



جامعة البلقاء التطبيقية

الخطة الدراسية لدرجة البكالوريوس في تخصص العلوم المالية والمصرفية

تتكون الخططة الدراسية لدرجة البكالوريوس في تخصص (العلوم المالية والمصرفية) من (132) ساعة معتمدة موزعة على النحو الآتي:-

الرقم	المتطلبات	عدد الساعات المعتمدة
أولاً:	متطلبات الجامعة وتشمل : متطلبات الجامعة الإلزامية متطلبات الجامعة الاختيارية	27 21 6
ثانياً:	متطلبات الكلية	21
ثالثاً:	متطلبات التخصص وتشمل: متطلبات الجامعة الإلزامية متطلبات الجامعة الاختيارية	72 63 9
رابعاً:	متطلبات التخصص المساندة	12
المجموع		132

الخطوة الدراسية لدرجة البكالوريوس في تخصص العلوم المالية والمصرفية
أولاً: متطلبات الجامعة (27) ساعة معتمدة موزعة على النحو التالي:-
أ- متطلبات الجامعة الإلزامية : (21) ساعة معتمدة وهي كالاتي:

رقم المادة	إسم المادة	الساعات المعتمدة	الساعات الأسبوعية		المتطلب السابق
			نظري	عملي	
35003101	اللغة العربية (1)	3	3	-	--
35003102	اللغة العربية (2)	3	3	-	35003101
35004101	اللغة الإنجليزية (1)	3	3	-	--
35004102	اللغة الإنجليزية (2)	3	3	-	35004101
35005101	مهارات الحاسوب (1)	3	2	3	--
35001101	علوم عسكرية	3	3	-	--
35002100	التربية الوطنية	3	3	-	--
المجموع		21	20	3	

ب- متطلبات الجامعة الاختيارية : (6) ساعات معتمدة.
على الطالب إختيار (6) ساعات معتمدة من المجموعات التي تطرحها الكليات الأخرى بإستثناء
المجموعة التي تطرحها كلية الطالب وهي :

رقم المادة	إسم المادة	الساعات المعتمدة
36001101	مهارات الإتصال	3
36002102	مبادئ علم النفس	3
36003103	المجتمع الأردني	3
36004104	الرياضة والصحة للجميع	3
36005105	الثقافة الإسلامية	3
36009111	مفاهيم إقتصادية	3
36009110	مفاهيم ومهارات إدارية معاصرة	3
36012109	تاريخ الخلفاء الراشدين	3
36007107	الزراعة في الأردن	3
36008108	البيئة والمجتمع	3
36009113	الريادة والإبداع *	3
36009114	القدس (القضية الفلسطينية)*	3
36009112	القانون والإعلام والمجتمع *	3
36009109	الإسلام والحياة *	3
36009115	المجتمع الرقمي **	3

* إعتباراً من العام الجامعي 2017- 2018.
** إعتباراً من العام الجامعي 2018- 2019.

ثانياً: متطلبات الكلية وعددها (21) ساعة معتمدة، وهي كالآتي:-

رقم المادة	إسم المادة	الساعات المعتمدة	الساعات الأسبوعية		المتطلب السابق
			نظري	عملي	
a30701111	مبادئ الاقتصاد الجزئي	3	3	--	--
a30601121	مبادئ التخطيط وإدارة المشاريع	3	3	--	--
30501111	مبادئ الإدارة	3	3	--	--
30702111	مبادئ المحاسبة (1)	3	3	--	--
30513131	تطبيقات حاسوبية في العلوم الإدارية والمالية	3	2	2	35005101
30704111	مبادئ الإدارة المالية	3	3	--	--
30512111	مبادئ التسويق	3	3	--	--
المجموع		21	20	2	

ثالثاً: متطلبات التخصص (72) ساعة معتمدة، وهي كالآتي :-
أ- متطلبات التخصص الإجبارية (63 ساعة معتمدة):

رقم المادة	إسم المادة	الساعات المعتمدة	الساعات الأسبوعية		المتطلب السابق
			نظري	عملي	
30704212	تمويل الشركات المساهمة	3	3	--	30704111
a30704313	التحليل المالي	3	3	--	30704231
a30704314	الإدارة المالية الدولية	3	3	--	30704212
30704316	موضوعات خاصة في المالية	3	3	--	30704111
a30704121	إدارة المصارف	3	3	--	--
30704223	الأسواق والمؤسسات المالية	3	3	--	30704231 30704212
30704324	إدارة الائتمان	3	3	--	30704223
a30704325	إدارة العمليات المصرفية	3	3	--	30704324
30704231	إدارة الاستثمار	3	3	--	30704111
a30704432	إدارة المحافظ الاستثمارية	3	3	--	30704333
30704333	إدارة السندات	3	3	--	30704223
30704234	التمويل والإستثمار العقاري	3	3	--	30704212
30701438	دراسات الجدوى الإقتصادية وتقييم المشاريع	3	3	--	a30701111 30704231
a30704141	إدارة التأمين	3	3	--	--
a30704242	رياضيات مالية	3	3	--	30701131
30704343	إدارة المخاطر المالية	3	3	--	30704231
a30704444	المشتقات والهندسة المالية	3	3	--	30704223 30704343
a30704251	تشريعات مالية وتجارية	3	3	--	30704111

رقم المادة	إسم المادة	الساعات المعتمدة	الساعات الأسبوعية		المتطلب السابق
			نظري	عملي	
30704452	تطبيقات الحاسوب في المالية والمصرفية	3	2	2	a30704432 35005101
30601251	أساليب البحث العلمي	3	3	--	30701132
30704454	التدريب الميداني لطلبة العلوم المالية	3	--	--	إجتياز 90 ساعة
المجموع		63	61	2	

ب- متطلبات التخصص الاختيارية (9) ساعات معتمدة يختارها الطالب من مجموعة المواد التالية:-

رقم المادة	إسم المادة	الساعات المعتمدة	الساعات الأسبوعية		المتطلب السابق
			نظري	عملي	
30513251	الأعمال الإلكترونية	3	3	--	--
30513141	نظم المعلومات الإدارية (1)	3	3	--	--
30512347	تسويق الخدمات المالية	3	3	--	30512111
a30704226	مؤسسات مالية متخصصة	3	3	--	a30704121
a30704222	مصارف إسلامية	3	3	--	a30704121
30704318	تحليل القوائم المالية للمصارف والمؤسسات المالية	3	3	--	a30704313
a30704317	تمويل المشروعات الصغيرة	3	3	--	30704111
30701216	التجارة الدولية	3	3	--	a30701111
30701223	مالية عامة	3	3	--	a30701121
30701313	اقتصاد إداري	3	3	--	a30701111
30701224	نقد وبنوك	3	3	--	a30704121
30701237	تحليل إحصائي	3	3	--	30701132
a30501426	أخلاقيات الأعمال والمسؤولية الاجتماعية	3	3	--	--
30601331	التمويل والموازنات	3	3	--	a30704111
30702341	محاسبة البنوك والتأمين	3	3	--	30702112 a30704325
المجموع		45	45	--	

