

وصف المقرر

الكلية		الاعمال	
القسم	العلوم المالية و المصرفية	NQF level	6
اسم المقرر	استخدام الحاسوب في العمليات المصرفية	الرمز	304361
الساعات المعتمدة	3	مطلوب سابق	مبادئ الادارة المالية
منسق المقرر	د.محمد عودة	عملي	***
المدرسون	د.محمد عودة	الايمليل	modeh@jadara.edu.jo
وقت المحاضرة	10-11:30 ثن، ربح	الايمليلات	modeh@jadara.edu.jo
الفصل الدراسي	الاول 2022/2021	المكان	مبنى كلية الاعمال / وجاهي
الشهادة	بكالوريوس في العلوم المالية و المصرفية	تاريخ الاعداد	2020
		تاريخ التعديل	10/2021
		شكل الحضور	دوام كامل

وصف المقرر المختصر

يتناول المساق برمجة اكسل وكيفية استخدامه وتطبيقاته في: التعرف على برنامج اكسل من كيفية تشغيل البرنامج وتخزين ملف، ثنائية اللغة، تعديل البيانات، إدراج الصفوف والأعمدة، التنسيق، أوراق العمل، الدوال الحسابية، الرسم البياني، إدخال البيانات الأساسية للقوائم المالية، التحليل المالي، الموازنات التقديرية للقوائم المالية، القيمة الزمنية للنقود، القيمة الحالية والقيمة المستقبلية، دراسة الجدوى وتقييم المشاريع، طرق تقييم المشاريع الاقتصادية، تقييم الأسهم والسندات، العائد والمخاطرة، كيفية احتساب العائد باستخدام اكسل وكيفية احتساب المخاطر عن طريق دوال التباين والانحراف المعياري، تحليل التعادل، تحليل نقطة التعادل لأكثر من منتج، الوزن النسبي للمنتجات، الدوال الخاصة بالتطبيقات المالية والإحصائية والمحاسبية المعتمدة لدى برنامج اكسل، طرق احتساب أقساط الإستهلاك، طرق احتساب أقساط الفوائد، التحليل المالي باستخدام النسب المالية، التحليل الرأسي والتحليل الأفقي

اهداف المقرر

1. استخدام الإكسل واستخدام الدوال المالية والإحصائية .
2. المزج بين طريقتي الحل النظري والعملي باستخدام الإكسل والدوال المالية والإحصائية .
3. تقديم الحل الأمثل والأسرع باستخدام العديد من الدوال المالية.
4. القدرة على إتقان التعامل مع الدوال الإحصائية والمالية ضمن برنامج إكسل.
5. القدرة على التحليل المالي.
6. توفير الوقت والجهد من خلال القيام بمعظم مهام المحلل المالي باستخدام برمجة إكسل عوضاً عن الطريقة التقليدية الورقية.
7. التعود وممارسة العمل المالي باستخدام الكمبيوتر وبرامجه.

مخرجات التعلم

A. المعرفة -الفهم النظري

عند اكمال متطلبات المقرر،سيتمكن الخريج من:

a1. يذكر الطالب مفاهيم و نماذج المالية التقليدية و بنود القوائم المالية

B -المعرفة -التطبيق العملي

عند اكمال متطلبات البرنامج، سيتمكن الخريج من:

a2. يطبق الطالب إدخال القوائم المالية باستخدام برنامج الإكسل،و استخدام الدوال في احتساب الفوائد و الاقساط المشاريع

C. مهارات -الحل العام للمشكلات و المهارات التحليلية

عند اكمال متطلبات البرنامج، سيتمكن الخريج من:

b1 يحلل الطالب القوائم المالية باستخدام برنامج الاكسل، لاتخاذ القرار الاستثماري

D. مهارات -الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات والاتصالات والحسابات

عند اكمال متطلبات البرنامج، سيتمكن الخريج من:

b2 يكتسب الطالب القدرة على التعامل مع القوائم المالية و كل من العائد و المخاطر و المفاضلة بين المشروعات

E.. الكفايات: الحكم الذاتي والمسؤولية والسياق

عند اكمال متطلبات البرنامج، سيتمكن الخريج من:

c.1 يصمم الطالب نظام مالي معلوماتي مبني على استخدام الحاسوب و التكنولوجيا للتنبؤ بالوضع المالي لمنظمات الاعمال و القدرة على اتخاذ القرار المالي.

