



جامعة البلقاء التطبيقية

الخطة الدراسية لدرجة البكالوريوس في تخصص الإقتصاد

تتكون الخطة الدراسية لدرجة البكالوريوس في تخصص (الإقتصاد) 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

الخطة الدراسية لدرجة البكالوريوس في تخصص الإقتصاد

أولاً: متطلبات الجامعة (27) ساعة معتمدة موزعة على النحو التالي:

أ- متطلبات الجامعة الإلزامية : (21) ساعة معتمدة وهي كالآتي:

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	3	35005101
30704111	مبادئ الإدارة المالية	3	3	--	--
30512111	مبادئ التسويق	3	3	--	--
المجموع		21	20	3	

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	
a30701121	مبادئ الاقتصاد الكلي	3	3	--	a30701111
a30701212	النظرية الاقتصادية الجزئية	3	3	--	a30701111
a30701222	النظرية الاقتصادية الكلية	3	3	--	a30701121
30701237	تحليل إحصائي	3	3	--	30701132
30701445	الاقتصاد الإسلامي	3	3	--	a30701121
a30704313	التحليل المالي	3	3	--	30704111
30701241	إقتصاد مالي	3	3	--	30704111
30601251	أساليب البحث العلمي	3	3	--	30701132
30701313	الاقتصاد الإداري	3	3	--	a30701111
30701223	المالية العامة	3	3	--	a30701121
30701225	التجارة الدولية	3	3	--	a30701121
30701224	النقود والبنوك	3	3	--	a30701121
30701326	المالية الدولية	3	3	--	30704111
30701448	التنمية الاقتصادية	3	3	--	a30701121
30701343	الاقتصاد الأردني	3	3	--	a30701121
a30701333	الاقتصاد الرياضي	3	3	--	30701131 a30701111
a30701435	الاقتصاد القياسي	3	3	--	30701132
a30701436	تطبيقات الحاسوب في الاقتصاد	3	2	2	a30701435 30513131

رقم المادة	إسم المادة	الساعات المعتمدة	الساعات الأسبوعية		المتطلب السابق
			نظري	عملي	
30701438	دراسات الجدوى الإقتصادية وتقييم المشاريع	3	3	--	30704111
30701314	الإقتصاد الصناعي	3	3	--	a30701111
30701451	التدريب الميداني لطلبة الإقتصاد	3	--	--	إجتياز 90 ساعة
المجموع		63	59	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	
a30701428	إقتصاديات البيئة والموارد	3	3	--	a30701121
a30701427	فكر وأنظمة إقتصادية	3	3	--	a30701121
a30701415	إقتصاديات العمل	3	3	--	a30701121
30701446	موضوعات خاصة في الإقتصاد	3	3	--	a30701121
30702324	المحاسبة الإدارية	3	3	--	30702112
30701449	التمويل الإسلامي	3	3	--	30704111
a30501232	بحوث العمليات	3	3	--	30701237
30513251	الأعمال الإلكترونية	3	3	--	--
30512121	إدارة التسويق	3	3	--	30512111
a30704432	إدارة المحافظ الإستثمارية	3	3	--	30701241
30704223	الأسواق والمؤسسات المالية	3	3	--	30704212
a30704121	إدارة المصارف	3	3	--	--
المجموع		36	36	--	

رابعاً: متطلبات التخصص المساندة: وهي (12) ساعات معتمدة موزعة على النحو الآتي:-

رقم المادة	إسم المادة	الساعات المعتمدة	الساعات الأسبوعية		المتطلب السابق
			نظري	عملي	
30704212	تمويل الشركات المساهمة	3	3	--	30704111
30702112	مبادئ المحاسبة (2)	3	3	--	30702111
30701132	الإحصاء لطلبة الأعمال	3	3	--	--
30701131	الرياضيات لطلبة الأعمال	3	3	--	--
المجموع		12	12	--	