رابعاً: متطلبات التخصص المساندة: وهي (9) ساعات معتمدة موزعة على النحو الآتي:-

رقم المادة	إسم المادة	الساعات المعتمدة	الساعات الأسبوعية		المتطلب السابق
			نظري	عملي	
a30701121	مبادئ الاقتصاد الكلي	3	3	--	a30701111
30701132	الإحصاء لطلبة الأعمال	3	3	--	--
30701131	الرياضيات لطلبة الأعمال	3	3	--	--
30702112	مبادئ المحاسبة (2)	3	3	--	30702111
المجموع		12	12	--	

الخطة الإسترشادية لتخصص العلوم المالية والمصرفية

السنة الأولى					
الفصل الدراسي الثاني			الفصل الدراسي الاول		
رقم المادة	إسم المادة	الساعات المعتمدة	رقم المادة	إسم المادة	الساعات المعتمدة
a30701111	مبادئ الاقتصاد الجزئي	3	35004101	اللغة الانجليزية (1)	3
30702111	المحاسبة (1)	3	30701131	الرياضيات لطلبة الأعمال	3
35003101	اللغة العربية (1)	3	a30704121	إدارة المصارف	3
30701132	الإحصاء لطلبة الأعمال	3	a30701112	مبادئ الاقتصاد الكلي	3
35005101	مهارات حاسوب (1)	3	30704111	مبادئ الإدارة المالية	3
--	--	--	a30704141	إدارة التأمين	3
المجموع		15	المجموع		18

السنة الثانية					
الفصل الدراسي الثاني			الفصل الدراسي الاول		
رقم المادة	إسم المادة	الساعات المعتمدة	رقم المادة	إسم المادة	الساعات المعتمدة
30501111	مبادئ الإدارة	3	a30704242	رياضيات مالية	3
35004102	اللغة الانجليزية (2)	3	30704223	الأسواق والمؤسسات المالية	3
30513131	تطبيقات حاسوبية في العلوم الإدارية والمالية	3	30702112	محاسبة (2)	3
30704231	إدارة الاستثمار	3	35003102	اللغة العربية (2)	3
30704212	تمويل الشركات المساهمة	3	--	متطلب تخصص اختياري	3
30512111	مبادئ التسويق	3	30704234	التمويل والاستثمار العقاري	3
المجموع		18	المجموع		18

السنة الثالثة					
الفصل الدراسي الثاني			الفصل الدراسي الاول		
رقم المادة	إسم المادة	الساعات المعتمدة	رقم المادة	إسم المادة	الساعات المعتمدة
35002100	التربية الوطنية	3	a30704314	الإدارة المالية الدولية	3
30704324	إدارة الائتمان	3	--	متطلب جامعة اختياري	3
--	متطلب جامعة اختياري	3	30704343	إدارة المخاطر المالية	3
a30704313	التحليل المالي	3	30704333	إدارة السندات	3
a30601121	مبادئ التخطيط وإدارة المشاريع	3	a30704325	إدارة العمليات المصرفية	3
a30704251	تشريعات مالية وتجارية	3	--	متطلب تخصص اختياري	3
المجموع		18	المجموع		18

السنة الرابعة					
الفصل الدراسي الثاني			الفصل الدراسي الاول		
رقم المادة	إسم المادة	الساعات المعتمدة	رقم المادة	إسم المادة	الساعات المعتمدة
30701438	دراسات الجدوى الاقتصادية وتقييم المشاريع	3	30704454	التدريب الميداني	3
--	متطلب تخصص اختياري	3	a30704444	المشتقات والهندسة المالية	3
30704316	موضوعات خاصة في المالية	3	35001101	علوم عسكرية	3
a30704432	إدارة المحافظ الاستثمارية	3	30704452	تطبيقات الحاسوب في المالية	3
30601251	أساليب البحث العلمي	3	--	--	--
المجموع		15	المجموع		12

