

تاريخ الاعتماد: الإصدار: الثاني	 <b>PHILADELPHIA UNIVERSITY</b> THE WAY TO THE FUTURE	جامعة فيلادلفيا كلية: الأعمال
3 ساعات معتمدة		قسم: إدارة الأعمال
مرحلة: البكالوريوس	خطة المادة الدراسية	العام الدراسي: 2022/2021

### معلومات المادة

المتطلب السابق	اسم المادة	رقم المادة
نظم المعلومات الإدارية	تطبيقات حاسوبية في الإدارة	0330324
رقم القاعة	وقت المحاضرة	نوع المادة
32101	-12:45 14:15	<input type="checkbox"/> متطلب جامعة <input type="checkbox"/> متطلب كلية <input checked="" type="checkbox"/> متطلب تخصص <input type="checkbox"/> إجباري <input type="checkbox"/> اختياري

### معلومات عضو هيئة التدريس

البريد الإلكتروني	الساعات المكتبية	رقم الهاتف	رقم المكتب	الاسم
waqrabawi@philadelphia.edu.jo	10-11 11:15-9:45 12:30-12:10	0796669155	32406	أ. وداد العقرباوي

### نمط التعلم المستخدم في تدريس المادة

<input type="checkbox"/> تعلم مدمج	<input type="checkbox"/> تعلم الكتروني	<input checked="" type="checkbox"/> تعلم وجاهي
نموذج التعلم المستخدم		
وجاهي	غير متزامن	متزامن
100%		

### وصف المادة

<p>يتناول هذا المساق مفاهيم مختلفة عن الإدارة الالكترونية – الأعمال الالكترونية – والتطبيقات العملية لتكنولوجيا المعلومات من خلال التطبيق العملي لمسائل تتعلق باتخاذ قرارات انتاجية واعداد الموازنات وحل المشاكل في بيئات العمل المختلفة / بيئة التأكد والمخاطره وعدم التأكد باستخدام الجداول الالكترونية Excel Sheet مقدمة عن الحاسوب واستخدامه ببرنامج ما يتعلق بمواضيع اتخاذ القرارات الرشيدة والتعرف على البرمجيات المتعلقة بها</p> <p>استخدام الجداول الالكترونية في صنع القرارات الادارية DSS بناء نظام على الجداول للمبيعات والرواتب تطبيق عملي للوصول الى صافي الراتب من خلال الإضافات على الرواتب والاقتطاع ات استخدام اداة If لتقييم Mini , Max للرواتب استخدام الجداول الالكترونية لاحتساب المبيعات لدى الشركات من خلال Target محدد او مفتوح Determine Break Even Point Using QM نفقة التعادل عند انتاج عدد وحدات معينة احتساب التكاليف عند نقطة التعادل والعمل على احتساب Fixed –cost Variable cost / Total Cost لتقييم العوائد والتكاليف لتحديد نقطة الانتاج لدى المصنع البرمجة الخطية / تحديد نقطة الحل الامثل من خلال استخدام Chart معادلة <math>y=a+bx</math> تطبيق عملي للوصول الى صافي الراتب من خلال الإضافات على الرواتب والاقتطاعات التعريف ببرنامج الجداول الالكترونية(Excel) في الإدارة وكيفية استخدامه عمليا احتساب التكاليف عند نقطة التعادل والعمل على احتساب Fixed –cost Variable cost / Total Cost لتقييم العوائد والتكاليف لتحديد نقطة الانتاج لدى المصنع المهارات استخدام الحاسوب في التنبؤ Modified</p>	وصف المادة
--	------------

<p>استخدام الجداول الالكترونية لتطبيق Inventory Presentations for students about their Applications projects</p> <p>توظيف التكنولوجيا في جمع وتحليل وتفسير البيانات والمعلومات جميع المواضيع الطروحة في الخطة الدراسية للأسابيع جميعها سيتم استخدام الجداول الالكترونية EXCEL لتحليل البيانات وتفسيرها واتخاذ القرار الصائب استخدام الجداول الالكترونية لاحتساب المبيعات لدى الشركات من خلال Target محدد او مفتوح Determine Break Even Point Using QM نقطة التعادل عند انتاج عدد وحدات معينة</p>
--

