جامعة عمان العربية
AMMAN ARAB UNIVERSITY

كلية الاعمال

قسم التمويل

الخطة الدراسية للحصول على درجة البكالوريوس
في تخصص التمويل والمصارف
للعام الجامعي 2021-2022

عدد ساعات الخطة (132) ساعة معتمدة

نوع البرنامج: هجين/ عن بعد

نوع التخصص: ☐ إنساني علمي/ تقني ☐ علوم طبية

نمط التدريس	النسبة المئوية من ساعات الخطة الدراسية/ العدد	النسبة الفعلية
التعلم الإلكتروني الكامل عن بعد	10%–20% حدًا أقصى	20%
التعلم المدمج (للتخصصات الإنسانية)	40%–60% حدًا أقصى	55%
التعلم المدمج (للتخصصات العلمية)	30%–50% حدًا أقصى	
التعلم الوجاهي (للتخصصات الإنسانية)	20% حدًا أدنى	25 %
التعلم الوجاهي (التخصصات العلمية)	30% حدًا أدنى	

ملاحظة: توزع أنماط التعلم للمساقات على جميع المستويات الدراسية في البرنامج

رؤية القسم

التميز الأكاديمي والبحثي في مجال التمويل وتعزيز التنافسية في سوق العمل على الصعيدين المحلي والإقليمي

رسالة القسم

إعداد كوادر مؤهلة علميًا مدعمة بالمعارف والمهارات المالية وأخلاقيات المهنة للعمل في كافة المجالات المالية، لتلبية احتياجات المجتمع المحلي والإقليمي، وفقًا لمعايير الجودة المحلية والدولية.

رسالة البرنامج

تقديم برامج أكاديمية متميزة في التمويل والمصارف ومدعمة بالمعارف والمهارات وأخلاقيات المهنة من خلال كوادر مؤهلة وقادرة على مواكبة المعايير المحلية والدولية وفقًا لمعايير إدماج التعليم الإلكتروني.

أهداف القسم

1. إعداد كوادر مؤهلة علميا ومهنيا بمهارات عالية قادرة على التفاعل مع مهنة التمويل والصيرفة في الأسواق المالية على الصعيد المحلي والعالمي.
2. زيادة القدرات المعرفية والتفكير والإبداع لدى الطلبة في مجال العلوم المالية والمصرفية.
3. مواكبة متطلبات سوق العمل من خلال ربط الجانب النظري بالواقع العملي.
4. تشجيع البحث العلمي في مجال التمويل والمصارف.
5. تطوير البرامج والخطط الدراسية تماشيًا مع تحديات الأسواق المالية المحلية والعالمية.
6. إعداد كوادر تدريسية قادرة على مواكبة التطور التكنولوجي في مجال التعليم.

المخرجات التعليمية:

إنّ النتائج المتوخاة من هذا البرنامج هي إعداد خريجين قادرين على:

1. تبيان المجالات الأساسية في التمويل والتي تشمل الإدارة المالية والاستثمار والتحليل المالي وإدارة المخاطر.
2. توضيح المعارف والمهارات المتعلقة في مجال العلوم المالية والمصرفية.
3. تطوير قنوات الاتصال وفق متطلبات بيئة العمل في المجالات المالية المحلية والدولية.
4. تحليل البيانات المالية باستخدام الأساليب الكمية.
5. توظيف المهارات والمعارف المالية في مجالات العمل المالي والمصرفي.
6. إعداد دراسات الجدوى الاقتصادية للمشاريع.

