

كلية الإدارة والتمويل - فرع العقبة		
إدارة المخاطر والتأمين	القسم	2.
بكالوريوس في إدارة المخاطر والتأمين	اسم الدرجة العلمية (بالعربية)	3.
B.A in Risk Management and Insurance	اسم الدرجة العلمية (بالإنجليزية)	4.

5. مكونات الخطة:

تتكون الخطة الدراسية لدرجة البكالوريوس في إدارة مخاطر التمويل والتأمين من (132) ساعة معتمدة موزعة على النحو الآتي:

الرقم	نوع المادة	الساعات المعتمدة
-1	متطلبات الجامعة	27
-2	متطلبات الكلية	27
-3	متطلبات التخصص	78
المجموع		132 ساعة

6. نظام الترميز:

52	03	1	1	1
رمز الكلية	رمز القسم	رمز المستوى	رمز المجال	الرقم المتسلسل

أ. رموز الأقسام:

الرقم	اسم القسم
01	إدارة الأعمال
02	المحاسبة
03	إدارة المخاطر والتأمين

موزعة على النحو الآتي:

المتطلبات الإجبارية: (12) ساعة معتمدة.

ب. المتطلبات الاختيارية: (15) ساعة معتمدة.

أ. المتطلبات الإجبارية: (12) ساعة معتمدة وتشمل المواد التالية:

رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق
5112100	مهارات الاتصال باللغة العربية	3	---
5101100	مهارات الاتصال باللغة الإنجليزية	3	---
5152100	التربية الوطنية	3	---
5151100	العلوم العسكرية	3	---

متطلبات الجامعة الاختيارية (15) ساعة معتمدة يختارها الطالب من المجالات الأول والثاني والثالث المذكورة أدناه، ويحد أدنى مادة واحدة من كل مجال ويحد أقصى مادتين من كل مجال على أن تكون من خارج قسم التخصص (الدقيق).

المجال الأول: العلوم الإنسانية:

رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق
5102100	حضارات إنسانية	3	---
5111100	الثقافة الإسلامية	3	---
5121100	نظام الإسلام	3	---
5132100	الكتابة الإبداعية	3	---
5141100	الثقافة القانونية	3	---
5142100	التدقيق الفني	3	---
5161100	لغة أجنبية	3	---
5162100	حقوق الإنسان	3	---
5203100	مهارات إدارية	3	---
5313100	الرياضة والصحة	3	---

	3	علم المكتبات والمعلومات
--	---	-------------------------

المجال الثاني: العلوم الاجتماعية والاقتصادية:

رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق
5101104	تاريخ الأردن وفلسطين	3	
5122100	مبادئ علم النفس	3	
5131100	المنطق والتفكير الناقد	3	
5171100	مبادئ علم السياسة	3	
5172100	مدخل إلى علم الاجتماع	3	
5181100	مبادئ العمل الاجتماعي	3	
5201100	الاقتصاد السياسي العالمي	3	
5311100	جغرافية الأردن	3	
5321100	آثار الأردن	3	

المجال الثالث: العلوم والتكنولوجيا والزراعة والصحة:

رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق
5182100	مبادئ في الصحة العامة	3	
5301100	الإسعاف الأولي	3	
5303100	مبادئ تغذية الإنسان	3	
5312101	صناعات أردنية	3	
5501100	العلم والمجتمع	3	
5502100	علم البيئة	3	
5512100	الزراعة المنزلية	3	

---	3	مبادئ في السلامة العامة	الخطة الدراسية المعتمدة 5522100
-----	---	-------------------------	------------------------------------

ثانياً: متطلبات الكلية: (27) ساعة معتمدة موزعة على النحو الآتي:

أ. المتطلبات الإجبارية: (27) ساعة معتمدة.

ب. المتطلبات الاختيارية: لا يوجد

أ. المتطلبات الإجبارية: (27) ساعة معتمدة وتشمل المواد التالية:

المتطلب السابق	الساعات المعتمدة		إسم المادة	رقم المادة
	عملي	نظري		
---	-	3	مبادئ إدارة الأعمال	5201101
---	-	3	مبادئ التسويق	5201201
---	-	3	مبادئ نظم المعلومات الادارية	5201215
---	-	3	مبادئ محاسبة (1)	5202101
---	-	3	مبادئ الاقتصاد الجزئي	5203110
---	-	3	مبادئ الإحصاء	5203150
5203211	-	3	مبادئ التأمين	5203242
5202101	-	3	مبادئ الإدارة المالية	5203211
---	-	3	مهارات حاسوبية (2) // للكلية الإنسانية	5402202

ب. المتطلبات الاختيارية: لا يوجد

17 APR 2016

ثالثاً: متطلبات التخصص: (78 ساعة معتمدة موزعة على النحو الآتي:

أ. متطلبات التخصص الإجبارية: (69) ساعة معتمدة.

ب. متطلبات التخصص الاختيارية: (9) ساعة معتمدة.

أ. متطلبات التخصص الإجبارية: (69) ساعة معتمدة وتشمل المواد التالية:

المتطلب السابق	الساعات المعتمدة		رقم المادة	إسم المادة
	عملي	نظري		
-	-	3	5201120	تشريعات تجارية
-	-	3	5201311	بحوث العمليات
5202101	-	3	5203411	تقني م المخاطر
5203211	-	3	5203415	الإدارة المالية الدولية
5203322	-	3	5203347	تطبيقات حاسوبية في إدارة المخاطر
5203301	-	3	5203445	مشروع تخرج
موافقة القسم	-	3	5203446	التدريب العملي
5203150	-	3	5203250	تحليل إحصائي
-	-	3	5203111	مبادئ الاقتصاد الكلي
-	-	3	5203115	الرياضيات لطلبة الأعمال
5203150	-	3	5203301	منهجية البحث في العلوم المالية
5203211	-	3	5203311	التحليل المالي
5203211	-	3	5203322	إدارة الاستثمار

5203242	-	3		
5203243	-	3	التأمين الصحي والتأمين على الحياة	5203344
5203211	-	3	الإدارة المالية في الشركات المساهمة	5203413
5203322	-	3	إدارة المحافظ الاستثمارية	5203425
5203242	-	3	إدارة شركات التأمين	5203441
5203242	-	3	التأمين على الممتلكات والالتزامات	5203442
5203322	=	3	المشتقات المالية	5203443
5203443	-	3	إدارة المخاطر المالية	5203444
موافقة القسم	-	3	موضوعات خاصة في التأمين وإدارة المخاطر	5203449

ب. متطلبات التخصص الاختيارية: (9) ساعة معتمدة وتشمل المواد الآتية:

المتطلب السابق	الساعات المعتمدة		إسم المادة	رقم المادة
	عملي	نظري		
5202101	-	3	مبادئ المحاسبة 2	5202102
-	-	3	الإدارة الاستراتيجية	5201405
5201311	-	3	إدارة العمليات الإنتاجية	5201412
5203110	-	3	اقتصاد إداري	5201421
-	-	3	إدارة المعرفة	5201422
5201101	-	3	إدارة أعمال دولية	5201404
-	-	3	أخلاقيات الأعمال والمسؤولية الاجتماعية	5201433
5203343	-	3	إعادة التأمين	5203405