طرق التعلم والتعليم

- التمهيد للمحاضرة وعرض أهدافها قبل المناقشة، والتمهيد لموضوع المحاضرة التالية في نهاية كل محاضرة.
- استخدام مختلف استراتيجيات التدريس: التدريس المباشر، الحالات الدراسية، العمل الجماعي، حل المشكلات، التعلم بالممارسة، واستخدام أسلوب العصف الذهني داخل المحاضرات.
- ورشات عمل، حلقات نقاش، زيارات ميدانية، طريقة الالقاء
- ورشة عمل (إحضار مدير دائرة العلاقات العامة في إحدى المؤسسات والتعرف على واقع العلاقات العامة فيها والعقبات التي تواجهها ومناقشة ذلك من قبل الطلاب، حلقات علمية وحوارية
- طرق التعلم الذاتي وعن البعد

طرق التقييم

الامتحانات القصيرة، الامتحانات الفصلية، تقييم الاداء الطالب ، تفاعل الطالب داخل المحاضرة، تقديم الطالب برزنتيشن،

امتحانات نهائية ، ابحاث علمية .

طرق التقييم :

الامتحان الاول :20%

الامتحان الثاني :20%

المشاركة والواجبات :10%

الامتحان النهائي :50%

محتوى المقرر

أسبوع	ساعات	مخرجات	المواضيع	طرق التعلم والتعليم	طرق التقييم
الأسبوع الأول	3	a1	مقدمة عن برنامج الإكسل.	المحاضرة،داتا شو،نقاش مع الطلبة	اسئلة مباشرة للطلبة
الأسبوع الثاني	3	a1	إدخال البيانات الاساسية للقوائم المالية: ميزانية عمومية، قائمة الدخل.	المحاضرة،داتا شو،نقاش مع الطلبة	اسئلة مباشرة للطلبة
الأسبوع الثالث	3	s2	التحليل المالي: الرأسي والأفقي.	المحاضرة،داتا شو،نقاش مع الطلبة	واجبات
الاسبوع الرابع والخامس	6	s1	تحليل النسب المالية.	المحاضرة،داتا شو،نقاش مع الطلبة	واجبات
الأسبوع السادس و السابع	6	c1	القيمة الزمنية للنقود.	المحاضرة،داتا شو،نقاش مع الطلبة	امتحانات قصيرة
الأسبوع الثامن	3	s1	إحتساب الفوائد.	المحاضرة،داتا شو،نقاش مع الطلبة	امتحانات فصلية
الأسبوع التاسع	3	s2	العائد والمخاطر: كيفية احتساب العائد.	المحاضرة،داتا شو،نقاش مع الطلبة	واجبات
الأسبوع العاشر	3	s2	العائد والمخاطر: كيفية احتساب المخاطر، الرسم البياني.	المحاضرة،داتا شو،نقاش مع الطلبة	واجبات
الأسبوع الحادي عشر	3	a2	إستهلاك الأصول: القسط الثابت.	المحاضرة،داتا شو،نقاش مع الطلبة	امتحانا قصيرة
الأسبوع الثاني عشر	3	c1	إستهلاك الأصول: القسط المتناقص، طريقة مجموع أرقام السنوات.	المحاضرة،داتا شو،نقاش مع الطلبة	اسئلة مباشرة للطلبة
الأسبوع الثالث عشر	3	c2	نقطة التعادل لمنتج واحد ولأكثر من منتج.	المحاضرة،داتا شو،نقاش مع الطلبة	اسئلة مباشرة للطلبة
الأسبوع	3	c1	الموازنات التقديرية: NPV, IRR	المحاضرة،داتا شو،نقاش مع الطلبة	واجبات و امتحان نهائي