الخطة الإسترشادية لتخصص الإقتصاد

السنة الأولى					
الفصل الدراسي الثاني			الفصل الدراسي الاول		
رقم المادة	إسم المادة	الساعات المعتمدة	رقم المادة	إسم المادة	الساعات المعتمدة
a30701111	مبادئ الاقتصاد الجزني	3	a30701121	مبادئ الاقتصاد الكلي	3
30501111	مبادئ الإدارة	3	30701132	الإحصاء لطلبة الأعمال	3
30702111	مبادئ المحاسبة (1)	3	a30601121	مبادئ التخطيط وإدارة المشاريع	3
301501101	اللغة العربية (1)	3	35004101	اللغة الإنجليزية (1)	3
30701131	الرياضيات لطلبة الأعمال	3	35005101	مهارات حاسوب (1)	3
المجموع		15	المجموع		15

السنة الثانية					
الفصل الدراسي الاول			الفصل الدراسي الثاني		
رقم المادة	إسم المادة	الساعات المعتمدة	رقم المادة	إسم المادة	الساعات المعتمدة
35002100	التربية الوطنية	3	30701223	المالية العامة	3
30704111	مبادئ الاداره المالية	3	30701237	تحليل إحصائي	3
30513131	تطبيقات حاسوبية في العلوم الإدارية والمالية	3	30702112	مبادئ المحاسبة (2)	3
35003102	اللغة العربية (2)	3	a30701222	النظرية الاقتصادية الكلية	3
a30701212	النظرية الاقتصادية الجزئية	3	30701241	اقتصاد مالي	3
30512111	مبادئ التسويق	3	35004102	اللغة الانجليزية (2)	3
المجموع		18	المجموع		18

السنة الثالثة					
الفصل الدراسي الاول			الفصل الدراسي الثاني		
رقم المادة	إسم المادة	الساعات المعتمدة	رقم المادة	إسم المادة	الساعات المعتمدة
a30701333	الاقتصاد الرياضي	3	--	متطلب جامعة اختياري	3
30601251	أساليب البحث العلمي	3	30701224	النقد والبنوك	3
30701225	التجارة الدولية	3	a30701326	المالية الدولية	3
--	متطلب جامعة اختياري	3	a30704314	التحليل المالي	3
30701445	الاقتصاد الإسلامي	3	30701314	الاقتصاد الصناعي	3
30701448	التنمية الاقتصادية	3	--	متطلب تخصص اختياري	3
المجموع		18	المجموع		18

السنة الرابعة					
الفصل الدراسي الاول			الفصل ل الدراسي الثاني		
رقم المادة	إسم المادة	الساعات المعتمدة	رقم المادة	إسم المادة	الساعات المعتمدة
30701343	الاقتصاد الأردني	3	30704212	تمويل الشركات المساهمة	3
30701436	تطبيقات الحاسوب في الاقتصاد	3	30701313	الاقتصاد الإداري	3
35001101	العلوم العسكرية	3	--	متطلب تخصص اختياري	3
--	متطلب تخصص اختياري	3	30701451	التدريب الميداني	3
a30701435	الاقتصاد القياسي	3	30701438	دراسات الجدوى الاقتصادية وتقييم المشاريع	3
المجموع		15	المجموع		15

وصف مواد تخصص الإقتصاد

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 الإلزامية 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 والإعتزاز 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 الإختيارية في جامعة البلقاء التطبيقية، وهي تبحث في أصول وتكوين المجتمع الأردني وفنائه (حضر، بدو، ريف، مخيمات) وطبقاته الإجتماعية والإقتصادية (غني، وسط، فقير) وعاداته وتقاليده وأعرافه وقيمه، وخصائص كل واحدة منها، كما وتشير المادة إلى التغيرات السياسية والإجتماعية 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 الإختيارية 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 الى التطرق الى 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 وإجتماعية 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 الى المشاكل التي تعاني منها المنطقة وطرق مواجهتها. لم يغفل المساق التعرض الى 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.		
عمد المساق أيضاً على مراعاة الأبعاد العالمية للمشاكل البيئية لذلك كان هناك مواضيع تتناول المشاكل البيئية العالمية مثل التغيرات المناخية والتصحر إضافة الى 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 وحولها، أنواع منشآت الأعمال، نظرية القيد المزدوج، الدفاتر المحاسبية الإلزامية والاختيارية، 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.		
المتطلب السابق: 35005101		
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.		
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