5203343		3		
5202101	-	3	المحاسبة الإدارية	5202211
5203343	-	3	التأمين الهندسي	5203408
5202102	-	3	محاسبة الشركات	5202304
5203211	-	3	المالية الشخصية	5203316
5203150	-	3	اقتصاد قياسي	5203340
5203242	-	3	التأمين الإسلامي	5203345
5203242	-	3	منافع الموظفين والتأمين الاجتماعي	5203346
5203150		3	نظرية العينات وتطبيقاتها	5203352
5203211	-	3	الأسواق المالية	5203432
	-	3	التسويق المصرفي	5203436

رابعاً: المواد التي يقدمها القسم

رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق
5203110	مبادئ اقتصاد جزئي	3	
5203111	مبادئ الاقتصاد الكلي	3	
5203115	رياضيات لطلبة الأعمال	3	
5203150	مبادئ الاحصاء	3	
5203211	مبادئ ادارة مالية	3	
5203242	مبادئ التأمين	3	5203211
5203250	التحليل الاحصائي	3	5203150
5203301	منهجية البحث العلمي في العلوم المالية	3	5203150

5203211	3	التحليل المالي	5203311
5203211	3	المالية الشخصية	5203316
5203211	3	ادارة الاستثمار	5203322
5203211	3	ادارة المصارف	5203333
5203150	3	اقتصاد قياسي	5203340
5203242	3	اساسيات العلوم الاكتوارية	5203343
5203343	3	التأمين الصحي والتأمين على الحياة	5203344
5203242	3	التأمين الاسلامي	5203345
5203242	3	منافع الموظفين والتأمين الاجتماعي	5203346
5203150	3	نظرية العينات وتطبيقاتها	5203352
5203111	3	قضايا اقتصادية معاصرة	5203411
5203211	3	الادارة المالية في الشركات المساهمة	5203413
5203211	3	الادارة المالية الدولية	5203415
3203322	3	ادارة المحافظ الاستثمارية	5203425
5203211	3	الاسواق المالية	5203432
	3	التسويق المصرفي	5203436
5203242	3	ادارة شركات التأمين	5203441
5203242	3	التأمين على الممتلكات والالتزامات	5203442
5203322	3	المشتقات المالية	5203443
5203322	3	تطبيقات حاسوبية في إدارة المخاطر	5203347
5203301	3	مشروع تخرج	5203445
موافقة القسم	3	التدريب العملي	5203446
5203443	3	ادارة المخاطر المالية	5203444
موافقة القسم	3	موضوعات خاصة في التأمين وادارة المخاطر	5203449

الجامعة الأردنية

17 APR 2016

نموذج خطة بكالوريوس

الخطة الدراسية المعتمدة
5213100

	3	مبادئ الطاقة واقتصادياتها	
	3	تقييم المخاطر	5203411

السنة الأولى

الفصل الثاني			الفصل الأول		
الساعات المعتمدة	اسم المادة	رقم المادة	الساعات المعتمدة	اسم المادة	رقم المادة
3	مبادئ الإدارة المالية	5203211	3	مبادئ محاسبة (1)	5202101
3	مبادئ إدارة الأعمال	5201101	3	مبادئ الإحصاء	5203150
3	الرياضيات لطلبة الأعمال	5203115	3	مبادئ الاقتصاد الجزئي	5203110
3	مبادئ الاقتصاد الكلي	5203111	3	متطلب جامعة اختياري	
3	متطلب جامعة اختياري		3	متطلب جامعة	
3	متطلب جامعة				
18			15		

السنة الثانية

الفصل الثاني			الفصل الأول		
الساعات المعتمدة	اسم المادة	رقم المادة	الساعات المعتمدة	اسم المادة	رقم المادة
3	مبادئ نظم المعلومات الإدارية	5201215	3	مبادئ التأمين	5203242
3	التحليل المالي	5203311	3	تحليل الإحصائي	5203250
3	بحوث العمليات	5201311	3	مبادئ التسويق	5201201
3	متطلب تخصص اختياري		3	تشريعات تجارية	5201120

3	متطلب جامعة اختياري	3	الخطة الدراسية للكلية (2) / الكليات الإنسانية
		3	متطلب جامعة
15		18	

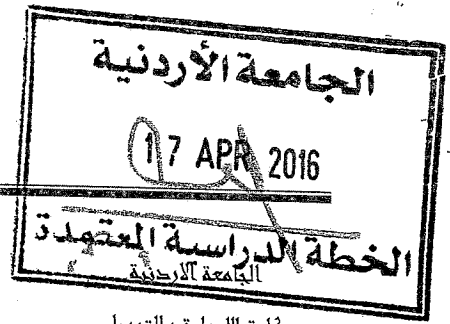
السنة الثالثة

الفصل الثاني			الفصل الاول		
الساعات المعتمدة	اسم المادة	رقم المادة	الساعات المعتمدة	اسم المادة	رقم المادة
3	إدارة المحافظ الاستثمارية	5203425	3	أساسيات العلوم الاكتوارية	5203343
3	التأمين على الممتلكات والالتزامات	5203342	3	إدارة الاستثمار	5203322
3	الإدارة المالية الدولية	5203415	3	ادارة المخاطر المصرفية	5203301
3	متطلب جامعة		3	الإدارة المالية في الشركات المساهمة	5203413
3	متطلب تخصص اختياري		3	متطلب جامعه اختياري	
15			15		

السنة الثالثة

(الفصل الصيفي)		
الساعات المعتمدة	اسم المادة	رقم المادة
3	التدريب العملي	5203446
3	متطلب جامعه	
6		

الفصل الثاني			الفصل الاول		
الساعات المعتمدة	اسم المادة	رقم المادة	الساعات المعتمدة	اسم المادة	رقم المادة
3	تطبيقات حاسوبية في ادارة المخاطر والتأمين	5203418	3	تقييم المخاطر	5203411
3	ادارة المخاطر المالية	5203444	3	المشتقات المالية	5203443
3	موضوعات خاصة في التأمين وادارة المخاطر	5203449	3	منهجية البحث في ادارة المخاطر	5203403
3	مشروع تخرج	5203448	3	التأمين على الحياة والتأمين الصحي	5203415
3	متطلب جامعة اختياري		3	متطلب تخصص اختياري	
15			15		



كلية الادارة والتمويل
قسم ادارة المخاطر والتأمين

توصيف مواد قسم ادارة المخاطر والتأمين

(3 ساعات معتمدة)

مبادئ الادارة المالية 5203211

المتطلب السابق : (لا يوجد)

عمدت المادة الى تعريف الطالب بالمبادئ الاساسية للإدارة المالية في الشركات المساهمة مثل موازنة رأس المال، وهيكل رأس المال وإدارة الأصول المتداولة. كما تركز المادة على طرق التحليل المالي وتعميم الاسهم والسندات باستخدام القيمة المالية والتعرف على نموذج تسعير الاصول الرأسمالية.