### مخرجات تعلم المادة

الرقم	مخرجات تعلم المادة	رمز مخرج تعلم المرتبط للبرنامج
<b>المعرفة</b>		
K1	توضيح مفاهيم تتعلق بالحاسوب واستخدامه لتطبيق ما يتعلق بمواضيع اتخاذ القرارات الرشيدة	Kp3+Kp4
K2	ا تبيان طرق استخدام الجداول الالكترونية في صنع القرارات الادارية DSS من خلال تطبيق مجموعة من المعادلات	Kp3+ Kp4
K3	استخدام الجداول الالكترونية لاحتساب المبيعات لدى الشركات من خلال Target محدد او مفتوح Determine Break Even Point Using QM لتقييم العوائد والتكاليف لتحديد نقطة الانتاج لدى المصنع البرمجة الخطية / تحديد نقطة الحل الامثل من خلال استخدام Chart معادلة $y=a+bx$	Kp4
K4	تطبيق عملي ببرنامج الجداول الالكترونية (Excel) في الادارة وكيفية استخدامه عمليا لاتخاذ القرار	Kp4
<b>المهارات</b>		
S1	استخدام الحاسوب ومواقع الكترونية متخصصة في التنبؤ Modified Inventory Presentations for students about their Applications projects	Sp1+Sp2
S2	توظيف التكنولوجيا في جمع وتحليل وتفسير البيانات والمعلومات جميع المواضيع الطروحة في الخطة الدراسية للأسابيع جميعها سيتم استخدام الجداول الالكترونية EXCEL لتحليل البيانات وتفسيرها واتخاذ القرار الصائب	Sp2
S3		S3
<b>الكفايات</b>		
C1		
C2	تعليم الطلبة على استخدام الجداول الالكترونية من خلال التعلم المستمر لحل المشاكل الادارية الالكترونية EXCEL	Cp2
C3		

### مصادر التعلم

الكتاب المقرر	استخدامات حاسوبية في الإدارة زياد مشاقبة + محمود العجلوني 2019 دار اليازوري للنشر
الكتب والمراجع الداعمة	تطبيقات الحاسوب في الإدارة والتسويق ، د. عبد الناصر جرادات و د. محمود العجلوني و أ. زياد المشاقبة ، 2009 ، ط1 ، دار اليازوري العلمية للنشر والتوزيع - مواضيع متقدمة في مهارات الحاسوب 2، د. محمد الزعبي وآخرون، 2009، دار وائل للنشر ، عمان ، الاردن .
المواقع الإلكترونية الداعمة	www.swcollege.com ww.ask.com www.findarticles.com
البيئة المادية للتدريس	<input type="checkbox"/> قاعة دراسية <input checked="" type="checkbox"/> مختبر <input type="checkbox"/> منصة تعليمية افتراضية <input type="checkbox"/> أخرى

### الجدول الزمني للقاء الطلبة والمواضيع المقررة

الأسبوع	الموضوع	أسلوب التعلم*	المهام	المرجع
1	شرح رؤية ورسالة الكلية، واهداف ومخرجات تعلم المادة			الخطة الدراسية
2	مقدمة عن الحاسوب واستخدامه ببرنامج ما يتعلق بمواضيع اتخاذ القرارات الرشيدة والتعرف على البرمجيات المتعلقة بها مراجعة بسيطة عن المتطلب السابق للماده (MIS)	من خلال المحاضرة + مناقشة الطلبة من خلال تحضيرهم للمادة	البحث ومراجعة سريعة لمادة نظم المعلومات الادارية	الفصل الأول
3	التعريف ببرنامج الجداول الالكترونية (Excel) في الادارة وكيفية استخدامه عمليا	من خلال المحاضرة وفتح excel sheet لتدريب الطلبة على الجداول الالكترونية	مسائل للطلبة لحلها والتدرب عليها في المنزل	الفصل الأول
4	استخدام الجداول الالكترونية في صنع القرارات الادارية DSS	محاضرة ومناقشة الطلبة بالنماذج المختلفة لكل مسألة والتعليق عليها	مسائل للطلبة لحلها والتدرب عليها في المنزل	الفصل الثاني
5	بناء نظام على الجداول للمبيعات والرواتب	محاضرة + حل تشاركي من خلال عمل مجموعات بين الطلبة وتوزيع مسائل تتعلق بالمبيعات والرواتب وفتح اللابتوب للطلبة والحل من خلال excel ومناقشة الاجابات	امتحان قصير	الفصل الثاني
6	استخدام الجداول في تحليل نظام الرواتب المتبع لدى الشركات	محاضرة + حل تمارين من خلال استخدام الجداول الالكترونية	مسائل للطلبة لحلها والتدرب عليها في المنزل	الفصل الثالث