مكونات الخطة

تتكون الخطة الدراسية لدرجة البكالوريوس في تخصص التمويل والمصارف من 132 ساعة معتمدة موزعة على النحو الآتي:

التسلسل	نوع المتطلب	عدد الساعات المعتمدة	النسبة المئوية %
أولاً	متطلبات الجامعة	27	20.5
ثانياً	متطلبات الكلية	18	13.6
ثالثاً	متطلبات التخصص	87	65.9
المجموع		132	100

نظام الترميز المعتمد في الجامعة

التسلسل	مُستوى المساق		المجال المعرفي	رمز التخصص		رمز الكُلية
	الفصل	السنة	1,2,3,4	3	0	2

المجالات المعرفية

رمز المجال	المجال المعرفي	عدد الساعات المعتمدة في الخطة الدراسية
1	الإدارة المالية والتحليل المالي	12
2	الأسواق والمؤسسات المالية والمصرفية	15
3	إدارة الاستثمار	15
4	إدارة المخاطر	12

أولاً: متطلبات الجامعة (27) ساعة معتمدة

أ. متطلبات الجامعة الإجبارية: (18) ساعة معتمدة

نوع التعلم			رقم المساق	اسم المساق	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق
إلكتروني عن بعد	مدمج	وجاهي				
	x		50511104	مهارات الاتصال والتواصل 1 (اللغة العربية)	3	50511108
	x		50511105	مهارات الاتصال والتواصل 1 (اللغة الانجليزية)	3	50511109
	x		50511108	اللغة العربية (استدراكي)	0	
	x		50511109	اللغة الإنجليزية (استدراكي)	0	
	x		50511110	مهارات الحاسوب (استدراكي)	0	
	x		50511205	المهارات الحياتية والمسؤولية المجتمعية	3	
	x		50511206	التربية الوطنية	3	
	x		50511305	الريادة والابتكار	3	
	x		50511308	العلوم العسكرية	3	
			المجموع		18	

ب. متطلبات الجامعة الاختيارية: (9) ساعة معتمدة يختارها الطالب من المساقات الآتية:

نوع التعلم			رقم المساق	اسم المساق	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق
إلكتروني عن بعد	مدمج	وجاهي				
	x		50521106	مهارات الاتصال والتواصل 2 (اللغة العربية)	3	50511104
	x		50521107	مهارات الاتصال والتواصل 2 (اللغة الانجليزية)	3	50511105
	x		50521203	مبادئ علم النفس	3	–
	x		50521204	حقوق الانسان	3	–
	x		50531101	الثقافة الإسلامية	3	–

نوع التعلم			رقم المساق	اسم المساق	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق
إلكتروني عن بعد	ممزج	وجاهي				
	x		50531205	تاريخ القدس والوصاية الهاشمية	3	–
	x		50541103	مهارات حاسوبية	3	50511110
	x		50541204	التنمية والبيئة	3	–
	x		50541206	الصحة والمجتمع	3	–
	x		50541308	لغة اجنبية	3	–
	x		50541309	الثقافة الرقمية	3	50511110
			المجموع		9	

ثانياً: متطلبات الكلية (18) ساعة معتمدة

أ. متطلبات الكلية الإجبارية (18) ساعة معتمدة

نوع التعلم			رقم المساق	اسم المساق	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق
إلكتروني عن بعد	ممزج	وجاهي				
	x		20111101	مبادئ إدارة الاعمال	3	-----
		x	20211101	مبادئ المحاسبة (1)	3	-----
		x	20311101	مبادئ الإدارة المالية	3	–––
	x		20351101	مبادئ الاقتصاد الجزئي	3	-----
	x		20541101	أساسيات نظم المعلومات الإدارية	3	-----
	x		20851101	أساسيات إدارة الموارد البشرية	3	-----
			المجموع		18	