(3 ساعات معتمدة)

مبادئ الاقتصاد الكلي 5203111

المتطلب السابق : (لا يوجد)

عمدت المادة الى تعريف الطالب بالمبادئ الاساسية للاقتصاد على مستوى الدولة مثل حسابات الدخل القومي والنتائج المحلي الاجمالي والبطالة والتضخم والسياسة المالية والنقدية والنظريات الاقتصادية على مستوى الكلي كالنظرية الكلاسيكية والكنزية وتعالج قضايا ميزان المدفوعات وعلاقة الدولة بالعالم الخارجي.

(3 ساعات معتمدة)

الاقتصاد الجزئي 5201201

المتطلب السابق : (لا يوجد)

تعتبر هذه المادة مادة تحليلية، تغطي الأفكار الأساسية في الاقتصاد الجزئي ، مثل ندرة فرص السوق، والتكلفة والأسعار، والأدوات التحليلية للمستهلك ، المنتج ، ونظريات التكاليف ، وهيكل السوق في ظل المنافسة الكاملة والاحتكار والمنافسة الاحتكارية واحتكار القلة.

(3 ساعات معتمدة)

تشريعات تجارية 5201120

المتطلب السابق : لا يوجد

تهدف هذه المادة إلى التعريف بالقوانين والأنظمة والتشريعات التي تحكم عمل الشركات التجارية وشركات التأمين والبنوك التجارية والاستثمارية.

(3 ساعات معتمدة)

المتطلب السابق : (5203211)

تشرح هذه المادة كيفية الوصول إلى القرارات الملائمة في مختلف قضايا المالية الشخصية و ذلك بعد شرح المفاهيم الأساسية للمالية الشخصية و القضايا المتنوعة التي تعالجها مثل: التخطيط المالي و الضرائب و التأمين و قرارات الاستثمار و التخطيط للتقاعد و ما بعد الوفاة، و كل ذلك على المستوى الشخصي و ضمن المفاهيم و نظام القيم السائدة في العالم العربي بشكل عام و في الأردن بشكل خاص.

(3 ساعات معتمدة)

التحليل المالي

5203311

المتطلب السابق : (5203211)

تهدف هذه المادة إلى تعريف الطالب بأسس و أساليب تحليل القوائم المالية و ذلك بغرض تقييم مركزها المالي و أدائها من أجل اتخاذ القرارات المتعلقة بالاستثمار و التمويل و الإدارة. كذلك سيتم التعرف على النماذج المتعلقة بتقييم الشركات و التنبؤ بفشلها.

(3 ساعات معتمدة)

إدارة المصارف

5203333

المتطلب السابق : (5203211)

تشرح هذه المادة المفاهيم الأساسية عن الجهاز المصرفي بشكل عام و مكوناته و الدور الذي يقوم به في الاقتصاد، و مضاد أموال مؤسساته و مبادئ تشغيل هذه الأموال، و كيفية إدارة مصرف تجاري و ما هي الوظائف المختلفة التي يقوم بها، و أخيراً كيفية تحليل المصرف للغايات الإدارية فيه و لغايات التعامل معه.

(3 ساعات معتمدة)

إدارة الاستثمار

203322

المتطلب السابق : (5203211)

تهدف هذه المادة إلى التعريف بالأدوات الاستثمارية التقليدية و الحديثة بالإضافة إلى مبادئ التعامل بالأسواق المالية كما سوف يتم التعرف على المبادئ الأساسية المتعلقة بنظريات الاستثمار الحديثة.

(3 ساعات معتمدة)

الإدارة المالية في الشركات المساهمة

5203413

المتطلب السابق : (5203211)

تستكمل هذه المادة وبشكل متعمق الموضوعات الرئيسية التي بدأها الطالب في مادة مبادئ الإدارة المالية ومبادئ الاستثمار إضافة إلى المزيد من الموضوعات المالية في الشركات المساهمة العامة كالمشاكل المالية الخاصة بطبيعة عمل هذه الشركات مثل مشكلة الوكالة

المستعملة وحساب تكاليف رأس المال وإدارة هيكل الأصول مع التعرض للقرارات المالية المهمة في ذلك المجال مثل قرار استبدال الأصل والمفاضلة بين استجاره وشرائه.

(3 ساعات معتمدة)

الإدارة المالية الدولية

5203415

المتطلب السابق : (5203211)

تشرح هذه المادة الإطار المفاهيم العام لاتخاذ القرارات المالية في الشركات المتعددة الجنسية و يتضمن ذلك النواحي الرئيسية ذات العلاقة بالقرار الاستثماري في بيئة عالمية مع تطبيق ذلك على مجال واسع من القضايا العملية في هذه الشركات.

(3 ساعات معتمدة)

إدارة المحافظ الاستثمارية

5203425

المتطلب السابق : (5203322)

تشرح هذه المادة الخلفية النظرية والعملية في تكوين محافظ الاستثمار في الأوراق المالية وإدارتها وتشتمل هذه المادة على ستة أقسام رئيسية وهي: بيئة الاستثمار، وكفاءة الأسواق المالية، ونظرية محافظ الاستثمار، والتحليل الجوهري للأوراق المالية، وتقييم أداء المحافظ الاستثمارية، بالإضافة إلى أساليب إدارة المحفظة الاستثمارية.

(3 ساعات معتمدة)

الأسواق المالية

5203432

المتطلب السابق : (5203211)

تشرح هذه المادة ماهية الأسواق المالية بأنواعها (الفورية والمستقبلية بما فيها أسواق الخيارات) وأدوات التعامل وأساليبه ومؤسساته في كل نوع منها وقراءة المعلومات المنشورة في الصحف المتخصصة عن أدوات التعامل فيها والتنبؤ بتحركاتها والمخاطر المختلفة التي يتعرض لها المتعامل في هذه الأسواق مع شرح كفاءة هذه الأسواق ومستوياتها ومسببات عدم كفاءتها.

(3 ساعات معتمدة)

التسويق المصرفي

5203436

المتطلب السابق : (لا يوجد)

تتضمن هذه المادة : مفاهيم التسويق المصرفي، تحليل بيئة الخدمات المصرفية، تحليل سلوك المتعامل بالخدمات المصرفية، التسعير للخدمات المصرفية والقرارات التوزيع والترويج للخدمات المصرفية والتطبيق والرقابة التسويقية في مجال الخدمات المصرفية.

(3 ساعات معتمدة)

المتطلب السابق : (لا يوجد)

تتناول هذه المادة فكرة عن الاساليب الاحصائية البسيطة اللازمة للطالب في التعامل مع البيانات الاحصائية وتتضمن هذه المادة مقدمة عن علم الاحصاء وتطوره والبيانات الاحصائية وكيفية الحصول عليها وتلخيصها بجداول تكرارية وعرضها بيانياً وهندسياً، كما تشمل المقاييس الاحصائية الوصفية وهي مقاييس التوسط والتشتت والالتواء والتفرطح، ودراسة الارتباط والانحدار البسيط وتشمل التعاريف والقوانين الاساسية في الاحتمالات وتطبيقاتها في نظرية بيز وشجرة القرارات واتخاذ القرارات في ظروف المخاطرة بالإضافة الى بعض التوزيعات الاحصائية الهامة مثل توزيع ذي الحدين وتوزيع بواسون والتوزيع الطبيعي وتطبيقاتها.

