماعي
الهدف الثاني	تحليل تقنيات استخدام تكنولوجيا المعلومات لدعم قرارات الأعمال باستخدام الحالات التطبيقية
مخرجات التعلم للهدف الثاني	1.2 امتلاك المعرفة والفهم في مجال الاعمال المختلفة 2.2 تمكين الطالب من المعرفة والفهم للمسؤوليات المختلفة (اخلاقية /تنظيمية/اجتماعية) 3.2 امتلاك قدرات ومهارات العمل الجماعي
الهدف الثالث	استخدام معادلة if statement في تقييم الاداء
مخرجات التعلم للهدف الثالث	1.3 تمكين الطالب من المعرفة والفهم للمسؤوليات المختلفة (اخلاقية /تنظيمية/اجتماعية) 2.3 امتلاك الطالب القدرة على تطبيق مهارات التفكير الناقد وحل المشاكل 3.3 امتلاك المعرفة والفهم في مجال الاعمال المختلفة
الهدف الرابع	نطبق ادوات Data Table في دعم القرارات المالية والانتاجية
مخرجات التعلم للهدف الرابع	1.4 امتلاك الطالب القدرة على تطبيق مهارات التفكير الناقد وحل المشاكل 2.4 امتلاك المعرفة والفهم في مجال الاعمال المختلفة 3.4 تمكين الطالب من المعرفة والفهم للمسؤوليات المختلفة (اخلاقية /تنظيمية/اجتماعية)
الهدف الخامس	استخدام معادلة Vlookup في دعم ادارة المخزون
مخرجات التعلم للهدف الخامس	1.5 تمكين الطالب من المعرفة والفهم للمسؤوليات المختلفة (اخلاقية /تنظيمية/اجتماعية) 2.5 امتلاك المعرفة والفهم في مجال الاعمال المختلفة 3.5 القدرة على استخدام تكنولوجيا المعلومات
الهدف السادس	تطبيق ادوات Solver في دعم القرارات الادارية
مخرجات التعلم للهدف السادس	1.6 امتلاك الطالب القدرة على تطبيق مهارات التفكير الناقد وحل المشاكل 2.6 القدرة على تطبيق المعارف التي تعلمها في مختلف وظائف الاعمال 3.6 القدرة على استخدام تكنولوجيا المعلومات



الوصف التفصيلي للمواد الدراسية - إجراءات إعداد الخطة الدراسية وتحديثها/ قسم إدارة الأعمال	QF05/0408-3.0
استخدام ادوات Analysis Tools في تحليل اداء المنظمة	الهدف السابع
1.7 امتلاك قدرات ومهارات العمل الجماعي 2.7 القدرة على تطبيق المعارف التي تعلمها في مختلف وظائف الاعمال 3.7 القدرة على استخدام تكنولوجيا المعلومات	مخرجات التعلم للهدف السابع
عبد العزيز السيد مصطفى, تطبيقات باستخدام برنامج MS Excel, عمان: اثناء للنشر والتوزيع, 2015	الكتاب المعتمد:
Montgomery,D.C, Step by Step MS Excel 2013, Wiley,2014	المراجع العلمية:

الامتحان النهائي = 50% (تقارير، أبحاث، امتحانات يومية)	طريقة التقييم للمواد العملية	المشاركة = 10% الامتحان الأول = 20% الامتحان الثاني = 20% الامتحان النهائي = 50%	طريقة التقييم للمواد النظرية
---	------------------------------	---	------------------------------



الوصف التفصيلي للمواد الدراسية – إجراءات إعداد الخطة الدراسية وتحديثها/ قسم إدارة الأعمال			QF05/0408-3.0	
التوزيع الزمني				
الاسبوع	عدد الساعات	الموضوعات	الصفحات في الكتاب المعتمد	ملاحظات
01	3	مفاهيم اساسية في اكسل كيفية تمثيل البيانات في اكسل اوراق العمل والمصنفات في اكسل	21 - 15	الهدف 1
02	3	انشاء المخططات البيانية خطوات انشاء المخططات البيانية تطبيقات عملية	25-22	الهدف 1,2
03	3	استخدام الدوال في اكسل انواع الدوال في اكسل خطوات استخدام الدوال في اكسل	41 - 29	الهدف 3
04	3	تطبيق الدوال المالية في اكسل تطبيق معادلة قيمة الدفعة PMT تطبيقات عملية	52-45	الهدف 4
05	3	تطبيق دوال الجمع والمعدل تطبيق دوال اعظم واصغر قيمة تطبيقات عملية	65-52	الهدف 4
06	3	تطبيق دالة If البسيطة تطبيق دالة If متعددة الشروط تطبيقات عملية	78-69	الهدف 5
07	3	تطبيق data table استخدام goal seek تطبيقات عملية	82-78	الهدف 5
08	3	الامتحان الاول تطبيق Vlookup تطبيقات عملية	140-133	الهدف 6
09	3	تطبيق pivot table تطبيقات عملية تطبيقات عملية	166-142	الهدف 6
10	3	تطبيقات Solver تطبيقات Solver في حل مشاكل البرمجة الخطية تطبيقات عملية	191-167	الهدف 6
11	3	تطبيقات Solver في حل مشاكل النقل تطبيقات عملية تطبيقات عملية	191-167	الهدف 6
12	3	تطبيقات عملية خرائط المراقبة على الصفات تطبيقات عملية تطبيقات عملية	202-194	الهدف 6
13	3	تطبيقات Solver في حل مشاكل التخصيص تطبيقات عملية تطبيقات عملية	211-202	الهدف 6



الوصف التفصيلي للمواد الدراسية - إجراءات إعداد الخطة الدراسية وتحديثها/ قسم إدارة الأعمال			QF05/0408-3.0	
الهدف 6, 7		تطبيقات عملية Solver الامتحان الثاني حل اسئلة الامتحان الثاني	3	14
الهدف 7		استخدام Analysis data حالات عملية وتطبيقية حالات عملية وتطبيقية	3	15
الهدف 7		حالات عملية وتطبيقية الامتحان النهائي	3	16

اعتمدت من قبل رئيس القسم	تاريخ الاعتماد	
-----------------------------	----------------	--

معلومات إضافية: (يتم تحديثها في كل فصل دراسي وتعباً من قبل مدرس المادة)

مدرس المادة	د. محمود العبيدي	رقم المكتب	222
الهاتف الداخلي	139	البريد الالكتروني	m.alobidi @zuj.edu.jo
الساعات المكتبية	ح.ث.م: 14:00 - 15:00 ن.ر: 17:30 - 19:00		