30701212	النظرية الاقتصادية الجزئية	(0-3)3
تهدف هذه المادة إلى تنمية قدرات الطلبة في مجال التحليل المتقدم لنظرية الثمن (العرض والطلب وآلية تحديد الثمن)، ونظرية سلوك المستهلك (توازن المؤسسة باستخدام نظرية المنفعة ونظريات منحنيات السواء)، ونظرية المؤسسة (توازن المؤسسة باستخدام منحنيات الناتج المتكافئ)، وسلوك المؤسسة في ظل الأسواق المختلفة (كالمنافسة التامة والإحتكار التام والمنافسة الإحتكارية واحتكار القلة...)، ونظرية التوزيع والرفاه الاقتصادي. ويتضمن الجانب العملي دراسة حالات خاصة وإجراء تطبيقات رياضية يقوم بها الطلبة بإشراف أستاذ المادة.		
المتطلب السابق: a30701111		
30701222	النظرية الاقتصادية الكلية	(0-3)3
التحليل المتقدم للنظريات الاقتصادية الكلية المختلفة: الكلاسيكية، الكنزية، الكلاسيكية الحديثة، النقدية، دراسة التوازن الكلي في ظل النظريات الاقتصادية المذكورة، ودراسة تحليلية للدورات التجارية، والمشكلات الاقتصادية الكلية (كالبطالة والتضخم) والسياسات الاقتصادية لمعالجتها، دراسة تحليلية للمشكلات الاقتصادية الكلية في الاقتصاد الأردني يقوم بها الطلبة بإشراف مدرس المادة من خلال إعداد ورقة بحثية.		
المتطلب السابق: a30701112		
30701237	تحليل إحصائي	(0-3)3
تتناول المادة مفهوم الإحتمال وكثافة الاحتمال ودوال الإحتمال، التوزيعات الإحتمالية والقيمة المتوقعة والتباين، التوزيعات الإحصائية المنفصلة والمتصلة، توزيعات المعاينة، التوزيع الطبيعي، توزيع كاي تربيع، توزيع فالتقدير النقطي بفترة ثقة ويركز على طريقة المربعات الصغرى اختبار الفروض، اختبار الارتباط ومعاملات الانحدار، اختبارات جودة المطابقة، اختبار الاستقلال، تحليل التباين في اتجاه واحد وفي اتجاهين.		
المتطلب السابق: 30701132		
30701445	الاقتصاد الإسلامي	(0-3)3
يهتم المساق بوصف لمبادئ الاقتصاد الإسلامي في إطار اقتصاد السوق ودورها في التنمية الاقتصادية. وتبرز المساق ويوضح التباين بين الاقتصاد الإسلامي والراسمالي والإشتراكي.		
المتطلب السابق: a30701121		
30704314	التحليل المالي	(0-3)3
مقدمة عامة عن الإدارة المالية، القوائم المالية للشركات، تحليل القوائم المالية، القيمة الزمنية للنقود، العائد والمخاطرة، الموازنة الراسمالية، هيكل رأس المال تكلفة رأس المال، سياسة الأرباح.		
المتطلب السابق: 30704111		
30701241	اقتصاد مالي	(0-3)3
يتناول المساق مكونات وخصائص أدوات الدين في الأسواق النقدية وأسواق رأس المال، القرارات الإستثمارية في حالة عدم التأكد والمنفعة المتوقعة وإستثمار، تصنيف الوسطاء بين المؤسسات ايداعيه وإدخارية تعاقدية ومؤسسات الوساطة المالية الإستثمارية، محددات معدلات الفائدة، هيكل معدلات الفائدة والنظريات التي تفسر سلوكها، سوق الأسهم المالية، قياس أداء سوق الأسهم والعملات والعوامل التي تؤثر فيها، الأسواق المستقبلية، دور البنك المركزي في التأثير على هذه الأسواق، نموذج تسعير الأصول، كفاءة السوق وفرص كفاءة الأسواق.		
المتطلب السابق: 30704111		
30601251	أساليب البحث العلمي	(0-3)3
تتناول هذه المادة بشكل عام طرق وأساليب البحث العلمي بأنواعه المختلفة، بما في ذلك البحوث الكمية والنوعية، وذلك بالإستناد إلى مفهوم العلم، أهدافه، أغراضه، ومفهوم البحث العلمي من حيث الإطار العام له وكيفية القيام به، إضافة إلى خطواته المتعددة، وسيتم التركيز على مناهج البحث العلمي في الأعمال من حيث الأدوات، المنهجية، التحليل الإحصائي، وصولاً إلى كيفية إعداد البحث العلمي بالشكل العلمي الصحيح.		
30701313	الاقتصاد الإداري	(0-3)3
يتناول هذا الموضوع الجوانب الاقتصادية وخاصة النظرية الاقتصادية للنشأة التي تهم متخذي القرارات الإدارية كالأساليب اللازمة لتحليل دراسات الجدوى، نقطة التعادل، القيمة الزمنية، الإنتاج، التكاليف، الأسعار، تمويل المنشأة وبعض أساليب الاقتصاد القياسي التي تتعلق بقياس الطلب والتكاليف وإستخدام البرمجة الخطية، إضافة إلى نظرية الألعاب وإستخدامها في إتخاذ القرارات المتعلقة بالاقتصاد.		
المتطلب السابق: a30701111		