(3 ساعات معتمدة)

اقتصاد قياسي

5203340

المتطلب السابق : (5203150)

تتناول هذه المادة الاساس النظري والتطبيقي في القياس الاقتصادي، وتشمل : نظرية القياس للبيانات الاقتصادية، اساليب التحليل والقياس، نظرية الانحدار البسيط / المتعدد وتطبيقاتها في المجالات الاقتصادية : تطبيقات الطلب والاستهلاك الكلي والمرونة والتكاليف، اختبار الفرضيات، مدى الثقة، التنبؤ القياسي، النموذج القياسي وبعض المشاكل القياسية.

(3 ساعات معتمدة)

تحليل إحصائي

5203250

المتطلب السابق (5203150)

تحاول هذا المادة توسيع مدارك طالب الاقتصاد في مجال التحليل الاحصائي المتقدم نوعاً ما لكي يكون الاساس لدراسته المستقبلية وتشمل هذه المادة دراسة دوال الاحتمال ودوال كثافة الاحتمال ودوال الاحتمال التجميعي والتوقع والتباين والتغاير والتوزيعات الاحصائية: المنتظم المتقطع والمنتظم المنفصل، والاسمي وجاما وبيتا توزيع المعاينة وبالتحديد توزيع المعاينة للوسط الحسابي للعينة وتوزيع العينة لنسبة العينة، ومن خلال ذلك تتم دراسة توزيع العينات الكبيرة والصغيرة: الطبيعي، ت كاي تربيع، ف التقدير النقضي ويركز على طريقة المربعات الصغرى، التقدير الفترتي لكل من متوسط المجتمع ونسبة المجتمع وتباين المجتمع والفرق بين متوسطي مجتمعين والفرق بين نسبتي مجتمعين ، اختبارات معامل الارتباط ومعاملات الانحدار، اختبارات جودة المطابقة واختبار الاستقلال، تحليل التباين في اتجاه واحد وفي اتجاهين ومربع لاتيني.

(3 ساعات معتمدة)

اقتصاد إداري

5201421

المتطلب السابق (5203110)

تحاول هذه المادة ربط المبادئ والمفاهيم المختلفة في حقول ادارة الاعمال المتنوعة من خلال علاقة هذه المفاهيم بالمشاكل المتعلقة باتخاذ القرارات ورسم السياسات الاقتصادية والادارية على مستوى المنشأة الاقتصادية وتشمل دراسة نظريات الانتاج

(3 ساعات معتمدة)

بحوث العمليات

5201311

المتطلب السابق: لا يوجد

تحتوي هذه المادة على تعريف بحوث العمليات و تطويرها، و اهميتها و مجالات استخدامها، و نظرية القرارات: مصفوفة القرارات، شجرة القرارات، و البرمجة الخطية: اسلوب الرسم البياني، الطريقة المبسطة، تحليل الحساسية، نظرية الحل الثنائي، و حالات خاصة في البرمجة الخطية: اسلوب النقل، اسلوب التعيين، و نماذج شبكات الاعمال: اسلوب المسار الحرج، اسلوب بيرت.

(3 ساعات معتمدة)

المحاسبة الإدارية

5202211

المتطلب السابق: (5202101)

تتناول هذه المادة اساسيات المحاسبة الادارية، و تميز بوضوح بين مواضيع محاسبة التكاليف و المحاسبة الادارية، و تناقش تصنيفات التكاليف و تدفقها و طرق تقدير كل من التكاليف الثابتة و المتغيرة و المختلطة لأغراض محاسبة التكاليف و المحاسبة الادارية. كما تغطي المادة استخدام المعلومات المحاسبية في قرارات التخطيط و الرقابة و تحليل علاقة التكلفة و الحجم و الربح، و اعداد الموازنة الشاملة، و التكاليف الملائمة للقرارات غير الروتينية، و محاسبة المسؤولية و تقارير الرقابة للمديرين في مراكز الايرادات و الأرباح. كما تغطي المادة بعض المواضيع المتقدمة في المحاسبة الادارية و بالتحديد تحليل النفقات الرأسمالية.

(3 ساعات معتمدة)

محاسبة متوسطة 1

5202201

المتطلب السابق: (5202102)

تتناول هذه المادة القياسات المحاسبية التي يقوم عليها التقرير المالي الخارجي و تغطي: مقدمة للإطار المفاهيم النظري للمحاسبة المالية، و المشاكل المحاسبية للنقدية، و القياس المحاسبي للاستثمار في أسهم شركات أخرى بأقل من 50%، و مشاكل قياس البضاعة و يتضمن ذلك فرضيات تدفق التكاليف، و استخدامات قاعدة التكلفة أو السوق أيهما أقل، و مشاكل الذمم المبنية و أوراق القبض، و مشاكل الأصول طويلة الأجل و الأصول غير الملموسة، و مشاكل الالتزامات قصيرة الأجل و الالتزامات المتوقعة.

(3 ساعات معتمدة)

منهجية البحث في العلوم المالية

5203301

المتطلب السابق: (5203150)

تتناول هذه المادة تزويد الطلبة بمهارات البحث العلمي، حيث تتناول المادة دراسة، طرق تصميم و تنفيذ البحوث العلمية. و تركز على عملية البحث العلمي و مراحلها المختلفة و التي تتضمن تحديد مشكلة البحث، و صياغة الفرضيات، و تحديد مصادر المعلومات (المجتمع و العينة) و أساليب جمع البيانات، و تحليل النتائج و عرضها، و اعداد تقارير البحوث العلمية، و توثيق المعلومات الواردة فيها.

(3 ساعات معتمدة)

المتطلب السابق : (5203211)

تشرح هذه المادة المفاهيم الأساسية في التأمين والأخطار وعقد التأمين وأقسامه مع بيان أهميته في الاقتصاد، وتبحث في أنواع التأمين المهمة لدنيا الأعمال مثل : التأمين البحري ، وضد الحوادث ، والمركبات والحريق، والتأمين الصحي، وعلى الحياة ، وكذلك تتعرض لمؤسسات التأمين في القطاع الخاص والعام في الأردن.

(3 ساعات معتمدة)

اساسيات العلوم الاكتوارية

5203343

المتطلب السابق(5203242)

تشرح هذه المادة المعلومات الضرورية عن الفائدة المركبة وتعريف مخاطر الحياة الأساسية. كذلك يتم التعريف بكيفية استخدام اللاكتوارية في التطبيقات العملية في الرياضيات المالية مثل إطفاء الديون وتسعير السندات واحتساب العلاوة لعقود التأمين التقليدية. تشمل المواضيع المطروحة في هذه المادة القروض والسندات والمبادئ الأساسية لمخاطر الحياة وتحديد علاوات ومنافع التأمين والتدفقات النقدية الثابتة.

(3 ساعات معتمدة)

التأمين الصحي و التأمين على الحياة

5203344

المتطلب السابق(5203343)

تشرح هذه المادة طبيعة وأهمية مخاطرة الصحة والحياة ووظائف واستخدامات التأمين على الحياة والصحة الشخصية في معالجة تلك المخاطر. كذلك تغطي هذه المادة أسس تقييم التأمين على الحياة والتأمين الصحي والتدفقات النقدية الثابتة ونبذة عن الجوانب القانونية لتلك العقود.