وصف مواد تخصص العلوم المالية والمصرفية

35003101	اللغة العربية (1)	(0-3)3
تتضمن هذه المادة مجموعة من المهارات اللغوية بمستوياتها المختلفة في أصوات اللغة العربية وصرفها ونحوها وفي مستواها البلاغي ومستواها المعجمي ومستواها الكتابي وهي تشتمل إلى جانب ذلك على تطبيقات في استخدام المعاجم العربية، وتطبيقات على بعض المهارات الكتابية التي لا يستغني عنها الدارسون في حياتهم العملية، ولكي يتصل الدارسون بالنصوص العربية الراقية تضمنت هذه المادة تدوقاً لمجموعة من النصوص القرآنية والشعرية والقصصية.		
المتطلب السابق: 30151199		
35003102	اللغة العربية (2)	(0-3)3
تتناول هذه المادة نشأة الكتابة العربية وتطوير تطوير مهارات الطالب الكتابية والتعبيرية وتزويده بالضروري والأساسي منها: ليوظفه في الاستخدام اليومي، ويتوصل إلى ذلك بالوقوف على نشأة الكتابة العربية، والاطلاع على نماذج متنوعة من الكتابة الفنية والوظيفية قديماً وحديثاً.		
المتطلب السابق: 35003101		
35004101	اللغة الإنجليزية (1)	(0-3)3
تتطلب جامعة إرباري يدرس بواقع (3) ساعات معتمدة ويتم التركيز فيه على مهارات الاستماع والمحادثة والقراءة والكتابة بهدف مراجعة الوظائف اللغوية والتراكيب الأساسية الضرورية للتواصل الفعال إلى جانب التركيز على بناء المفردات واللفظ الصحيح والقواعد الأساسية للغة الانجليزية.		
35004102	اللغة الإنجليزية (2)	(0-3)3
يبني هذا المساق على ما تعلمه الطالب في مساق اللغة الإنجليزية (1) فبالإضافة إلى تعزيزه المهارات الأساسية الأربعة للتواصل الناجح يغطي المساق مواضيع جديدة ومثيرة للاهتمام ويتم التركيز فيه على تراكيب لغوية متقدمة وإستخدامها في سياقات تفاعلية تهدف في نهاية المطاف إلى تمكين الطالب من مهارات الإتصال الفعالة الشفوية منها والكتابية.		
المتطلب السابق: 35004101		
35005101	مهارات الحاسوب (1)	(3-2)3
وحدات بناء الكمبيوتر، المفاهيم الأساسية لتكنولوجيا المعلومات (تقنية المعلومات)، استخدام الحواسيب الشخصية وتطبيقاتها على مستوى كاف من الكفاءة، الكيان المادي والبرمجيات، البرامج العامة مثل: نظم التشغيل، معالجة النصوص، جداول البيانات، برامج العروض التقديمية، وبرامج قواعد البيانات. مقدمة موجزة الى تكنولوجيا الاتصال (الانترنت والبريد الالكتروني والشبكة العنكبوتية وغيره).		
35001101	علوم عسكرية	(0-3)3
تقوم الشعبة بتدريس مادة العلوم العسكرية في الجامعة وإعطاء المحاضرات المقررة ضمن برامج الجامعة وتزويد الطلبة بالتقافة العسكرية العامة وبيان قدرات القوات المسلحة الأردنية للدفاع عن الوطن ودورها في تنمية المجتمع الأردني وخدمته. تقوم الشعبة بنشاطات متعددة أبرزها تشجيع الطلاب على المشاركة في النشاطات والفعاليات في المناسبات الوطنية والدينية والجامعية وتنظيم زيارات الطلبة إلى مواقع الوحدات والتشكيلات في القوات المسلحة والأمن العام والمخابرات العامة والدفاع المدني ومن أهم إنجازات الشعبة وبالتنسيق مع دائرة التعليم الجامعي تم وضع إستراتيجية عمل اشتملت على تطوير مناهج مادة العلوم العسكرية بإضافة مواضيع جديدة في مجال مفاهيم الأمن الوطني والإدارة العسكرية في القوات المسلحة الأردنية ومفهوم الولاء والانتماء في الإسلام إضافة إلى عقد ندوات متخصصة بمناسبة ذكرى معركة الكرامة وبمناسبة عيد الإستقلال ويوم الجيش والثورة العربية الكبرى.		
35002100	التربية الوطنية	(0-3)3
تعد مادة التربية الوطنية من المتطلبات الإجبارية لجميع طلبة الجامعات الأردنية، وهي مادة تبحث في الأصول الدينية والسياسية والاجتماعية والاقتصادية والتعليمية والثقافية والعسكرية... للمجتمع الأردني وفق منظومة الدستور والقوانين والانظمة والتعليمات واللوائح المعمول بها. وتؤكد مادة التربية الوطنية على مؤسسات التنشئة الوطنية ودورها في تربية الأجيال وغرس الإنتماء والولاء والإعتراز والمصلحة الوطنية والمواطنة الصالحة والتسامح والوحدة الوطنية في قلوبهم وعقولهم، كما وتؤكد على ثوابت العدالة والمساواة ولائحة الحريات، وأهمية العادات والتقاليد والقيم والأخلاق الفاضلة في المجتمع الأردني. وتعمل المادة على صناعة جيل يؤمن بالله ويعمل على تنمية وطنه وتطويره والدفاع عن أرضه وشعبه وقيادته.		
36001101	مهارات الإتصال	(0-3)3
تعريف الإتصال وطبيعته ومكوناته وأنواعه وعناصره ونماذجه وخصائصه وكفاءة الإتصال ودراسة بعض المفاهيم الخاطئة عن الإتصال، الإدراك الذهني ومفهوم الذات، العلاقة بين الإتصال الكلامي والإتصال غير الكلامي، وكتابة السيرة الذاتية والمقابلة الشخصية، إعداد وكتابة الرسائل وأنواع التقارير.		