30701223	المالية العامة	(0-3)3
تهتم مادة المالية العامة بجانب النفقات والإيرادات للقطاع العام (الحكومة) ونظراً لتطور الدولة ومفهوم التنمية والنشاط الاقتصادي فقد تعدى اهتمام المالية العامة النفقات والإيرادات ليشمل تحقيق الكفاءة الاقتصادية وزيادة الدخل وحسن توزيعه والحد من البطالة والتضخم ومراقبة السبلات في النشاط الاقتصادي للحد منها وتشجيع الإيجابيات وغيرها.		
المتطلب السابق: a30701121		
30701225	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 أيضاً 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: a30701121		
30701224	النقود والبنوك	(0-3)3
نشأة النقود ووظائفها وأنواعها، دور النقود في النشاط الاقتصادي من وجهة نظر الأفكار الاقتصادية المختلفة، 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.		
المتطلب السابق: a30701121		
30701326	المالية الدولية	(0-3)3
هذه المادة تتناول نظرية الاقتصاد الكلي الدولي: إذ تعبر عن الاقتصاد الدولي في شقه المالي من خلال ربط سياسات الاقتصاد الكلي في الاقتصاد المفتوح مع أنظمة أسعار الصرف المختلفة عن طريق التعرف على المفاهيم والأدوات التي تساعد على فهم التحركات والتغيرات التي تحدث في سوق العملات الأجنبية وتأثيراتها على المتغيرات الاقتصادية الحقيقية في الأجل القصير والطويل على حد سواء.		
المتطلب السابق: 30704111		
30701448	التنمية الاقتصادية	(0-3)3
يتناول المساق مفهوم التخلف والتنمية، دراسة نماذج النمو الاقتصادي ونظريات التنمية الاقتصادية المختلفة والتنمية من المنظور الإسلامي دراسة تطبيقية لنموذج التنمية الاقتصادية في الأردن، القيام بزيارات ميدانية للمؤسسات التنموية ذات العلاقة وإعداد ورقة بحثية في أحد المواضيع المطروحة في المادة بإشراف مدرس المادة.		
المتطلب السابق: a30701121		
30701343	الاقتصاد الأردني	(0-3)3
تتناول المادة الناتج المحلي الإجمالي الأردني، تطوره، مصادره استخداماته بنيته الهيكلية، كما يدرس السياسة النقدية الأردنية والسياسة المالية الأردنية وميزان المدفوعات الأردني، ويركز المساق أيضاً على الإحتلالات الهيكلية التي يعاني منها الاقتصاد الأردني وما تم إحرازه من تقدم عن طريق معالجتها وأخيراً تقييم الاقتصاد الأردني باستخدام بعض مؤشرات الأداء الاقتصادي.		
المتطلب السابق: a30701121		
a30701333	الاقتصاد الرياضي	(0-3)3
يتناول هذا المساق دراسة أساليب وأدوات التحليل الرياضي اللازمة لدراسة النماذج الاقتصادية، حيث يشتمل على تعلم كيفية تحديد الأمثلة (القيم القصوى والقيم الصغرى) من الناحية الرياضية وبشكل موسع يشتمل على نماذج رياضية بمتغير مستقل واحد ونماذج بعدة متغيرات مستقلة.		
المتطلب السابق: 30701131، a30701111		
a30701435	الاقتصاد القياسي	(0-3)3
يغطي المساق المبادئ والأدوات القياسية الأساسية بما فيها تحليل الانحدار البسيط والمتعدد واختبار الفرضيات وطرق معالجة المشاكل القياسية الرئيسية كما ويغطي نماذج الانحدار غير الخطية واستخدام المتغيرات غير الكمية في تحليل الانحدار ويتطلب المساق تعلم الطلبة استخدام الحاسوب في حل المسائل والتطبيقات القياسية بما فيه استخدام برامج مثل (SPSS, STATA).		
المتطلب السابق: 30701132		