(3 ساعات معتمدة)

التأمين الإسلامي

5203345

المتطلب السابق(520242)

تشرح هذه المادة التأمين من المنظور الاسلامي دون غيره، ويغطي الجزء الأول منها طبيعة وتاريخ التأمين الاسلامي وأنواعه عند بداية ظهوره وتناقش الخلافات بين علماء المسلمين بما يختص توافق التأمين مع الشريعة الاسلامية. أما الجزء الثاني فيطرح تاريخ وظهور التأمين الاسلامي في الأسواق المالية الحديثة وممارسة التأمين الاسلامي في مختلف الدول. أما الجزء الثالث فيناقش مدى جدوى التأمين الاسلامي.

نموذج خطة بكالوريوس

(3 ساعات معتمدة)

المتطلب السابق (5203242)

تشرح هذه المادة طبيعة منافع العاملين كمكون أساسي لحزمة التعويضات. تشمل المواضيع المطروحة في هذه المادة التأمين على الحياة والصحة الجماعي وبرامج التقاعد الأخرى وتعويضات العاملين وتأمين العاطلين عن العمل والضمان الاجتماعي وبرنامج التأمين الاجتماعي الأخرى وعمليات المؤمن الجماعي وإعادة التأمين والجوانب القانونية لمنافع العاملين وبرنامج التأمين الاجتماعي.

(3 ساعات معتمدة)

إدارة شركات التأمين

5203441

المتطلب السابق (5203242)

تشرح هذه المادة الوظائف العملية الأساسية لمؤسسات التأمين خاصة أنظمة التسويق والتوزيع والتمويل ومبادئ تحديد النسب وإعادة التأمين والتحليل المالي. تناقش هذه المجالات في إطار السياسة العامة والقانونية وتتطلب هذه المادة من الطالب تحليل الجوانب العملية والمالية لشركة التأمين.

(3 ساعات معتمدة)

التأمين على الممتلكات والالتزامات

5203442

المتطلب السابق (5203242)

تشرح هذه المادة المبادئ الأساسية للتأمين على الممتلكات والالتزامات والاطار العام لتصميم وتحليل عقود التأمين. كذلك تتطرق لمخاطر الممتلكات والالتزامات وكيفية إدارتها مع التركيز على التأمين.

(3 ساعات معتمدة)

المشتقات المالية

5203443

المتطلب السابق (5203322)

تشرح هذه المادة وتحلل الأصول المشتقة مثل العقود الآجلة وعقود المبادلة والخيارات. لقد أصبحت هذه الأدوات من أدوات الاستثمار الشائعة جداً خلال الثلاثين سنة الماضية لأنها تمكن مستخدميها من تحديد نوع وكمية المخاطر سواء كانت تغيرات في أسعار الفائدة أو أسعار الصرف أو أسعار الأسهم أو أسعار السلع أو التضخم الخ. تستخدم هذه الأدوات من قبل المؤسسات والمستثمرين للحد من (أو لتخفيف) المخاطر غير المرغوب بها أحياناً ولتحمل مخاطر إضافية مبنية على توقعات حركة السوق المستقبلية أحياناً أخرى. تعرف هذه المادة بالأنواع الرئيسية للأصول المشتقة وتبين استخدامها للوصول لأهداف تحوطية ومضاربة مختلفة وتقدم الاطار العام لتسعير الأصول المشتقة والتطبيقات المختلفة لطرق تسعير الأصول المشتقة خارج سوق الأصول المشتقة.

(3 ساعات معتمدة)

المتطلب السابق : (5203443)

تشرح هذه المادة المفاهيم الأساسية الحديثة ذات العلاقة بالمخاطر المالية وأساليب قياسها ، وأساليب إدارتها للحد من تأثيرها، في المجالات المختلفة لحقل إدارة الأعمال بشكل عام والتمويل بشكل خاص، وذلك من خلال الاعتماد على العديد من الأمثلة المأخوذة من الحياة العملية.

(3 ساعات معتمدة)

5203449 موضوعات متخصصة في إدارة المخاطر و التأمين

المتطلب السابق : (موافقة القسم)

تشرح هذه المادة المفاهيم الأساسية في إدارة المخاطر التمويل و التأمين و القضايا الحالية التي يواجهها المدراء في قطاع التمويل والتأمين ، تتضمن المواضيع المطروحة في هذه المادة استراتيجيات ادارة المخاطر السوقية والتشغيلية.

5203347 تطبيقات حاسوبية في ادارة المخاطر

تهدف هذه المادة لتعليم الطالب حل بعض نماذج ادارة المخاطر بواسطة بعض التطبيقات الشائعة في مجال ادارة مخاطر التمويل والتأمين مثل برمجيات Excel, SPSS, SAS, Minitab . يتم توضيح هذه التطبيقات في مختبر حاسوب. في نهاية هذه المادة يتوقع من الطالب ان يفهم بعض من التطبيقات الحاسوبية والتعامل معها في مجال ادارة المخاطر والتأمين.

5203445 مشروع التخرج

يقوم الطالب بتنفيذ مشروع بحث في ادارة المخاطر. ويهدف هذا المشروع الى اطلاع الطالب على المسائل والقضايا المختلفة في ادارة المخاطر وتدريبه على كتابة التقارير حول المسائل المتعلقة في ادارة المخاطر وتدريبه على اعداد التوصيات واستخراج الاستنتاجات واتخاذ القرارات بشأنها.

نموذج خطة بكالوريوس

يتدرب الطالب 8 اسابيع في الفصل بعد اكماله ثلاث سنوات دراسية في قسم ادارة المخاطر والتأمين في الجامعة الاردنية في مؤسسة مالية. التدريب الميداني سوف يتضمن بعض المفاهيم الاساسية في التأمين والمالية مثل التأمين على الحياة، تأمين الممتلكات، تأمين البحري، الضمان الاجتماعي، البنوك، المؤسسات المالية. ترصد علامة التدريب " ناجح " او " راسب " وتجري متابعة التدريب من قبل مشرف يعينه مجلس القسم لهذه الغاية وحسب نماذج تعد خصيصاً لهذا الغرض.

(3 ساعات معتمدة)

5203411 تقييم المخاطر

المتطلب السابق: (5203343)

هذه المادة تقدم تحليل وتقييم المخاطر. وتناقش انواع البيانات ونماذج الحوادث. كذلك تناقش الطرق الرئيسية في تقييم المخاطرة وعدم التأكد.

(3 ساعات معتمدة)

5203405 اعادة التأمين

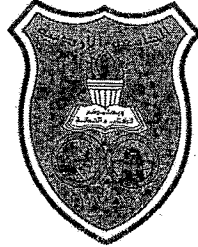
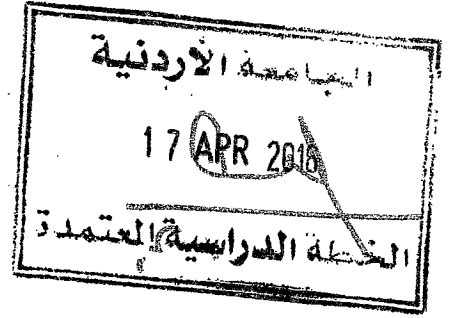
المتطلب السابق: (5203343)

تتناول هذه المادة تعريف إعادة التأمين، عقد إعادة التأمين، المبادئ القانونية لعقد إعادة التأمين و طرق إعادة التأمين. وبعض النماذج الاحتمالية المرتبطة بتسعير اعادة التأمين.