36002102	مبادئ علم النفس	(0-3)3
التعرف على المبادئ الأساسية في علم النفس والأصول التجريبية التي تأسست عليها المعارف النفسية، عرض لمفهوم علم النفس نشأته وتطوره وفروعه، مع التركيز على مدارس علم النفس، التعلم، الدافعية، الشخصية، الذاكرة، الإضطرابات النفسية، الذكاء.		
36003103	المجتمع الأردني	(0-3)3
تعتبر مادة المجتمع الأردني من المتطلبات الاختيارية في جامعة البلقاء التطبيقية، وهي تبحث في أصول وتكوين المجتمع الأردني وفنائه (حضر، بدو، ريف، مخيمات) وطبقاته الاجتماعية والإقتصادية (غني، وسط، فقير) وعاداته وتقاليده وأعرافه وقيمه، وخصائص كل واحدة منها، كما وتشير المادة إلى التغيرات السياسية والاجتماعية والإقتصادية والسكانية والثقافية... الخ، التي أصابت هذا المجتمع بفعل الزيادة السكانية من جهة، والهجرات والإنتفاخ العالمي من جهة ثانية. ولهذه المادة فضل وأهمية في صقل شخصية ووعي المواطن الأردني وإيصاله إلى مرحلة التكيف والتعايش والتأقلم في المكان الذي يعيش فيه، ويعمل على حمايته وتطويره ورفعته.		
36004104	الرياضة والصحة للجميع	(0-3)3
تعتبر مادة الرياضة للجميع أحد أهم المواد التي يتم طرحها لطلبة الجامعة وذلك لأنها تلامس حاجة ملحة في هذا العصر ألا وهي قلة الحركة النشاط البدني وزيادة عوامل الخطورة للإصابة بالأمراض المزمنة والتي تعتبر الخمول البدني إحداها. تهدف هذه المادة إلى تعريف الطالب بأهمية ممارسة النشاط البدني الرياضي ودورة الهام في الوقاية من الإصابة بالعديد من الأمراض المزمنة كما تهدف إلى الإرتقاء لمستوى الوعي الصحي للطلاب من خلال إكسابهم معلومات حول السلوك الصحي والنشاط المعزز للصحة.		
36005105	الثقافة الإسلامية	(0-3)3
يهدف منهاج الثقافة الإسلامية إلى تعميق ثقافة الطلبة بموضوعات تخص أمور دينهم وإعطائهم نبذة حول تاريخ القرآن الكريم والسنة النبوية المشرفة...، وتوثيق صلتهم وانتمائهم وحبهم لأوطانهم من خلال تعريفهم بحقيقة الثقافة الإسلامية السمحة وتوجيههم إلى نبذ أشكال العنف والتطرف الذي يحاول البعض خارصين نسبته إلى الإسلام، وتحذيرهم من بعض الآفات التي تفتك بالمجتمعات كتعاطي المخدرات والإدمان...، وبيان موقف الإسلام منها، لتصل شخصية الطلبة بفكر التسامح والرحمة فيكونوا أسباباً لرفعة وتطور وإزدهار بلدنا الحبيب.		
36009111	مفاهيم إقتصادية	(0-3)3
36009110	مفاهيم ومهارات إدارية معاصرة	(0-3)3
36012109	تاريخ الخلفاء الراشدين	(0-3)3
تعد مادة الخلفاء الراشدين من المواد الاختيارية في جامعة البلقاء التطبيقية، وهي تعنى بالسيرة الذاتية والشخصية للخلفاء الراشدين الخمسة ابو بكر، وعمر، وعثمان، وعلي، والحسن بن علي، وكيفية وصول كل واحد منهم الى منصب الخلافة، وبيعتهم الخاصة والعامة، وبيان خلافة كل واحد منهم، وعظيم إنجازاتهم وأعمالهم، وأبرز الأحداث التي وقعت في عهدهم، ووفاتهم، بصورة تاريخية تفصيلية وتحليلية تهدف للوصول إلى الحقيقة. وتبرز أهمية المادة في صقل ثقافة الطالب الجامعي وتكوين شخصيته التاريخية الإسلامية بصورة متزنة وموضوعية.		
36007107	الزراعة في الأردن	(0-3)3
تغطي هذه المادة مواضيع تتعلق بتطور وتنمية الزراعة وأهميتها عالمياً وعربياً ومحلياً، المناخ الزراعي، عناصر الإنتاج النباتي في المناطق المطرية والمروية، الإنتاج الحيواني، تسويق المنتجات الزراعية، مصادر المياه وإستعمالاتها، العمليات الزراعية المتبعة، الآفات الزراعية وطرق مكافحتها، المكننة الزراعية، الصناعات الغذائية، المؤسسات والهيئات العاملة في خدمة الزراعة في الاردن.		
36008108	البيئة والمجتمع	(0-3)3
يقدم المساق المطروح وصفاً عاماً وشاملاً لمفهوم البيئة: تعريفها وتطورها والفوائد الممكن تحقيقها من خلال الحفاظ على الموارد البيئية إضافة إلى التطرق إلى العلاقة التي تربط بين المجتمع والموارد البيئية. يطرح المساق أيضاً مواضيع تعرف بالواقع البيئي في الأردن من حيث طبيعة الأنظمة البيئية وأنواعها وأهم المشاكل البيئية التي تواجه الأردن وإنعكاساتها على المجتمع بشكل عام وذلك ليس فقط من ناحية بيئية ولكن أيضاً من ناحية صحية واجتماعية وإقتصادية وتنموية. يهتم المساق أيضاً بتخصيص جزء من المحاضرات للحديث عن البيئات الهشة مثل البيئة البحرية في العقبة والخصوصية التي تتميز بها هذه البيئات محلياً وعالمياً إضافة إلى المشاكل التي تعاني منها المنطقة وطرق مواجهتها. لم يغفل المساق التعرض إلى أهم الأدوات التي تساهم في المحافظة على الموارد البيئية والطبيعية مثل إنشاء المحميات الطبيعية وأدوات أخرى مثل عملية التقييم البيئي لأثر المشاريع المختلفة على البيئة.		
عند المساق أيضاً على مراعاة الأبعاد العالمية للمشاكل البيئية لذلك كان هناك مواضيع تتناول المشاكل البيئية العالمية مثل التغيرات المناخية والتصحر إضافة إلى الإتفاقيات الدولية التي تعاملت مع هذه المشاكل. يتعامل المساق أيضاً مع عدد من دراسات الحالة كنوع من التعليم التطبيقي وذلك من خلال الاسترشاد بعدد من المشاريع البيئية أو التي لها تأثير واضح على البيئة.		

36009113	الريادة والإبداع	(0-3)3
36009114	القدس (القضية الفلسطينية)	(0-3)3
36009112	القانون والإعلام والمجتمع	(0-3)3
36009109	الإسلام والحياة	(0-3)3
36009115	المجتمع الرقمي	(0-3)3
a30701111	مبادئ الاقتصاد الجزئي	(0-3)3
مفهوم المشكلة الاقتصادية وأركانها إدارة السوق (المفهوم، الطلب والعرض، التوازن) الإنتاج (المفهوم، العناصر، التكاليف، الإيرادات) دراسة وتحليل سلوك المستهلك والمنتج وتوازن المؤسسة الاقتصادية في ظل الأسواق المختلفة.		
a30601121	مبادئ التخطيط وإدارة المشاريع	(0-3)3
يهتم هذا المساق بدراسة الخطة والمشروع من حيث: المفهوم، الأهمية، الأهداف، الأنواع، الخصائص، آليات إعداد الخطط وأساليب تخطيط المشاريع، دورة حياة الخطة والمشروع، تحليل الفاعلين والمستفيدين والمستهدفين، إدارة الخطط والمشاريع وسبل التغلب على معوقات ذلك.		
30501111	مبادئ الإدارة	(0-3)3
الإدارة وأهميتها ووظائفها وتطبيقاتها ودراسة النظريات التقليدية والسلوكية والحديثة وبيان الفرق بين الإدارة العامة وإدارة الأعمال وشرح تفصيلي للعملية الإدارية وعلاقة عناصرها المختلفة من تخطيط وتنظيم وتوجيه ورقابة مع بعضها وتأثيراتها المختلفة.		
30702111	مبادئ المحاسبة (1)	(0-3)3
مفهوم المحاسبة وأهدافها ووظائفها المختلفة وحقوقها، أنواع منشآت الأعمال، نظرية القيد المزدوج، الدفاتر المحاسبية الإلزامية والإختيارية، معادلة الميزانية، تعريف المصطلحات والمفاهيم المحاسبية الأساسية، القيود المحاسبية، الدورة المحاسبية بمختلف مراحلها من تحليل ثم التسجيل ثم الترحيل والترصيد والتلخيص ثم تفسيرها، وإعداد القوائم المالية والحسابات الختامية.		
30513131	تطبيقات حاسوبية في العلوم الإدارية والمالية	(2-2)3
يهدف المساق إلى تزويد الطالب بالمهارات الأساسية لحل المشكلات الإدارية في العلوم الإدارية والمالية باستخدام تطبيقات متقدمة في برمجة الـ (MS Word) كالتنسيق المتقدم، وربط الملفات (Word) على الإنترنت، وتطبيقات متقدمة باستخدام الـ (MS Excel) في ذكاء الأعمال (BI) كتحليل الحساسية ونماذج الأعمال، والمبادئ الأساسية لبناء قواعد البيانات باستخدام الـ (MS Access) في بناء الجداول الإلكترونية، ونماذج الاستعلام.		
35005101: المتطلب السابق:		
30704111	مبادئ الإدارة المالية	(0-3)3
مقدمة عامة عن الإدارة المالية، التعريف بالقوائم المالية للشركات، وكيفية إعدادها، تحليل القوائم المالية، تحليل النسب، القيمة الزمنية للنقود، العائد والمخاطرة، تعريف وتقييم الموازنات الرأسمالية، الرفع المالي والتشغيلي.		
30512111	مبادئ التسويق	(0-3)3
تزويد الطلبة بمفاهيم وأسس علم التسويق، المصطلحات التسويقية، النظريات والمدارس التسويقية، البيئة التسويقية، سلوك المستهلك، بحوث التسويق، تجزئة الأسواق، عناصر المزيج التسويقي.		
30704212	تمويل الشركات المساهمة	(0-3)3
التعرف على مصادر التمويل المختلفة، الديون قصيرة الأجل والديون طويلة الأجل، إصدار الأسهم الممتازة، وإصدار الأسهم العادية، والأرباح المحتجزة، تكلفة كل مصدر من المصادر، أهم النظريات التي تحدد مصادر التمويل الأمثل، الأسباب التي تدعو الشركة المساهمة لإختيار الصيغة المناسبة للتمويل، سياسات توزيع الأرباح.		