EXCEL	7	تطبيق عملي للوصول الى صافي الراتب من خلال الإضافات على الرواتب والاقطاعات	محااضرة + فرق عمل واستخدام الجداول الالكترونية EXCEL وتدريب الطلبة على السرعة في ادخال البيانات ومعالجتها الكترونيا	تدرب الطلبة على التعامل مع الجداول الالكترونية وتعلم السرعة في الطباعة من خلال ارسال مسائل كواجبات منزلية وارسالها على الاسايمنت للتيم	الفصل الثالث
استخدام اداة If لتقييم Max , Mini للرواتب	8		محااضرة + مشاركة الطلبة في حل التمارين ومناقشتهم بالاجابات	تحضير الموضوع الجديد	الفصل الرابع
استخدام الجداول الالكترونية لاحتساب المبيعات لدى الشركات من خلال Target محدد او مفتوح	9		فرق عمل + محاضرات presentations	التهيئة من قبل الطلبة للعرض	الفصل الرابع
Determine Break Even Point Using QM نفقة التعادل عند انتاج عدد وحدات معينة	10		محااضرة + فرق عمل لحل حالات ومشاكل تتعلق بالانتاج من خلال تحديد نقطة التعادل وتحديد المنطقة العلوية من التعادل والسفلى منها	اعطاء واجبات منزلية للطلبة للتدرب على المسائل وحلها	الفصل الخامس
احتساب التكاليف عند نقطة التعادل والعمل على احتساب Fixed -cost Variable cost / Total Cost لتقييم العوائد والتكاليف لتحديد نقطة الانتاج لدى المصنع	11		محااضرة واعطاء مسائل اثناء المحاضرة واعطاء الطلبة الوقت الكافي للحل ومن ثم مناقشة الاجابات للتعرف على نقاط الضعف والقوة لديهم	تحضير الموضوع الجديد	الفصل الخامس
تحديد متى تبدأ الشركة بالانتاج من عدد وحدات محدد البدء في اعداد الموزونات للمخزون اول المدة / اخر المدة	12		محااضرة + استخدام الجداول الالكترونية للتطبيق العملي excel	امتحان مفاجئ قصير اثناء المحاضرة	الفصل الخامس
موازنة الانتاج والمبيعات / تطبيق على جداول الاكسل	13		محااضرة + فيديو توضيحي عن طريقة اعداد الموازنات باستخدام الجداول الالكترونية	مناقشة الطلبة على شكل مجموعات بالموضوع ورصد علامات	تمارين خلال المحاضرة
البرمجة الخطية / تحديد نقطة الحل الامثل من خلال استخدام Chart معادلة $y=a+bx$	14		المحااضرة + عرض معلومات من قبل الطلبة	التحضير للموضوع الجديد واعطاء	تمارين خلال المحاضرة من مادة بحوث

العمليات	مسائل لحلها والتدرب عليها مسبقا ثم حلها في المحاضرة اللاحقة	ومن مصادر جديدة + تعلم معكوس		
تمارين خلال المحاضرة من مادة انتاج وعمليات	مناقشة الطلبة اثناء المحاضرة	المحاضرة ومشاركة الطلبة في تبادل المعلومات والحل اثناء المحاضرة من قبل الطلبة	استخدام الحاسوب في التنبؤ Modified استخدام اكسل في حل المباريات استخدام الجداول الالكترونية لتطبيق Inventory Presentations for students about their Applications projects	15
			الامتحان النهائي	16

\*تشمل أساليب التعلم: محاضرة، تعلم معكوس، تعلم من خلال المشاريع، تعلم من خلال حل المشكلات، تعلم تشاركي... الخ.