(3 ساعات معتمدة)

5203408 التأمين الهندسي

تتناول هذه المادة التأمينات الهندسية والنماذج الاحتمالية لها وتسعير الاخطار الهندسية. كذلك تتناول تأمين أخطار المقاولات، تأمين معدات وماكينات وآليات المقاولين، تأمين الماكينات، تأمين فقدان الربح للماكينات، تأمين الغلايات وأجهزة الضغط، تأمين الأجهزة والمعدات الإلكترونية، وثيقة التأمين الشامل للماكينات و وثيقة التأمين الشامل للمشروعات.



The University of Jordan

Accreditation & Quality Assurance Center

Curriculum for Bachelor's Degree

1.	Faculty	Faculty of Management and Finance
2.	Department	Risk Management and Insurance
3.	Program title (Arabic)	بكالوريوس ادارة المخاطر والتأمين
4.	Program title (English)	B.A in Risk Management and Insurance

5. Components of Curriculum:

The study plan of Bachelor's degree in Risk Management and Insurance consists of 132 hours distributed as follows

Department of Risk Management and Insurance Plan

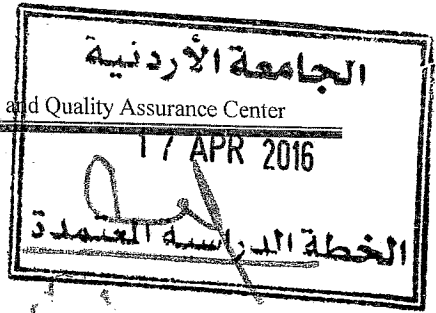
University Requirements	27
Faculty Requirements	27
Specialization Requirements	78
Total Credits	132

6. Coding system

Faculty Code	Department Code	Level Code	Field Code	Serial Code
52	03	1	1	1

A- Departments Code

Code	Department Name
01	Business Administration
02	Accounting
03	Risk Management and Insurance



First: University Requirements (27) Credit Hours as follows:

A-Obligatory Courses: (12) Credit Hours as follows :

Course No.	Course	Credit Hours	Prerequisite
5112100	Arabic Communications Skills	3	---
5101100	English Communications Skills	3	---
5152100	Civic Education	3	---
5151100	Military Sciences	3	---

B- Elective Courses: (15) credits. The student has to be chosen- from the first, second and third groups mentioned below. The student has to choose at least one course from each field and a maximum of two courses from each field to be from outside of the major (core) requirements.

First group: Human Sciences

Course No.	Course Name	Credit Hours	Prerequisite
5141100	Legal Culture	3	---
5111100	Islamic Culture	3	---
5121100	Islamic System	3	---
5102100	Human Civilizations	3	---
5203100	Managerial Skills	3	---
5132100	Creative Writing	3	---
5402100	Introduction to Library Science and Information	3	---
5313100	Sport and Health	3	---
5142100	Artistic Appreciation	3	---
5161100	Foreign Language	3	---
5162100	Human Right	3	---

Second group: Economic and Social Sciences

Course No.	Course Name	Credit Hours	Prerequisite
5101104	History of Jordan and Palestine	3	---
5122100	Principles of Psychology	3	---
5131100	Logic and Critical Thinking	3	---
5171100	Principles of Politics	3	---
5172100	Introduction to Sociology	3	---
5181100	Principles of Social Work	3	---
5201100	Global Political Economy	3	---
5311100	Geography of Jordan	3	---
5321100	Archaeology of Jordan	3	---

Third group: Science, Technology, Agriculture and Health

Course No.	Course Name	Credit Hours	Prerequisite
5182100	Principles in Public Health	3	---
5501100	Science and Society	3	---
5512100	Domestic Agriculture	3	---
5522100	Principles in Public Safety	3	---
5312101	Jordanian Industries	3	---
5303100	Human Nutrition	3	---
5502100	Environment	3	---
5301100	First Aid	3	---

17 APR 2016

الخطة الدراسية المعتمدة

Second: Faculty Requirements (27): Credit Hours as follows:**A- Obligatory Courses: (27) Credit Hours as follows:**

Course No.	Course Name	Credit Hours	Prerequisite
5201101	Principles of Business Management	3	---
5402202	Computer Skills(2)/Humanities	3	---
5202101	Principle of Accounting (1)	3	---
5203211	Principle of Finance	3	---
5201201	Principles of Marketing	3	---
5201215	Principles of MIS	3	---
5203110	Principles of Microeconomic	3	---
5203242	Principles of Insurance	3	5203211
5203150	Principles of Statistics	3	---

B- Elective courses: None**Third: Specialization Requirements (78): Credit Hours as follows:****A- Obligatory Courses: (60) Credit Hours as follows:**

Course No.	Course Name	Credit Hours	Prerequisite
5201120	Commercial legislations	3	---
5201311	Operations Research	3	---
5202102	Principles of Accounting (2)	3	5202101
5202211	Managerial Accounting	3	5202101
5202303	Accounting for Companies	3	5202102
5203111	Principles of Macroeconomics	3	---

5203115	Mathematics for business students		
5203301	Research Methods in Finance	3	5203150
5203311	Financial Analysis	3	5203211
5203322	Investment Management	3	5203211
5203333	Bank Management	3	5203211
5203343	Essentials of Actuarial Sciences	3	5203242
5203344	Life and Health Insurance	3	5203343
5203413	Financial Management in Corporations	3	5203211
5203425	Portfolio Management	3	5203322
5203441	Insurance Companies Management	3	5203242
5203442	Property and Liability Insurance	3	5203242
5203443	Financial Derivatives	3	5203322
5203444	Risk Management	3	5203443
5203449	Special Topics in Risk Management and Insurance	3	Department Approval

B - Elective Courses: (18) Credit Hours selected from the following list:

Course No.	Course Name	Credit Hours	Prerequisite
5401101	Calculus (1)	3	---
5201405	Strategic Management	3	---
5201413	Production and operations Management	3	5201311
5201421	Managerial Economics	3	5203110
5201422	Knowledge Management	3	---
5201433	Management Ethics and Social Responsibility	3	---

5202201	Intermediate Accounting (1)		
5202334	Accounting in Financial Institutions	3	5202102
5203250	Statistical Analysis	3	5203150
5203316	Personal Finance	3	5203211
5203340	Econometrics	3	5203150
5203345	Islamic Insurance	3	5203242
5203346	Employee Benefits and Social Insurance	3	5203242
5203352	Sampling theory and its applications	3	5203150
5203415	International Finance	3	5203211
5203432	Financial Markets	3	5203211
5203436	Marketing of Banking Services	3	---

Courses offered by the department:

Course No.	Course Name	Credit Hours		Prerequisite
		Theory	Practical	
5201421	Managerial Economics	3		5203110
5203110	Principles of Microeconomic	3		---
5203150	Principles of Statistics	3		---
5203211	Principle of Finance	3		---
5203242	Principles of Insurance	3		5203211
5203411	Contemporary Economic Issues	3		5203111
5213100	Principles of Energy and its Economies	3		---
5203250	Statistical Analysis	3		5203150
5203316	Personal Finance	3		5203211

5203340	Econometrics			
5203345	Islamic Insurance	3		5203242
5203346	Employee Benefits and Social Insurance	3		5203242
5203352	Sampling theory and its applications	3		5203150
5203415	International Finance	3		5203211
5203432	Financial Markets	3		5203211
5203436	Marketing of Banking Services	3		---
5203111	Principles of Macroeconomics	3		---
5203115	Mathematics for business students	3		---
5203301	Research Methods in Finance	3		5203150
5203311	Financial Analysis	3		5203211
5203322	Investment Management	3		5203211
5203333	Bank Management	3		5203211
5203343	Essentials of Actuarial Sciences	3		5203242
5203344	Life and Health Insurance	3		5203343
5203413	Financial Management in Corporations	3		5203211
5203425	Portfolio Management	3		5203322
5203441	Insurance Companies Management	3		5203242
5203442	Property and Liability Insurance	3		5203242
5203443	Financial Derivatives	3		5203322
5203444	Risk Management	3		5203443
5203449	Special Topics in Risk Management and Insurance	3		Department Approval

B.A in Risk Management and Insurance**Course Description:****5401101 Calculus (I):**

(3 credit hours)

Prerequisite: None

This course aims at covering the areas of functions and models (four ways to represent a function, Mathematical models: A catalog of essential functions, new functions from old functions, Exponential functions, Inverse functions and logarithms), Limits and derivatives (the limit of a function, Calculating limits using the limit laws, Continuity, Limits at infinity; Horizontal asymptotes, Derivatives and rate of change, The derivative as a function), Differentiation rules (Derivatives of polynomials and exponential functions, The product and quotient rules, Derivatives of trigonometric functions, The chain rule, Implicite différentiations, Derivatives of logarithmic functions, Linear approximations and differentials, Hyperbolic Functions), Applications of differentiation (Maximum and minimum values, The mean value theorem, How derivatives affect the shape of a graph, Indefinite forms and L'Hopital's rule, Summary of curve sketching), Integrals (The definite integral, The fundamental theorem of calculus, Indefinite integrals and the net change theorem, The substitution rule).

5201120 Commercial legislations:

(3 credit hours)

Prerequisite: None

The aim of this course is to introduce and identify the rules and regulations that govern the work of commercial, insurance, investment institutions. In addition to banks.

5203115 Mathematics for Business students:

(3 credit hours)

This course aims to introduce the mathematics in relation to business and economics applications, it consists the rules of linear and quadratic equations and differentiation and there relation to supply, demand, revenue, cost and profit applications. It also introduce the mathematics of finance, integration, and matrices

5203316 Personal Finance:**Prerequisite: 5203211**

Personal Finance is a course designed to help students understand the impact of individual choices on occupational goals and future earnings potential. Real world topics covered will include income, money management, spending and credit, as well as saving and investing. Students will design personal and household budgets; simulate use of checking and saving accounts; demonstrate knowledge of finance, debt, and credit management; and evaluate and understand insurance and taxes. In addition to decisions related to retirement and after death plans. This course will provide a foundational understanding for making informed personal financial decisions on the ground of prevailing values in the Arab world in general and in Jordan in particular.

5203311 Financial Analysis:

(3 credit hours)

Prerequisite: 5203211

This course is designed to provide the student with necessary tools and techniques to understand and treat with financial statements of firms in order to identify their financial position and evaluate their performance. In addition to provide student with models used to forecast the future performance of different types of firms.

5203333 Bank Management:

(3 credit hours)

Prerequisite: 5203211

This course explains the basic concepts of the banking system in general and its components, and the role the banks play in the economy, and the bank's sources of funds and the uses of those funds, and how to manage a commercial bank and what are the different functions performed it, and finally how to analyze banks for administrative purposes and for the purpose of dealing with them.

5203322 Investment Management:

(3 credit hours)

Prerequisite: 5203211

This course views the investment process by explaining its concept, objectives and later moves to examine the procedures adopted for financial securities; as in stocks and bonds. Students will also be introduced to the concept of risk and return, portfolio formation and finally, performance evaluation.

5203413 Financial Management in Corporations:**Prerequisite: 5203211**

This course is an in-depth analysis of financial considerations relating to maximizing the value of a corporation. It examines the setting of financial and corporate goals in terms of maximizing shareholders' equity, optimal financing policy and relationships among dividend policy, debt levels, capital costs, capital structure, leasing agreements, management of working capital, return on investments, and growth. In addition to treating with some financial problems that corporation faces such as agency problem and its costs.

5203415 International Finance:**(3 credit hours)****Prerequisite: 5203211**

This course covers the hot issues in multinational finance. This course will focus on foreign exchange markets, forecasting exchange rate, currency risk hedging techniques, and currency derivative instruments. In addition, macroeconomic policies, international portfolio management, and investment practices of multinational firms will also be reviewed to familiarize students with the type of practical issues in the international finance field.

5203425 Portfolio Management:**(3 credit hours)****Prerequisite: 5203322**

This course outlines the portfolio construction techniques and analysis, characteristics and analysis of individual securities, as well as with the theory and practice of optimally combining securities into portfolios. The course provides a detailed presentation of the theory of modern portfolio analysis, the Efficient Market Hypothesis, investment environment, fundamental analysis of securities, and evaluation of portfolio performance.

5203432 Financial Markets:**(3 credit hours)****Prerequisite: 5203211**

This course introduces students to the mechanics of financial markets. The emphasis is on how markets work, how instruments are priced and how they are traded. Those attending will gain a good basic of understanding of how the markets are inter-linked, structured, regulated and of the products that are traded and how they are settled also, this course discusses the types of financial markets and international financial crises and recent international developments.

5203436 Marketing of Banking Services:**Prerequisite: None**

This course includes: concepts of bank marketing, analysis of the environment of bank services, analysis of behavior of clients dealing with bank services, pricing of bank services, decisions of distribution and promotion of bank services, regulations and controls governing the marketing of bank services.

5203150 Principles of statistics:

(3 credit hours)

Prerequisite: None

The course covers basic statistical concepts and techniques and presents procedures for applying them. The emphasis is on the application of statistical knowledge and it consists of: Descriptive statistics. Correlation and regression, Index numbers, Probability concepts. This course may include: Descriptive Statistics (Distribution (frequency) tables; bar graphs and histograms; distribution (frequency) curves, measures of centrality and variability for raw and for grouped data, percentiles), Elements of Probability (Sample space and events (simple and compound) of a random phenomenon; basic laws of probability; rules of counting; sample selection (with replacement, without replacement and simultaneous) disjoint and independent events, conditional probability), Binomial, Poisson, Normal populations, Sampling distribution of sample mean, Student t-distribution, percentiles of t.

5203340 Econometrics:

(3 credit hours)

Prerequisite: 5203150

The course provides students with the theoretical and applied background in econometrics, methods of econometric analysis, measurement and data analysis, simple regression analysis and its applications in demand, consumption, hypotheses testing and confidence intervals, prediction theory and some other econometric problems, multiple regression analysis.