(0-3)3	تشريعات مالية وتجارية	a30704251
تتناول المادة التشريعات الخاصة بالأعمال التجارية ورجال الأعمال إذ تتناول دراسة القانون التجاري وتطوره، والعقود التجارية، والقوانين المتعلقة بالعمل المصرفي والتسهيلات المصرفية، والتشريعات الخاصة بالأوراق التجارية كالكشكات والكمبيالات والتشريعات الخاصة بالأوراق المالية كالأسهم والسندات والتشريعات الخاصة بالمصارف والمؤسسات المالية المتخصصة، والتشريعات الخاصة بالعملات الأجنبية وقانون البنك المركزي.		
(2-2)3	تطبيقات الحاسوب في الاقتصاد	30701436
تتحدث هذه المادة التطبيقية استخدام البرامج الحاسوبية الجاهزة (Exel E-views, Spss) لغايات تحليل البيانات المالية والاقتصادية وخاصة بيانات الأسواق المالية وبيانات الاقتصاد القومي النقدية والمالية، استخدام النماذج الإحصائية والتحليل التقني لغايات تتبؤ الحركات المستقبلية للمتغيرات المالية والاقتصادية كأسعار الأسهم، معدلات الفائدة، معدلات أسعار العملات، بناء النماذج الاقتصادية والمالية وتقديرها واختبارها لمتغير واحد وعدة متغيرات، تقييم النماذج من حيث الكفاءة، عدم التحيز، وقوة محتواها.		
المتطلب السابق: 30513131 , a30701435		
(0-3)3	دراسات الجدوى الاقتصادية وتقييم المشاريع	30701438
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.		
المتطلب السابق: 30704111		
(0-3)3	الاقتصاد الصناعي	30701314
الاقتصاد الصناعي بشكل أساسي عبارة عن فرع تطبيقي للاقتصاد الجزئي يهدف إلى فهم أسباب وتأثيرات هيكل السوق المختلفة على خيارات الإنتاج والأسعار. في هذه المادة سيتم التركيز على نظرية المنشأة والصناعة في الأسواق غير التنافسية، وبشكل خاص في سوق احتكار القلة، كما سيتم إلقاء الضوء على التطبيقات العملية للنظرية. توضح المادة كيف تتنافس المنشآت فيما بينها، وكيف تبني استراتيجياتها في الأسواق غير التنافسية، وأثر سلوك المنشآت على الرفاهية وعلى هيكل الأسواق وسيتم تحليل هيكل الأسواق، سلوك المنشآت، والأداء الاقتصادي في الصناعات. سيتم توجيه اهتمام خاص لسلوك المنشآت الاستراتيجي في المنافسة السريعة وغير السريعة. من المواضيع التي ستتم تغطيتها: السريعة والإنتاج في سوق احتكار القلة، عوائق الدخول، استراتيجيات الموقع، تميز المنتج، الإعلان، التكامل العمودي والأفقي، والبحث والتطوير. أيضا سيتم تحليل تأثيرات سلوك المنشآت على الرفاهية الاقتصادية والتغذية الراجعة على هيكل السوق. علاوة على ذلك، سيتم تحليل التملك وإستعمال القوة السوقية من قبل المنشآت، قوانين مقاومة الإحتكار أو / ودور السياسة الحكومية التنافسية.		
المتطلب السابق: a30701111		
(0-0)3	التدريب الميداني لطلبة الاقتصاد	30701451
التدريب الميداني في إحدى المؤسسات المالية أو المصرفية والتي يتم اختيارها من قبل إدارة الكلية وبالتنسيق مع إدارة هذه المؤسسة، وتكون مدته (8) أسابيع يزود الطالب المتدرب خلالها بمهارات العمل ذات العلاقة بتخصصه. ويتم تصميم البرنامج التدريبي من قبل المدرسين في الدائرة وبالتنسيق مع المؤسسة التدريبية شريطة موافقة الدائرة الأكاديمية. ويتولى الإشراف على الطالب المتدرب أحد أعضاء هيئة التدريس في الدائرة ويتابع أدائه وفق أسلوب التقييم الذي يقره مجلس الدائرة في الكلية.		
المتطلب السابق: اجتياز 90 ساعة		
(0-3)3	اقتصاديات البيئة والموارد	30701428
مفهوم البيئة والتلوث البيئي الناجم عن الإنتاج والاستهلاك، تأثير التلوث البيئي في الاقتصاد الوطني وتقدير تكاليفه الاقتصادية، تقييم الإنفاق الاستثماري لحماية البيئة من التلوث والحد منه، دراسة تحليلية للسياسات والبرامج الحكومية في مجال حماية البيئة من التلوث، حق الملكية والقوانين والأنظمة والمساعدات والضرائب، ويشمل الجانب العملي قيام الطلبة بزيارات ميدانية للجمعيات والمؤسسات ذات العلاقة بموضوع البيئة وتقديم ورقة بحثية في إحدى الموضوعات المطروحة في المادة.		
المتطلب السابق: a30701121		
(0-3)3	فكر وأنظمة اقتصادية	30701427
مساق التاريخ الاقتصادي مصمم لفصل دراسي واحد ولطلاب السنة الرابعة، يتم تدريسه باللغة العربية، ولكن ينبغي أن يعلم الطلبة المصطلحات الإنجليزية الخاصة بمحتوى المساق، ويشمل مساق الفكر الاقتصادي جميع المدارس الاقتصادية بدءا بالعصور القديمة وحتى الآن، وهو يحاول الاستفادة من تجاربها في تحليل ومناقشة المشكلة الاقتصادية والسياسات الاقتصادية.		
المتطلب السابق: a30701121		