					الرابع عشر
اسئلة مباشرة للطلبة	المحاضرة،داتا شو،نقاش مع الطلبة	الموازنات التقديرية: Payback period, Discounted PP, MIRR, Profitability Index	c1	3	الأسبوع الخامس عشر
امتحانات نهائية تشمل المساق	المحاضرة،داتا شو،نقاش مع الطلبة	المفاضلة بين المشروعات.	c1	3	الأسبوع السادس عشر

المكونات	
1. تطبيقات الحاسوب في العلوم المالية، المؤلف : د . رسمية أبو موسى، والدكتورة خولة عبده، الناشر، دار وائل – الطبعة الأولى، سنة النشر : 2011. الطبعة الحديثة 2019	الكتاب
1. تطبيقات محاسبية ومالية باستخدام الحاسوب، نضال الرمحي، دار المسيرة، 2011 2. تطبيقات محاسبية باستخدام Excel، د. عبد العزيز السيد مصطفى، كلية التجارة- جامعة القاهرة. 3. Financial Applications Using Excel: 2nd edition, Steve Dalton, John Wiley & Sons, 2007. 4. Excel Applications for Accounting Principles 4th Edition by Gaylord N. Smith (Author), Sengage Learning, 2011.	المراجع
تطبيقات الحاسوب في العلوم المالية، المؤلف : د . رسمية أبو موسى، والدكتورة خولة عبده، الناشر، دار وائل – الطبعة الأولى، سنة النشر : 2011. الطبعة الحديثة 2019	موصى به للقراءة
يوجد مادة الكترونية	مادة الكترونية
	مواقع اخرى

خطة تقييم المقرر										
المخرجات					الدرجة	طرق التقييم				
a1	a2	b1	b2	c1						
	9	5	10	6		30	الامتحان الأول (المنتصف)			
							الامتحان الثاني (إذا توفر)			
	12	12	8	18		50	الامتحان النهائي			
						20	اعمال الفصل			
			10				الوظائف			
							حالات للدراسة			
				10			المناقشة والتفاعل			
							أنشطة جماعية			
							امتحانات مختبرات ووظائف			
							عروض تقديمية			
							امتحانات قصيرة			
0	21	17	28	34		100	المجموع			

الانتحال

الانتحال أو السرقة الأدبية هو ان يأخذ شخص ما عملاً لشخص آخر ويدعي انه عمله. يوجد في الجامعة سياسة صارمة بشأن الانتحال، وإذا تم اكتشاف الانتحال بالفعل، سيتم تطبيق هذه السياسة. العقوبات تنطبق أيضاً على أي شخص يساعد شخصاً آخر (على ارتكاب الانتحال) على سبيل المثال عن طريق السماح لشخص ما بنسخ التعليمات البرمجية الخاصة بك عن علم. يختلف الانتحال عن العمل الجماعي حيث يشارك عدد من الأفراد الأفكار حول كيفية تنفيذ المقررات الدراسية. نشجعك بشدة على العمل في مجموعات، وبالتأكيد لن تتم معاقبتك على ذلك. هذا يعني أنه يمكنك العمل معاً في عمل مشروع أو انجاز وظيفة. المهم هو أن يكون لديك فهم كامل لجميع جوانب البرنامج المكمل. من أجل السماح بالتقييم الصحيح يجب عليك الالتزام بدقة بمتطلبات عمل المشروع أو الوظيفة كما هو موضح أعلاه ومفصل. هذه المتطلبات موجودة لتشجيع العمل الجماعي، والفهم الفردي، وتسهيل التقييم الفردي، ومنع الانتحال.