* الساعات المعتمدة

ثالثاً: متطلبات التخصص (87) ساعة معتمدة

أ. متطلبات التخصص الإجبارية (60) ساعة معتمدة

نوع التعلم			رقم المساق	اسم المساق	س.م*	نظري	عملي	المتطلب السابق
إلكتروني عن بعد	مدمج	وجاهي						
		x	20311202	الإدارة المالية في الشركات المساهمة	3	3	---	((س)20311101)
	x		20312109	تمويل المشاريع الصغيرة والمتوسطة	3	3	---	((س)20311202)
		x	20312203	التحليل المالي	3	3	---	((س)20333101)
		x	20313108	تطبيقات الحاسوب في المالية	3	3	---	((س)20311202)
	x		20313204	الإدارة المالية الدولية	3	3	---	((س)20311202)
	x		20321201	إدارة المصارف	3	3	---	((س)20311101)
	x		20322202	المصارف الإسلامية	3	3	---	((س)20321201)
	x		20322203	الأسواق المالية وآليات التداول	3	3	---	((س)20322204)
	x		20322204	المؤسسات المالية	3	3	---	((س)20333101)
	x		20322205	إدارة الائتمان المصرفي	3	3	---	((س)20321201)
	x		20332205	المالية الريادية	3	3	---	((س)20311202)
		x	20333101	إدارة الاستثمار	3	3	---	((س)20311101)
	x		20333202	إدارة المحافظ الاستثمارية	3	3	---	((س)20333101)
	x		20333203	المشتقات والهندسة المالية	3	3	---	((س)20311202)
	x		20333205	المالية السلوكية	3	3	---	((س)20311202)

نوع التعلم			رقم المساق	اسم المساق	س.م*	نظري	عملي	المتطلب السابق
الكتروني عن بعد	مدمج	وجاهي						
	x		20334206	دراسة الجدوى الاقتصادية وتقويم المشاريع	3	3		(س)20311202)
	x		20341202	مبادئ التأمين	3	3	---	(س)20311101)
		x	20344103	الرياضيات المالية	3	3	---	(س)20311101)
		x	20344104	إدارة المخاطر المالية	3	3	---	(س)20311202)
		x	20354201	التدريب الميداني	3	---	3	اجتياز 90 س.م
المجموع					**60**	**57**	**3**	

* الساعات المعتمدة

ب. متطلبات التخصص الاختيارية: يختار الطالب (12) ساعات معتمدة من المساقات الآتية:

نوع التعلم			رقم المساق	اسم المساق	س.م*	نظري	عملي	المتطلب السابق
الكتروني عن بعد	مدمج	وجاهي						
	x		20911101	مبادئ التسويق	3	3	----	----------
		x	20133203	بحوث العمليات	3	3	---	(س)50551106)
	x		20134205	إدارة المشاريع	3	3	---	(س) 20133203)
		x	20212102	المحاسبة المتوسطة (1)	3	3	---	(س) 20211201)
	x		20312107	المالية الشخصية	3	3	---	(س) 20311101)
	x		20313205	نظم المعلومات المالية	3	3	---	(س) 20311101)

	x		20322206	النقود والمصارف	3	3	---	(20321201 (س))
	x		20322207	بنوك الاستثمار	3	3	---	(20333101(س))
	x		20344110	التحليل الإحصائي للبيانات الثانوية	3	3	---	(50531100 (س))
	x		20351102	مبادئ الاقتصاد الكلي	3	3	---	(20351101 (س))
	x		20351103	اقتصاد إداري	3	3	---	(20351101 (س))
	x		20353104	اقتصاد قياسي	3	3	---	(20351101 (س))
	x		20324201	موضوعات خاصة في التمويل	3	3	---	(20333202(س))
			المجموع		12	12	0	

ج. مواد مساندة (15) ساعة معتمدة

نوع التعلم			رقم المساق	اسم المساق	س.م*	نظري	عملي	المتطلب السابق
الكتروني عن بعد	ممزج	وجاهي						
		x	20211201	مبادئ محاسبة (2)	3	3	---	(20211101 (س))
		x	20221301	المحاسبة الادارية	3	3	---	(20211201 (س))
	x		20503103	اساليب البحث العلمي	3	3	---	-----
	x		50551106	رياضيات الأعمال	3	3	---	----
	x		50531100	مبادئ الإحصاء والاحتمالات	3	3	----	----
			المجموع		15	15		

* الساعات المعتمدة

الخطة الاسترشادية

السنة الأولى

الفصل الأول					
رقم المساق	اسم المساق	نوع التعلم	س.م*	المتطلب السابق	المتطلب المتزامن
–	متطلب جامعة اجباري	اون لاين	3		
–	متطلب جامعة اجباري	اون لاين	3		
20111101	مبادئ إدارة الاعمال	مدمج	3		
20311101	مبادئ الادارة المالية	وجاهي	3		
50551106	رياضيات الأعمال	مدمج	3		
20211101	مبادئ محاسبة (1)	وجاهي	3		
المجموع			18		