30704111: المتطلب السابق:

30704313	التحليل المالي	(0-3)3
تشرح هذه المادة أساليب التحليل المالي (الأساسي والفني) وأدواته وكيفية إستخلاص نتائج التحليل والخروج بتوصيات لمعالجة نقاط الضعف التي يكشفها التحليل، والتنبؤ باحتياجات المنشأة المالية وكذلك التنبؤ بإمكانية تعثرها وفشلها المالي، تحليل التعادل، اتجاهات حديثة في التحليل مثل القيمة المضافة.		
30704231	المتطلب السابق:	
a30704314	الإدارة المالية الدولية	(0-3)3
ساهمت العولمة إلى جانب التكنولوجيا في نمو التجارة الدولية وهذا النمو ساعد على إبتكار أدوات مالية جديدة وزيادة عدد الشركات المتعددة الجنسيات وتدفق رأس المال وفي هذا المساق سنتناول نظام النقد الدولي، مصادر التمويل الدولي، التمويل الدولي قصير الأجل، التمويل الدولي متوسط وطويل الأجل، التعامل بالعملة الأجنبية، سعر العملة (سعر الصرف)، التعامل بالعملة الأجنبية، سوق العملات الأجنبية الآنية والآجلة، والأسواق والأدوات المالية الدولية.		
30704212	المتطلب السابق:	
30704316	موضوعات خاصة في المالية	(0-3)3
يقوم هذا المساق على دراسة متعمقة لموضوعات مختارة في العلوم المالية والمصرفية، وطرح المواضيع بما يتناسب مع المستجدات في الأحداث العالمية.		
30704111	المتطلب السابق:	
a30704121	إدارة المصارف	(0-3)3
تشرح هذه المادة الجهاز المصرفي ومكوناته وتعريف بالبنوك ونشأتها وأهميتها والقوائم المالية للمصرف التجاري والمصارف المتخصصة وخلق النقود والمفاهيم الأساسية عن الجهاز المصرفي بشكل عام ومكوناته وأهميته، ومصادر أموال مؤسساته، ومبادئ تشغيل هذه الأموال، أنواع البنوك، البنك المركزي، البنوك التجارية، البنوك المتخصصة، وشركات الأموال.		
30704223	الأسواق والمؤسسات المالية	(0-3)3
يتضمن مساق تعريف بالأسواق المالية والأسواق النقدية وأهم الفروقات بينها وأهم الأسواق المالية العربية والأوروبية والأمريكية، كما يتناول المساق تعريفاً بسوق عمان المالي وطبيعة نشاطه وعناصره، ويشرح المساق نظرية الداو ومؤشر الداوجونز، مع توضيح لأهم أدوات الأسواق النقدية والمالية ومستجداتها، وطرق تحليل هذه الأدوات وتقييمها (كأسهم والسندات)، التعرف على المؤشرات المالية.		
30704212 ، 30704231	المتطلب السابق:	
30704324	إدارة الائتمان	(0-3)3
الإئتمان المصرفي، ماهيته وأهميته، خلق الإئتمان المصرفي، تنظيم الإئتمان المصرفي والرقابة عليه، أنواع الإئتمان المصرفي، الإستعلام والتحقق في إدارة الإئتمان، معايير منح الإئتمان المصرفي، تحليل مخاطر الإئتمان المصرفي، قواعد منح الإئتمان المصرفي، التحليل الإئتماني (النوعي والفني)، التحليل الإئتماني لتجنب مخاطر الفشل، إدارة الإئتمان والتحليل المالي، إدارة الإئتمان واحتياجات العميل والنمو القابل للإستمرار.		
30704223	المتطلب السابق:	
a30704325	إدارة العمليات المصرفية	(0-3)3
لمحة عن الجهاز المصرفي، وشرح تفصيلي للعمليات المصرفية كالودائع وأنواع الحسابات وإجراءات فتح الحساب والبطاقات البلاستيكية بأنواعها والخدمات المصرفية كالكمبيالات برسم التحصيل والكمبيالات برسم الأمانة والحوالات المصرفية والتسهيلات المصرفية كالكمبيالات المخصومة والإعتمادات المستندية والكفالات والبطاقات الإئتمانية والقروض.		
30704324	المتطلب السابق:	
30704231	إدارة الاستثمار	(0-3)3
يهدف هذا المساق إلى تعريف الطالب بدور ونطاق الإستثمار، الأسواق المالية والتعاملات، أدوات الإستثمار، التخطيط للإستثمارات والمعلومات، التعريف بمخاطر وعوائد الإستثمار وأنواعها وكيفية قياسها، تقييم الإستثمار في الأسهم العادية والممتازة والسندات، الإستثمار في الأوراق المالية الأخرى، هيكل رأس المال، وتكلفة رأس المال.		
30704111	المتطلب السابق:	