### مساهمة المادة في تطوير مهارات الطالب

استخدام التكنولوجيا
التعامل مع مسائل يتم استخدام الجداول الالكترونية فيها // excel sheet زياره المكتبه الالكترونيه للحصول على معلومات حديثة عن المواضيع المتعلقة بالتطبيقات الحاسوبية في ادارة الاعمال تدريب الطلبة على استخدام الجداول الالكترونية وكيفية الاستفادة منها في الوصول الى قرارات ادارية رشيدة
مهارات الاتصال والتواصل
فرق العمل وتتكون من 3-4 طلاب للبحث في موضوع يتم تحديده قبل المحاضرة ومناقشة الطلبة التطبيق العملي في المادة
حل مسائل اثناء المحاضرات + تطبيق جميع المسائل المتعلقة بإعداد الرواتب والموازنات للمبيعات والانتاج واستخراج معيار هرفتس ومعيار لابلاس ومعيار تكلفة الفرصة البديلة وكيفية احتساب القروض وتحديد نقطة التعادل في العمليات الانتاجية من خلال الجداول الالكترونية وسيتم ذلك من خلال مشاركة الطلبة في كل محاضرة بالدخول مباشرة لل excel والتطبيق العملي واستخراج النتائج للوصول الى قرارات رشيدة لتعظيم الارباح وتخفيض التكاليف من خلال استخدام الجداول الالكترونية excel

### أساليب تقييم الطلبة وتوزيع العلامات

مخرجات تعلم المادة المرتبطة بالتقييم	توقيت التقييم (الأسبوع الدراسي)	العلامة	أسلوب التقييم
$k1 + K4 + k3 + S1$	6	30 %	امتحان منتصف الفصل
$K4 + k3 + S1 + S3 + S2$	8	30 % 10 علامات اسايمنت +10 علامات امتحانين قصيرين +10 عرض تقديمي	أعمال فصلية*
$K2 + K1 + K3 + K4 + S1 + S3 + S2$	16	40 %	الامتحان النهائي
		100 %	المجموع

\*تشمل: امتحانات قصيرة، أعمال صفية ومنزلية، عرض تقديمي، تقارير، فيديو بصوت الطالب، مشروع.

### مواصلة مخرجات تعلم المادة مع أساليب التعلم والتقييم

الرقم	مخرجات تعلم المادة	أسلوب التعلم*	أسلوب التقييم**
<b>المعرفة</b>			
K1	توضيح مفاهيم تتعلق بالحاسوب واستخدامه لتطبيق ما يتعلق بمواضيع اتخاذ القرارات الرشيدة	محاضرات عبر المنصة	مناقشة الطلبة وتحديد علامة 5 مشاركة
K2	تبيان طرق استخدام الجداول الالكترونية في صنع القرارات الادارية DSS من خلال تطبيق مجموعة من المعادلات	محاضرات + طرح مسائل لحلها بالتشارك مع الطلبة	فرق عمل
K3	استخدام الجداول الالكترونية لاحتساب المبيعات لدى الشركات من خلال Target محدد او مفتوح Determine Break Even Point Using QM لتقييم العوائد والتكاليف لتحديد نقطة الانتاج لدى المصنع البرمجة الخطية / تحديد نقطة الحل الامثل من خلال استخدام Chart معادلة $y=a+bx$	محاضره حل الطلبة من خلال المنصة الالكترونية والتشارك في تحديد الطريقة المثلى للحل وارسالها	امتحان قصير من 5 علامات
<b>المهارات</b>			
S1	استخدام الحاسوب ومواقع الكترونية متخصصة في التنبؤ Modified استخدام الجداول الالكترونية لتطبيق Inventory Presentations for students about their Applications projects	تعلم من خلال حل المشكلات من خلال طرح المواضيع الكمية للمادة لكل فصل وكتابة تقارير عن المادة	واجبات منزليه
S2	توظيف التكنولوجيا في جمع وتحليل وتفسير البيانات والمعلومات جميع المواضيع الطروحة في الخطة الدراسية للأسابيع جميعها سيتم استخدام الجداول الالكترونية EXCEL لتحليل البيانات وتفسيرها واتخاذ القرار الصائب		
S3		محاضرات + طرح الاسئلة على الطلبة وحلها معهم ومعرفة الاجابات من خلالهم قبل اعطائهم الاجابة الصحيحة	مسائل منزلية للحل واجب منزلي
<b>الكفايات</b>			
C1			

C2	تعليم الطلبة على استخدام الجداول الالكترونية من خلال التعلم المستمر لحل المشاكل الادارية الكترونيا EXCEL		
C3			

\* تشمل أساليب التعلم: محاضرة، تعلم معكوس، تعلم من خلال المشاريع، تعلم من خلال حل المشكلات، تعلم تشاركي... الخ.  
\*\*تشمل أساليب التقييم: امتحان، مشروع فردي/ جماعي، واجبات منزلية، عرض تقديمي، المشاركة والمناقشة، امتحان قصير... الخ.