5203250 Statistical Analysis:

(3 credit hours)

Prerequisite: 5203150

This course increases the student ability in dealing with statistical data. It contains the following subjects: Statistical estimation confidence intervals, various types of estimates, Testing hypothesis, various types of tests, multiple regression and correlation, Analysis of variance.

5201421 Managerial Economics:**Prerequisite: 5203110**

The course to integrate various principles and concepts from different fields of business administration through a variety of areas that relate to problems of economic decision making and policy formulation at the level of the firm. It analyses the market structures, production, costs, pricing Policies, location theories, capital budgeting and evaluation of economic units performance.

5201311 Operations Research:**(3 credit hours)****Prerequisite: None**

The course covers definition of OR; its historical development; importance and areas of application, decision theory, decision matrix, decision tree, linear programming (LP), graphical method, simplex method, sensitivity theory, special cases in LP, transportation method, assignment method, network models, critical path method (CPM), program evaluation and review technical (PERT).

5202211 Managerial Accounting:**(3 credit hours)****Prerequisite: 5202101**

The course provides students with the fundamentals of Managerial Accounting. It makes a clear distinction between Cost and Managerial Accounting topics. It covers cost classification, flow, and estimation. It also covers the use of accounting information in planning and control decisions; such as Cost-Volume-Profit analysis, comprehensive budgeting, relevant and irrelevant costs in nonrecurring decisions; responsibility accounting, and performance evaluation.

5202201 Intermediate Accounting (1):**(3 credit hours)****Prerequisite: 5202102**

The course explains in detail the accounting measurement processes underlying the preparation of external financial reports. It covers the conceptual framework of financial accounting, the accounting for investments in stocks of other companies below 50%, accounting for inventory; accounting for accounts and notes receivable; accounting problems and practices relating to operating and intangible assets, and accounting for current liabilities.

17 APR 2016

الخطة الدراسية الممددة

5202334 Accounting in Financial Institutions:

(3 credit hours)

Prerequisite: 5202102

This course introduces accounting students to the fundamentals of accounting for financial institutions such as banks, insurance companies. More specifically topics include types of banks, the development of the banking profession and its importance to the national economy. Emphasis is placed on the accounting practices in the different divisions of a commercial bank, and its financial statements. In addition, accounting for different types of insurance companies is discussed.

5203301 Research Methods in Finance:

(3 credit hours)

Prerequisite: 5203150

This course is designed to introduce students to the methods and methodologies of research in Finance. The various research methods and methodologies are explored and examined. The course will concentrate on quantitative and qualitative methods and will utilize several case studies to illustrate the suitability of these methods and methodologies. It is expected that this course will provide students with the requisite skills and means to choose and implement the appropriate research designs and carry out their research in Finance.

5203242 Principles of Insurance:

(3 credit hours)

Prerequisite: 5203211

This is the first introductory course in Insurance. And it is designed to introduce the student to the principles of risk management and insurance. It aims to provide students with the fundamental knowledge of insurance, including the insurance in risk management, the insurance mechanism, the legal principles in insurance, the functions of insurance companies, the insurance environment in Jordan, and other related topics.

5203343 Essentials of Actuarial Science:

(3 credit hours)

Prerequisite: 5203242

A study of the theoretical basis of actuarial models and the application of those models to insurance and other financial risks. The overall goal of the course is to develop, in actuarial contexts, a basis for evaluating the use of probabilistic models and facility in using probabilistic models to develop business solutions.

5203344 Life and Health Insurance:**Prerequisite: 5203343**

This course will give student the fundamentals of Life, Accident and Health Insurance. The course will cover categories of the Life Insurance Basics, Regulations of the Insurance Business, Types of Life Insurance Policies, Provisions, Options, Annuities and Retirement Plans, Health Insurance, Provisions, disability Insurance, Major Medical Insurance, and Medicare and Medicare Supplement, and related Insurance Regulations.

5203345 Islamic insurance:

(3 credit hours)

Prerequisite: 5203242

This course explains the insurance from the Islamic perspective. The first part covers the nature and history of Islamic insurance and its types at the beginning of its appearance and discusses the differences among Muslim scholars with respect to the compatibility of insurance with Islamic Sharia. The second part discusses the history and the emergence of Islamic insurance in the modern financial markets and the practices of Islamic insurance in different countries. The third part discusses the feasibility of Islamic Insurance.

5203346 Employee Benefits and Social Insurance:

(3 credit hours)

Prerequisite: 5203242

This course explains the nature of employee benefits as an important component of their compensations. The topics to be discussed in this course may include: Group life and health insurance, Retirements programs, Unemployment insurance, Social security, Other social insurance programs, Group insurance applications, Reinsurance, and the legal concerns of employee benefits and social insurance programs.

5203441 Insurance Companies Management:

(3 credit hours)

Prerequisite: 5203242

This course explains the main practical functions in insurance companies (insurers), especially, marketing and distribution function, financing function, rating and pricing function, reinsurance function, and financial analysis. These functions are discussed within the prevailing regulations and legal system that govern private insurer's functions. Also the course requires student to be able to analyze the practical and financial aspects of insurance companies.

5203442 Property and Liability Insurance:**Prerequisite: 5203242**

This course includes basic property and liability insurance, property and liability insurance contract analysis, liability loss exposures, property loss exposures, techniques to manage property and liability risk with more focus on insurance as one of those techniques.

5203443 Financial Derivatives:

(3 credit hours)

Prerequisite: 5203322

This course focuses on risk management in finance using derivatives securities. Pricing contingent claims like futures, forwards and options will be covered in depth. Some of the major topics covered in this course are the following: Mechanics of futures markets, Determinations of forward and future prices, hedging strategies using futures, forward rates agreements and swaps, mechanics of options markets, trading strategies involving options.

5203444 Risk Management:

(3 credit hours)

Prerequisite: 5203443

The module main objective is to develop knowledge and understanding of key issues in the theory and practice of risk management while applying the knowledge of finance and some quantitative methods. Moreover, this module focal point is to expand the ability to use the principles of risk management in a way that enables students to examine practical issues, problem solving, and analysis in the areas of finance and risk management.

5203449 Special Topics in Risk Management and Insurance: (3 credit hours)**Prerequisite: Department Approval**

This course Offers students a broad and flexible education in the main subject areas relevant to insurance and risk management and insurance (including insurance organizations and strategy, risk and insurance, Islamic insurance, and marketing) with opportunities for students to specialize via option choices. Therefore, this module allows in-depth study of critical concepts and most recent topics in finance, insurance and risk management, focusing on issues of insurance and risk management in both a domestic and international setting. There is an emphasis on quantitative techniques and students will acquire and develop skills in key qualitative and quantitative research methods.

5203352 Sampling theory and its applications:

(3 credit hours)

الخطة الدراسية المعتمدة

Prerequisite: 5203150

This course increases the student ability in dealing with the concepts of a finite population, sample, sampling design, estimator and advantages of a sample survey over complete enumeration. This course focuses on the following subjects: Simple random sampling, with and without replacement, stratified random sampling, ratio estimation and regression estimation, systematic sampling, cluster sampling.