الفصل الثاني					
رقم المساق	اسم المساق	نوع التعلم	س.م*	المتطلب السابق	المتطلب المتزامن
20351101	مبادئ الاقتصاد الجزئي	مدمج	3	---	
20211201	مبادئ محاسبة (2)	وجاهي	3	مبادئ محاسبة (1)	
20851101	اساسيات ادارة الموارد البشرية	مدمج	3	–	
20541101	أساسيات نظم المعلومات الإدارية	مدمج	3	-	
20911101	مبادئ التسويق	مدمج	3		
50531100	مبادئ الإحصاء والاحتمالات	مدمج	3	–	
المجموع			18		

* الساعات المعتمدة

السنة الثانية

الفصل الأول					
رقم المساق	اسم المساق	نوع التعلم	س.م*	المتطلب السابق	المتطلب المتزامن
20321201	ادارة المصارف	مدمج	3	مبادئ الادارة المالية	
20311202	الادارة المالية في الشركات المساهمة	وجاهي	3	مبادئ الادارة المالية	
20333101	إدارة الاستثمار	وجاهي	3	مبادئ الادارة المالية	
20344103	الرياضيات المالية	وجاهي	3	مبادئ الادارة المالية	
20341202	مبادئ التأمين	مدمج	3	مبادئ الادارة المالية	
–	متطلب جامعة اجباري	اون لاين	3	–	
المجموع			18		

الفصل الثاني					
رقم المساق	اسم المساق	نوع التعلم	س.م*	المتطلب السابق	المتطلب المتزامن
20312203	التحليل المالي	وجاهي	3	إدارة الاستثمار	
20322204	المؤسسات المالية	مدمج	3	إدارة الاستثمار	
20333202	إدارة المحافظ الاستثمارية	مدمج	3	اداره استثمار	
20221301	المحاسبة الادارية	وجاهي	3	مبادئ محاسبة (2)	
20322202	المصارف الإسلامية	مدمج	3	ادارة المصارف	
–	متطلب جامعة اختياري	اون لاين	3	–	
المجموع			18		

* الساعات المعتمدة

السنة الثالثة

الفصل الأول					
رقم المساق	اسم المساق	نوع التعلم	س.م*	المتطلب السابق	المتطلب المتزامن
20322203	الأسواق المالية وآليات التداول	مدمج	3	المؤسسات المالية	
20322205	إدارة الائتمان المصرفي	مدمج	3	ادارة المصارف	
20312109	تمويل المشاريع الصغيرة والمتوسطة	مدمج	3	الإدارة المالية في الشركات المساهمة	
20332205	المالية الريادية	مدمج	3	الإدارة المالية في الشركات المساهمة	
–	متطلب تخصص اختياري	مدمج	3	–	
المجموع			15		

الفصل الثاني					
رقم المساق	اسم المساق	نوع التعلم	س.م*	المتطلب السابق	المتطلب المتزامن
20313204	الإدارة المالية الدولية	مدمج	3	الإدارة المالية في الشركات المساهمة	
20503103	أساليب البحث العلمي	مدمج	3	-----	
–	متطلب تخصص اختياري	مدمج	3	–	
–	متطلب تخصص اختياري	مدمج	3	–	
–	متطلب جامعة اجباري	اون لاين	3	–	
المجموع			15		

* الساعات المعتمدة

السنة الرابعة

الفصل الأول					
رقم المساق	اسم المساق	نوع التعلم	س.م*	المتطلب السابق	المتطلب المتزامن
20333205	المالية السلوكية	مدمج	3	الإدارة المالية في الشركات المساهمة	
20333203	المشتقات والهندسة المالية	مدمج	3	الإدارة المالية في الشركات المساهمة	
20354201	التدريب الميداني	وجاهي	3	اجتياز 90 س.م	
–	متطلب جامعه اختياري	مدمج	3	–	
–	متطلب جامعه اختياري	مدمج	3	–	
المجموع			15		