30704432	إدارة المحافظ الاستثمارية	(0-3)3
طبيعة الاستثمار وبيئته، المحفظة الاستثمارية المثلى، نموذج تسعير الأصول الرأسمالية (CAPM)، نموذج مؤشر السوق الواحد، نماذج تسعير الارتراج (APT)، نموذج (Multi Index Model)، نظرية السوق الكفوء، التنوع على المستوى الدولي، الإدارة الكفوء للمحفظة والاستثمارية تقييم أداء المحفظة الاستثمارية.		
30704333	إدارة السندات	(0-3)3
التعريف بالسندات، السندات كأدوات ديون، خصائصها ومميزاتها، مخاطرها، تصنيف السندات، أسعار السندات، السندات القابلة للتحويل لأسهم، الاتجاهات الحديثة في السندات، السندات ذات الكوبونات الصفرية، السندات الرديئة، احتساب العوائد والمردودات للسندات.		
30704234	التمويل والاستثمار العقاري	(0-3)3
مفهوم التمويل العقاري، صيغ التمويل العقاري، تعريف التمويل العقاري وأهميته، خصائص التمويل العقاري وطبيعته، أنواع عقود التمويل العقاري، طبيعة التمويل العقاري، الهيئات المانحة للتمويل العقاري، الهيئات الضامنة للتمويل العقاري، الاستثمار العقاري، مفهوم الاستثمار العقاري، صيغ الاستثمار العقاري، تعريف الاستثمار العقاري وأهميته، خصائص الاستثمار العقاري وطبيعته.		
30701438	دراسات الجدوى الاقتصادية وتقييم المشاريع	(0-3)3
أهمية دراسة الجدوى الاقتصادية للمشروع، أساليب لإعداد الجدوى الاقتصادية، التكلفة والمنفعة، تحليل التدفقات النقدية، دراسة تجارب المؤسسات الربحية في تقييم المشاريع وتمويلها وتقديم ورقة بحث.		
a30704231 , 30701111	المتطلب السابق:	
a30704141	إدارة التأمين	(0-3)3
أولاً: تشرح هذه المادة المفاهيم الأساسية في التأمين والأخطار، وفهم العلاقة بين المخاطر والتأمين، وعقد التأمين وأهميته في الاقتصاد، وتبحث في أنواع التأمين المهمة في الأعمال مثل: التأمين المصرفي والتأمين البحري، ورصد الحوادث، والمركبات والحريق وغيرها، ومؤسسات التأمين في القطاع الخاص والعام في الأردن، العوامل المؤثرة على العرض والطلب في سوق التأمين، أنواع شركات التأمين، إعادة التأمين.		
a30704242	رياضيات مالية	(0-3)3
يحتوي هذا المساق على عدة مواضيع لتعريف الطالب بالمهارات العملية للجوانب الرياضية في دنيا الأعمال والتجارة وبشكل خاص القيمة الزمنية للنقود بحيث يتناول أولاً الفائدة البسيطة، والفوائد الصحيحة والتجارية، وثانياً الفائدة المركبة والدفعات المتساوية المنتظمة، والدفعات العادية وحساب جملتها المالية والخصم، إستهلاك القروض قصيرة الأجل، والسندات وإستهلاكها، والقروض طويلة الأجل، تسوية الديون، وغيرها من التطبيقات.		
30701131	المتطلب السابق:	
30704343	إدارة المخاطر المالية	(0-3)3
مفهوم المخاطر ودورها في العمليات المالية إستراتيجيات التعامل مع المخاطر، أنواع المخاطر وتقسيماتها حسب بازل، تأثير التغير في المخاطر على خط سوق رأس المال، ورسم خط رأس المال، مخاطر الإنكشاف، أنواعها، وكيفية التعرض لها، وكيفية تجنبها.		
30704231	المتطلب السابق:	
a30704444	المشتقات والهندسة المالية	(0-3)3
التعريف بالهندسة المالية، تعريف المشتقات المالية، مميزاتها وعيوبها، المخاطر التي تتضمنها المشتقات المالية، نسبة كفاية رأس المال، الرفع المالي، أنواع عقود المشتقات، العقود الآجلة، عقود المبادلات، العقود المستقبلية، عقود الخيارات، الإستراتيجيات المتنوعة لعقود الخيارات.		
30704343 , 30704223	المتطلب السابق:	
a30704251	تشريعات مالية وتجارية	(0-3)3
تتناول المادة التشريعات الخاصة بالأعمال التجارية ورجال الأعمال إذ تتناول دراسة القانون التجاري و تطوره، والعقود التجارية، و القوانين المتعلقة بالعمل المصرفي والتسهيلات المصرفية، والتشريعات الخاصة بالأوراق التجارية كالشيكات والكمبيالات والتشريعات الخاصة بالأوراق المالية كالأسهم والسندات والتشريعات الخاصة بالمصارف والمؤسسات المالية المتخصصة، والتشريعات الخاصة بالعملات الأجنبية وقانون البنك المركزي.		