30701415	اقتصاديات العمل	(0-3)3
تهدف هذه المادة إلى تعريف الطلبة بأهمية العمل في العملية الإنتاجية وتوضيح مفاهيمه المختلفة كالقوى البشرية والعمالة والبطالة، مع دراسة تحليلية لأسواق العمل من حيث محددات العرض والطلب والتوازن فيها وآثار السياسات الاقتصادية في أسواق العمل.		
المتطلب السابق: a30701121		
30701446	موضوعات خاصة في الاقتصاد	(0-3)3
يهدف هذا المساق إلى تزويد الطلبة بالمفاهيم النظرية والأساليب العملية لموضوعات مختلفة في اقتصاد المال والأعمال، من خلال التطرق إلى مواضيع ذات أهمية والمستجدات على الساحة العالمية، ومن خلال قيام الطلبة بإجراء تطبيقات عملية على تلك الموضوعات.		
المتطلب السابق: a30701121		
30702232	المحاسبة الإدارية	(0-3)3
مقدمة في المحاسبة الإدارية، تحليل العلاقة بين الحجم والتكلفة والربح، المزيج البيعي، القرارات قصيرة الأجل، قرار التسعير، الموازنات التقديرية.		
المتطلب السابق: 30702112		
30701449	التمويل الإسلامي	(0-3)3
تهدف هذه المادة إلى التعريف بالتمويل الإسلامي وأدواته وصيغ العقود الشرعية التي تقوم عليها تلك الأدوات ومقارنتها بأدوات التمويل التقليدية، التركيز على القضايا المتعلقة بالصكوك وأنواعها وخصائصها بكونها أهم أدوات التمويل والاستثمار الإسلامي، تحليل الفرص والمخاطر التي يواجهها المتعاملون في أدوات التمويل الإسلامي، إلقاء الضوء على التطورات التي تشهدها الصناعة المصرفية الإسلامية ودورها في دفع النمو وتعميق الأسواق وأثرها على عملية التنمية الاقتصادية، إطلاع الطلبة على التجارب الدولية المطبقة في مجال صناعة الصيرفة الإسلامية والآفاق المستقبلية.		
المتطلب السابق: 30704111		
a30501232	بحوث العمليات	(0-3)3
تحتوي هذه المادة على تعريف بحوث العمليات وتطورها التاريخي، وأهميتها ومجالات استخدامها، ونظرية القرارات: مصفوفة القرارات، شجرة القرارات، والبرمجة الخطية: أسلوب الرسم البياني، الطريقة المبسطة، تحليل الحساسية، نظرية الحل الثنائي، وحالات خاصة في البرمجة الخطية: أسلوب النقل، أسلوب التعيين، ونماذج شبكات الأعمال: أسلوب المسار الحرج، أسلوب بيرت.		
المتطلب السابق: 30701237		
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.		
30512121	إدارة التسويق	(0-3)3
مناقشة البعد الإداري للتسويق وتحليل البيئة التسويقية لبناء الإستراتيجيات التسويقية، ومن ثم تحويلها إلى برامج تنفيذية، ومناقشة النظريات الإدارية المختلفة للتسويق والوظائف الأساسية لإدارة التسويق داخل المنظمة.		
المتطلب السابق: 30512111		
30704432	إدارة المحافظ الاستثمارية	(0-3)3
طبيعة الاستثمار وبيئته، المحفظة الاستثمارية المثلى، نموذج تسعير الأصول الرأسمالية (CAPM)، نموذج السوق، نماذج تسعير الأربتراج (APT)، نظرية السوق الكفوءة، التنوع على المستوى الدولي، الإدارة الكفوءة للمحفظة الاستثمارية، تقييم أداء المحفظة الاستثمارية.		
المتطلب السابق: 30701241		
30704223	الأسواق والمؤسسات المالية	(0-3)3
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.		
المتطلب السابق: 30704212		