الفصل الثاني					
رقم المساق	اسم المساق	نوع التعلم	س.م*	المتطلب السابق	المتطلب المتزامن
20334206	دراسة الجدوى الاقتصادية وتقويم المشاريع	مدمج	3	الإدارة المالية في الشركات المساهمة	
20344104	إدارة المخاطر المالية	وجاهي	3	الإدارة المالية في الشركات المساهمة	
20313108	تطبيقات الحاسوب في المالية	وجاهي	3	الإدارة المالية في الشركات المساهمة	
–	متطلب جامعة اختياري	اون لاين	3	–	
–	متطلب جامعه اختياري	اون لاين	3	–	
المجموع			15		

* الساعات المعتمدة

شجرة المساقات

الكلية: الاعمال القسم: التمويل

التخصص: التمويل والمصارف البرنامج: البكالوريوس تاريخ إصدار: 2021/2022

وصف المساقات

20111101 مبادئ إدارة الأعمال (3، ن:3، ع:0، المتطلب السابق: لا يوجد، نوع التعلم (مدمج).

يهدف هذا المساق الى تزويد الطلاب بفهم شامل للمفاهيم الأساسية للإدارة والمدارس الإدارية المختلفة، مما يمكنهم من فهم أعمق لكيفية عمل المنظمات وأدارتها بفعالية. كما يشمل المساق التعرف على الوظائف الأساسية للإدارة وكيفية تفاعلها مع بعضها البعض لتحقيق الأهداف التنظيمية، ويركز أيضا على تطوير المهارات الإدارية الأساسية بما في ذلك حل المشكلات بطرق إبداعية، وتنظيم الوقت بكفاءة واستغلال الموارد المتاحة بأفضل طريقة، بالإضافة الى ذلك يتضمن المساق تعزيز مهارة التواصل بين المستويات الإدارية المختلفة داخل المنظمة والتفاعل الناجح مع عناصر البيئة الخارجية.

20211101 مبادئ محاسبة (1) (3،ن:3،ع:0، المتطلب السابق :لا يوجد) نوع التعلم وجاهي

يهدف هذا المساق الى تعريف الطالب على علم المحاسبة والنظام المحاسبي وعناصره الأساسية ونظام القيد المزدوج والعمليات المتعلقة برأس المال، والعمليات النقدية، وعمليات البضاعة، والذمم المدينة، وإعداد ميزان المراجعة ومعرفة عناصر القوائم المالية.

20311101 مبادئ الادارة المالية (3، ن: 3 ، ع: 0المتطلب السابق: لا يوجد) نوع التعلم :وجاهي

يهدف هذا المساق الى تعريف الطلبة بالجوانب الأساسية عن دور وبيئة الادارة المالية وعن اهم المفاهيم في الادارة المالية والطرق التحليلية التي تساعد الطلبة على فهم وتحليل ادوات التحليل المالي بأشكاله المختلفة ويوازن هذا المساق ما بين النظرية والتطبيق وخاصة بما يتعلق بمفهوم وقياس القيمة الزمنية للنقود.

20351101مبادئ الاقتصاد الجزئي (3، ن: 3 ، ع: 0المتطلب السابق: لا يوجد) نوع التعلم: مدمج

يهدف هذا المساق الى التعرف على المبادئ الاساسية المتعلقة بعلم الاقتصاد وبتعريفه واهدافه وادوات التحليل الاقتصادي مع عرض لاهم النظم الاقتصادية الموجودة في عالمنا واستعراض اهم المرتكزات التي تقوم عليها، وبيان موقفها من المشكلة الاقتصادية وطريقة علاجها كما يركز المقرر على توضيح اهم موضوعات النظرية الاقتصادية الجزئية مثل نظرية العرض والطلب وقانون العرض والطلب وسلوك المستهلك، والقدرة على احتساب المرونات والانتاج والتكاليف بالإضافة الى التحليل الفكري الناقد و التنبؤ بما تحتاجه السوق لمعرفة سلوك المستهلك والسوق.

(20541101)، أساسيات نظام المعلومات الإدارية، (الساعات المعتمدة 3، ن: 3، ع: 0)، المتطلب السابق: لا يوجد، نوع التعلم: مدمج.