30704452	تطبيقات الحاسوب في العلوم المالية والمصرفية	(2-2)3
القيام بتطبيقات عملية باستخدام الحاسوب في الموضوعات خاصة في العلوم المالية والمصرفية مثل تحليل القوائم المالية، القيمة الزمنية للنقد، الموازنة، الرأسمالية، تقييم القروض الإستهلاكية والتجارية، تقييم أداء تحليل المخاطر، العائد والمخاطرة وأنواعها وقياسها، ورسم خط رأس المال.		
المتطلب السابق: 30704432		
30601251	أساليب البحث العلمي	(0-3)3
ماهية البحث العلمي، خصائصه، أسس ومقومات البحث العلمي، ومراحل إعداد ومصادره، العوامل المؤثرة على صلاحية البحث العلمي، أنواع البحث العلمي، أدوات البحث العلمي، خصائص البحث العلمي، أدوات البحث العلمي، مراحل إعداد البحث العلمي، أجزاء البحث العلمي، أنواع المتغيرات، اختبار الفرضيات.		
المتطلب السابق: 30701132		
30704454	التدريب الميداني لطلبة العلوم المالية والمصرفية	(0-0)3
يتم التدريب الميداني في إحدى مؤسسات المالية التي يتم إختيارها من قبل القسم وبالتنسيق مع إدارة هذه المؤسسات سواء كانت بنوك تجارية أو متخصصة أو شركات مالية، أو سوق عمان المالي، بحيث يتم تدريب الطالب على مهارات العمل ذات العلاقة بتخصصه ويتم تصميم البرنامج التدريبي بالتنسيق بين الدكاترة في القسم والمؤسسة التدريبية ويتولى الإشراف على الطالب المتدرب أحد أعضاء هيئة التدريس في القسم ويتابع أدائه وفق أسلوب التدريب الذي يقره مجلس القسم في الكلية.		
المتطلب السابق: إجتياز 90 ساعة		
30513251	الأعمال الإلكترونية	(0-3)3
كيفية استخدام تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في دعم النشاطات المختلفة للأعمال والتي تضم الأعمال التجارية وتبادل المنتجات والخدمات بين المنظمات والمجموعات والأفراد كما تهدف هذه المادة إلى تعريف الطالب على الطرق المختلفة التي تتيح للمنظمات ربط معالجة البيانات الداخلية والخارجية بكفاءة ومرونة أكبر مع المزودين والشركاء والزبائن.		
30513141	نظم المعلومات الإدارية (1)	(0-3)3
مفهوم الشركة الرقمية المعتمدة على نظم المعلومات، معرفة كيفية خلق شركات تنافسية، إدارة الشركات العالمية، وتوفير منتجات وخدمات مفيدة للعملاء بمساعدة نظم المعلومات، الأسس التنظيمية لنظم المعلومات، ودورها الإستراتيجي بالإضافة إلى التعرف على التغييرات التنظيمية والإدارية التي تقود الشركات الرقمية، شرح الأساس التقني لفهم نظم المعلومات واصفاً: الأجهزة، البرمجيات، وتخزين البيانات، والاتصالات السلكية واللاسلكية التي تشكل البنية التحتية لتكنولوجيا المعلومات للمنظمات الرقمية.		
30512344	تسويق الخدمات المالية	(0-3)3
تزويد الطلبة بالأنشطة التسويقية للمصارف ومؤسسات التمويل المختلفة وكذلك معرفة الحاجة لإستخدام التسويق في المنظمات المالية والمصارف لتنمية المعارف والخبرات لدى الطلبة للتعامل مع المفاهيم الحديثة لتسويق الخدمات المالية وبما يتلائم مع إختصاصهم في سوق العمل، الخدمة المالية والمصرفية وخصائصها والتسويقية البيئة التسويقية المالية، نظام المعلومات التسويقي المالي وبحوث التسويق في البيئة المالية والمصرفية، دورة حياة المنتجات المالية، تطوير المنتج المالي والمصرفي، المزيج التسويقي المالي والمصرفي وعناصره.		
المتطلب السابق: 30512111		
a30704226	مؤسسات مالية متخصصة	(0-3)3
تشرح هذه المادة معلومات تفصيلية عن الجهاز المصرفي بشكل عام، وتشرح بشكل تفصيلي المؤسسات المالية المتخصصة مثل مؤسسة الإقراض الزراعي، بنك تنمية المدن والقرى، شركات التأمين وشركات الصرافة، وسوق عمان المالي، وشركات الوساطة المالية، ومؤسسة الضمان الإجتماعي ومؤسسة ضمان القرون وضمان الودائع.		
المتطلب السابق: a30704121		
a30704222	مصارف إسلامية	(0-3)3
تشرح هذه المادة معلومات تفصيلية عن البنوك الإسلامية: إنشائها، وطبيعتها، والإطار العام الذي تعمل ضمنه، وأسس التعامل معها والخدمات المتنوعة التي تقدمها، ومصادر أموالها، وأساليب توظيفها لهذه الأموال، والأعمال المصرفية الإسلامية التي تقوم بها والتي تميزها عن البنوك التقليدية، وتحليل الإطار الفكري لعمل البنك الإسلامي، بالإضافة إلى توضيح علاقتها مع البنك المركزي والمصارف الأخرى والمتعاملين معها.		
المتطلب السابق: a30704121		