30704121	إدارة المصارف	(0-3)3
تعريف البنوك وأسباب نشأتها في الإقتصاد، النظام المالي والمصرفي في الأردن، القوائم المالية للبنك التجاري، توليد النقود، مصادر البنك التجاري، تنمية وإدارة مصادر الأموال، أسس تشغيل الأموال، أشكال توظيفات موارد البنك التجاري.		
30704212	تمويل الشركات المساهمة	(0-3)3
تتضمن المادة القيمة والزمنية للنقود، العائد والمخاطرة، تقييم الإستثمار والتمويل طويل الأجل: أساليب الموازنة الرأسمالية، تكلفة رأس المال، هيكل رأس المال والرفع، سياسة توزيع الأرباح، القرارات المالية قصيرة الأجل، إدارة رأس المال العامل، الإدارة النقدية، إدارة الذمم المدينة والمخزون التخطيط المالي طويل الأجل.		
المتطلب السابق: 30704111		
30702112	مبادئ المحاسبة (2)	(0-3)3
تضمن التسويات الجردية للإيرادات والمصاريف وللأصول المتداولة: الذمم المدينة، أوراق القبض، الصندوق، البنك، والمخزون السلعي. وكما تتضمن جرد الأصول الثابتة، والعمليات المتعلقة بالتخلص منها، تصحيح الأخطاء المحاسبية.		
المتطلب السابق: 30702111		
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 المعاينة، التقدير بفترة، إختبار الفرضيات، إختبار مقارنة بين متوسطين مجتمعين، الإنحدار البسيط ومعامل الارتباط، تحليل التباين.		
30701131	الرياضات 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، النفاصل النهائية وخصائصها، المشتقة، قواعد الاشتقاق، تحديد القيم العظمى والدنيا، التكامل: التكامل غير المحدود، قواعد التكامل المحدود وإيجاد المساحات، النفاصل الجزئي، الدوال لأكثر من متغير، التفاضل الجزئي.		