يهدف هذا المساق إلى التعرف على المفاهيم الأساسية لنظم المعلومات الإدارية وتطبيقاتها في منظمات الأعمال. ويتضمن التعريف بنظم المعلومات الإدارية وتصنيفها ووظائفها ومكوناتها والبنية التحتية التقنية الخاصة بها، وتأثير هذه النظم على المستويات الإدارية المختلفة في المنظمة. والتعرف على أهمية إدارة نظم المعلومات وتأثيرها على منظمات الأعمال.

20851101 أساسيات إدارة الموارد البشرية (3، ن:3، ع:0، المتطلب السابق: لا يوجد، نوع التعلم مدمج).

يهدف هذا المساق إلى تزويد الطلاب بفهم شامل لدور إدارة الموارد البشرية في المنظمات وكيفية تكاملها مع عمليات المنظمة. سيتعلم الطلاب كيفية شرح وظائف إدارة الموارد البشرية المختلفة وأهميتها في تحقيق أهداف المنظمة. كما سيغطي المساق طرق تصميم وصف الوظيفة وتصنيفها وتقييمها، إلى جانب التخطيط الفعال للموارد البشرية وتنفيذ إجراءات الاستقطاب والاختيار والتعيين. سيتم أيضًا التركيز توضيح طرق إدارة وتقييم الأداء وأسس تحديد التعويضات والمنافع للموارد البشرية. أخيرًا، سيكتسب الطلاب مهارات تطبيقية في استقطاب وتطوير والمحافظة على الموارد البشرية وتعزيز نسبة الرضا الوظيفي من خلال تطبيقات عملية ودراسات حالة.

20311202 الإدارة المالية في الشركات المساهمة (3، ن: 3 ، ع:0 المتطلب السابق: مبادئ الإدارة المالية) نوع التعلم: وجاهي

يهدف هذا المساق الى تعريف الطلبة بمفهوم واهمية الادارة المالية والتعرف على مشكلة الوكالة وتكاليفها، كما يتضمن المساق التعرف على العائد والمخاطرة واكساب الطلبة مهارات احتساب معدلات الفائدة وتقييم الاسهم والسندات، والتعرف على اهم اساليب الموازنة الرأسمالية وإدارة الهيكل المالي لشركات، وسياسة توزيع الارباح مع التعرض للقرارات المالية المهمة في ذلك المجال مثل قرار استبدال الأصل والمفاضلة بين استئجاره وشرائه.

20312109 تمويل المشاريع الصغيرة والمتوسطة 3(، ن: 3 ، ع: 0المتطلب السابق: الإدارة المالية في الشركات) نوع التعلم :مدمج

بهدف هذا المساق الى تعريف الطلبة على أنواع المشروعات الصغيرة والمتوسطة، والقرارات المتعلقة في اختيار نوع وموقع وطرق تمويل المشروع، والوظائف الإدارية والمالية والتنفيذية في المنشآت الصغيرة والمتوسطة، كما يهدف هذا المساق لتمكين الطلبة من تحليل البدائل المتاحة من المشروعات الصغيرة والمتوسطة ووضع أسس متابعة لهذه المشاريع للتأكد من نجاحها وتجنيبها أية مشاكل أو عوائق تعترضها.

20312203 التحليل المالي (3، ن: 3 ، ع: 0 المتطلب السابق: مبادئ إدارة الاستثمار) نوع التعلم: وجاهي

يهدف هذا المساق لتعريف الطلبة بأهمية أساليب التحليل المالي وأدواته ومعاييره ومجالاته وكيفية صياغة توصيات جيدة لمعالجة نقاط الضعف التي يكشفها التحليل المالي من خلال اكساب الطلبة مهارات التحليل المالي باستخدام النسب المالية وذلك لغايات تقدير سيولة الشركة، وتقدير ربحية الشركة، والتنبؤ باحتياجاتها المالية، بالإضافة الى التحليل الفكري الناقد لأوضاع الشركة والتنبؤ وتقدير قيمتها كمشروع عامل بالإضافة إلى التنبؤ بإمكانية تعثرها.