### سياسات المادة

السياسة	متطلبات السياسة
النجاح في المادة	الحد الأدنى للنجاح في المادة هو (50%) والحد الأدنى للعلامة النهائية هو (35%).
الغياب عن الامتحانات	<ul style="list-style-type: none"> <li>كل من يتغيب عن امتحان فصلي يعلن عنه بدون عذر مريض أو عذر قهري يقبل به عميد الكلية التي تطرح المادة، توضع له علامة صفر في ذلك الامتحان وتحسب في علامته النهائية.</li> <li>كل من يتغيب عن امتحان فصلي يعلن عنه بعذر مريض أو قهري يقبل به عميد الكلية التي تطرح المادة، عليه أن يقدم ما يثبت عذره خلال أسبوع من تاريخ زوال العذر، وفي هذه الحالة على مدرس المادة أن يعقد امتحاناً تعويضياً للطالب.</li> <li>كل من تغيب عن امتحان نهائي بعذر مريض أو عذر قهري يقبل به عميد الكلية التي تطرح المادة عليه أن يقدم ما يثبت عذره خلال ثلاثة أيام من تاريخ عقد ذلك الامتحان.</li> </ul>
الدوام (المواظبة)	لا يسمح للطلاب بالتغيب أكثر من (15%) من مجموع الساعات المقررة للمادة، أي ما يعادل ست محاضرات أيام (ن ر)، وسبع محاضرات أيام (ح ث م). وإذا غاب الطالب أكثر من (15%) من مجموع الساعات المقررة للمادة دون عذر مرضي أو قهري يقبله عميد الكلية، يحرم من التقدم للامتحان النهائي وتعتبر نتيجته في تلك المادة (صفرأ)، أما إذا كان الغياب بسبب المرض أو لعذر قهري يقبله عميد الكلية التي تطرح المادة، يعتبر منسحباً من تلك المادة وتطبق عليه أحكام الانسحاب.
النزاهة الأكاديمية	تولي جامعة فيلادلفيا موضوع النزاهة الأكاديمية اهتماماً خاصاً، ويتم تطبيق العقوبات المنصوص عليها في تعليمات الجامعة بمن يثبت عليه القيام بعمل ينتهك النزاهة الأكاديمية مثل: الغش، الانتحال (السرقه الأكاديمية)، التواطؤ، حقوق الملكية الفكرية.

### مخرجات تعلم البرنامج التي يتم تقييمها في المادة

الرقم	مخرجات تعلم البرنامج	اسم المادة التي تقيم المخرج	أسلوب التقييم	مستوى الأداء المستهدف
Kp2	تبيان طرق استخدام الجداول الالكترونية في صنع القرارات الادارية DSS من خلال تطبيق مجموعة من المعادلات	تطبيقات حاسوبية في الادارة	امتحان موضوعي	75% من الطلاب يحصلون على علامة 80%.
Kp3	استخدام الجداول الالكترونية لاحتساب المبيعات لدى الشركات من خلال Target محدد او مفتوح Determine Break Even Point Using QM لتقييم العوائد والتكاليف لتحديد نقطة الانتاج لدى المصنع البرمجة الخطية / تحديد نقطة الحل الامثل من خلال استخدام Chart	تطبيقات حاسوبية في الادارة	حالة دراسية	90% من الطلاب يحصلون على علامة 85%
Sp2	توظيف التكنولوجيا في جمع وتحليل وتفسير البيانات والمعلومات	تطبيقات حاسوبية في الادارة	امتحان عملي	85% من الطلاب

يحصلون على علامة 90%.			جميع المواضيع الطروحة في الخطة الدراسية للأسابيع جميعها سيتم استخدام الجداول الالكترونية EXCEL لتحليل البيانات وتفسيرها واتخاذ القرار الصائب

### وصف متطلبات تقييم مخرجات تعلم البرنامج في المادة

الوصف التفصيلي لمتطلب تقييم المخرج	رقم المخرج
تقييم اختيار من متعدد من عشر علامات ضمن الامتحان النهائي	Kp2
تقييم من خلال طرح حالة دراسية وايجاد الحل الأمثل لها / 5 علامات	Kp3
تقييم اختيار من متعدد من عشر علامات ضمن الامتحان النهائي	Sp2

### سلم تقييم أداء متطلب تقييم مخرجات تعلم البرنامج في المادة

--