30704318	تحليل القوائم المالية للمصارف والمؤسسات المالية	(0-3)3
مفاهيم عامة حول البنوك التجارية، أنواع البنوك التجارية ومقارنتها مع غيرها من المؤسسات المالية، الفرق الجوهرية بين القوائم المالية للشركات، والقوائم المالية للبنوك التجارية، والقوائم المالية للمصارف المتخصصة، موارد البنوك التجارية والمتخصصة والفرق بينها، استخدامات البنك التجاري والمصرف المتخصص لموارده، التحليل المالي للقوائم المالية باستخدام النسب، التحليل المالي بواسطة مؤشرات التوازن المالي.		
المتطلب السابق: a30704313		
a30704317	تمويل المشروعات الصغيرة	(0-3)3
يقوم هذا المساق على دراسة أنواع المشاريع الصغيرة والمتوسطة والقرارات المتعلقة في اختيار نوع وموقع وطرق تمويل المشروع، الوظائف الإدارية والمالية والتنفيذية في المنشآت الصغيرة، ثم وضع أسس متابعة هذه المشاريع، للتأكد من نجاحها وتجنبها أية مشاكل أو عوائق تعترضها.		
المتطلب السابق: 30704111		
30701216	التجارة الدولية	(0-3)3
يبحث هذا المساق في تحليل أسباب ونتائج التجارة الدولية، كما يشرح ويقيم النظريات التجارية المختلفة في حالة المنافسة الكاملة والمنافسة غير الكاملة، مع الإشارة إلى الدلائل التجريبية لهذه النظريات ويبحث هذا المساق في تدخل الحكومة في التجارة الدولية، حيث يقوم بتزويد الطلاب بأسس فهم وتحليل أدوات سياسات التجارة الدولية كالتعرفة الجمركية والقيود غير الجمركية على التجارة، كما يبين القوى التي تحفز السياسة التجارية (الاقتصاد السياسي لسياسة التجارة) ويناقش القضايا المتعلقة بالسياسة التجارية التي تواجه الدول النامية والمتقدمة. ويغطي هذا المساق أيضا الإطار العالمي للاتفاقيات التجارية، ونظام التجارة المتعدد الأطراف والمؤسسات كمنظمة التجارة العالمية ومستجدات المفاوضات التجارية وأثارها على مستقبل النظام التجاري العالمي، إضافة إلى مناقشة حالات تطبيقية عن التجارة الخارجية الأردنية.		
المتطلب السابق: a30701111		
30701223	مالية عامة	(0-3)3
تهتم مادة المالية العامة بجانب النفقات والإيرادات للقطاع العام (الحكومة) ونظراً لتطور الدولة ومفهوم التنمية والنشاط الاقتصادي فقد تعدى إهتمام المالية العامة النفقات والإيرادات ليشمل تحقيق الكفاءة الاقتصادية وزيادة الدخل وحسن توزيعه والحد من البطالة والتضخم ومراقبة السلبيات في النشاط الاقتصادي للحد منها وتشجيع الإيجابيات وغيرها.		
المتطلب السابق: a30701121		
30701313	إقتصاد إداري	(0-3)3
يتناول هذا الموضوع الجوانب الاقتصادية وخاصة النظرية الاقتصادية للمنشأة التي تهم متخذي القرارات الإدارية كالأساليب اللازمة لتحليل دراسات الجدوى، نقطة التعادل، القيمة الزمنية، الإنتاج، التكاليف، الأسعار، تمويل المنشأة، وبعض أساليب الإقتصاد القياسي التي تتعلق بقياس الطلب والتكاليف، واستخدام البرمجة الخطية، إضافة إلى نظرية الألعاب واستخدامها في اتخاذ القرارات المتعلقة بالإقتصاد.		
المتطلب السابق: a30701111		
30704226	نقود وبنوك	(0-3)3
نشأة النقود ووظائفها وأنواعها، دور النقود في النشاط الاقتصادي من وجهة نظر الأفكار الاقتصادية المختلفة، خلق النقود، دراسة تحليلية لمحددات العرض والطلب على النقود والتوازن في سوق النقد، وقيمة النقود والآثار الاقتصادية المترتبة على التغير في قيمتها، البنوك من حيث أنواعها (المركزية، التجارية، المتخصصة) ووظائفها، دراسة تحليلية للمؤسسات النقدية في الأردن وإعداد ورقة بحثية حولها بإشراف مدرس المادة.		
المتطلب السابق: a30704121		
30701237	تحليل إحصائي	(0-3)3
التعريف بالطرق الإحصائية المختلفة والمستخدمه في تحليل البيانات بعد أن يتم تحديد نوعية تلك البيانات من هذه الطرق التعريف بالتغير العشوائي وتوزيعه الاحتمالي إيجاد توزيعات المعاينة للوسط وللفرق بين متوسطين وكذلك للنسبة والفرق بين نسبتيين وأيضا القيام بعملية تقدير مؤشرات المجتمع واختبار الفرضيات الخاصة بتلك المؤشرات.		
المتطلب السابق: 30701132		
a30501426	إخلاقيات الأعمال والمسؤولية الإجتماعية	(0-3)3
التعريف بماهية وأهمية أخلاقيات الأعمال والمسؤولية الإجتماعية للمنظمات، وتزويد الطلبة بلمحة عن المفاهيم والنظريات الحديثة التي ترتبط بالمسؤولية الإجتماعية في المنظمات وأخلاقيات اتخاذ القرارات والتعامل مع المستهلك والإنتاج والتسويق في إطار النظم الأخلاقية المتعارف عليها وأهمية وجود قواعد مهنية وأخلاقية عند إعداد الإستراتيجيات المختلفة لتطوير وتنمية السلوكيات الأخلاقية في المنظمات وتوجيه الطلبة نحو تطوير برامج أخلاقية فعالة يستطيع الطالب من خلالها التمييز بين الممارسات الأخلاقية والأخلاقية.		

30601331	التمويل والموازنات	(0-3)3
مصادر تمويل المشاريع الخاصة، مصادر تمويل المشاريع العامة، أنواع الموازنات، مراحل إعداد الموازنات في المشاريع الخاصة وفي المشاريع العامة، مفهوم الموازنة العامة ومكوناتها ومراحل إعدادها، النفقات العامة والإيرادات العامة.		
المتطلب السابق: a30704111		
30702341	محاسبة بنوك والتأمين	(0-3)3
أنواع البنوك، التركيز على البنوك التجارية، أقسام البنك التجاري، العمليات الخاصة بكل قسم، والمعالجة المحاسبية لهذه العمليات، إعداد الحسابات الختامية والقوائم المالية. بالإضافة الى التعريف بشركات التأمين وأركان عقد التأمين فوائد وأنواع التأمين وطرق إعادة التأمين المعالجة المحاسبية في شركات التأمين وإعداد الحسابات الختامية والقوائم المالية فيها.		
المتطلب السابق: 30702112 ، a30704325		
a30701121	مبادئ الاقتصاد الكلي	(0-3)3
يعالج هذا المساق المفاهيم الأساسية للاقتصاد الكلي، الدخل القومي وطرق قياسه، توازن الدخل القومي والإستهلاك الكلي ودالة الإستهلاك، الإستثمار الكلي، الإنفاق الإستثماري وأثره على الإقتصاد القومي، الطلب على النقود، تحديد سعر الفائدة، نظريات التوازن العام للإقتصاد القومي.		
المتطلب السابق: a30701111		
30701132	الإحصاء لطلبة الأعمال	(0-3)3
مقدمة: جمع البيانات وتمثيل البيانات في جداول تكرارية، مقاييس النزعة المركزية ومقاييس التشتت، الإحتمالات، التوزيعات، الإحتمالية المنفصلة، التوزيع الطبيعي، توزيعات المعايير، التقدير بفترة، اختبار الفرضيات، اختبار مقارنة بين متوسطين مجتمعين، الإنحدار البسيط ومعامل الارتباط، تحليل التباين.		
30701131	الرياضيات لطلبة الأعمال	(0-3)3
مقدمة: المجموعات، المعادلات، المتباينات، القيمة المطلقة، حل المعادلات الخطية، حل المتباينات، المصفوفات، العمليات على المصفوفات، المحددات، النظير الضربي، حل المعادلات بطريقة المصفوفات وطريقة الدوال الرياضية، الخطية وغير الخطية، الأسية واللوغارتمية، التفاضل النهايات وخصائصها، المشتقة، قواعد الاشتقاق، تحديد القيم العظمى والدنيا، التكامل: التكامل غير المحدود، قواعد التكامل المحدود وإيجاد المساحات، التفاضل الجزئي، الدوال لأكثر من متغير، التفاضل الجزئي.		
30702112	مبادئ محاسبة (2)	(0-3)3
تضمن التسويات الجردية للإيرادات والمصاريف وللأصول المتداولة: الذمم المدينة، أوراق القبض، الصندوق، البنك، والمخزون السلعي. وكما تتضمن جرد العقارات والمعدات، والآلات والعمليات المتعلقة بالتخلص، والتغييرات المحاسبية وتحليل الأخطاء.		
المتطلب السابق: 30702111		