20313108 تطبيقات الحاسوب في المالية (3، ن: 3 ، ع: 0المتطلب السابق:) الإدارة المالية في الشركات، نوع التعلم: وجاهي

يهدف هذا المساق إلى تعريف الطلبة بأهمية استخدام الحاسوب في المالية والبنوك، واكساب وتحسين مهارات الطلاب في تطبيق برامج الحاسوب في التحليل المالي وتقييم المشاريع الاستثمارية وجدولة القروض واحتساب القيمة الزمنية للنقود.

20313204 الادارة المالية الدولية (3 ، ن: 3 ، ع: المتطلب السابق: الإدارة المالية في الشركات المساهمة) نوع التعلم: مدمج

يهدف هذا المساق على تمكين الطلبة من التعرف على مفهوم الادارة المالية الدولية، وماهية الشركات متعددة الجنسية وطرق عملها، وتطور نظام النقد الدولي تاريخيا، وميزان المدفوعات ومكوناته، وسوق الصرف الأجنبي، كما يتضمن المساق التعرف على العمليات المصرفية الدولية والتي تشمل الحوالات الخارجية و الاعتمادات المستندية و خطابات الضمان ومن خلال هذا المساق نتوقع ان يكون الطالب قادرا على التحليل والتنبؤ بما تحتاجه بيئة العمل في المجالات المالية المحلية والدولية والقدرة على توظيف المعرفة النظرية في التطبيق وتقديم الحلول.

20321201 ادارة المصارف (3، ن: 3 ، ع: المتطلب السابق: مبادئ الإدارة المالية) نوع التعلم: مدمج

يهدف هذا المساق على دراسة والتعرف على المفاهيم الأساسية عن الجهاز المصرفي بشكل عام ومكوناته والدور الذي يقوم به في الاقتصاد؛ ومصادر أموال مؤسساته ومبادئ تشغيل هذه الأموال، وتزويد الطلبة بالمعرفة عن وظائف وأهمية البنك المركزي وعلاقته بالمصارف التجارية من ناحية وكيفية إدارة المصارف التجارية واهم الوظائف المختلفة التي يقوم بها من ناحية اخرى، وأخيرًا كيفية تقييم السياسات الائتمانية المتبعة في الجهاز المصرفي وطبيعة المخاطر التي يواجهها وتقديم الحلول.

20322202 المصارف الإسلامية (3، ن: 3 ، ع: المتطلب السابق: إدارة المصارف) نوع التعلم: مدمج

يهدف هذا المساق الى تعريف الطلبة بطبيعة عمل المصارف الإسلامية التي تقوم على أساس تطبيق الشريعة الإسلامية في المجال المصرفي. كما يركز المساق على أهمية التمييز بين المصارف الإسلامية وقريناتها من المصارف التقليدية. ويتناول المساق موضوعات تتعلق بالنظام الاقتصادي والمصرفي الإسلامي ومفاهيمها الأساسية وأدوات التمويل الإسلامية كالمضاربة والمشاركة والإجارة والمرابحة و الإستصناع وتمكين الطلبة على تحليل القوائم المالية الخاصة بالمصارف الإسلامية وتقييم مصادر الدخل والتمويل لديها وتقديم الحلول.

20322203 الأسواق المالية واليات التداول (3، ن: 3 ، ع: المتطلب السابق: المؤسسات المالية) نوع التعلم: مدمج

يهدف هذا المساق على تمكين الطلبة من التعرف على ماهية الأسواق المالية بأنواعها (الفورية والمستقبلية بما فيها أسواق الخيارات) والتعرف على الأدوات الاستثمارية المختلفة، كما يهدف الى التعرف على اليات التداول وتوضيح

مقومات القرار الاستثماري في التداول، ومن خلال هذا المساق نتوقع ان يكون الطالب قادرا على التحليل والاسواق المالية باستخدام التحليل الاساسي والفني.

20322204 المؤسسات المالية (3، ن: 3 ، ع: المتطلب السابق: إدارة الاستثمار) نوع التعلم :مدمج

يهدف هذا المساق لتزويد الطلبة بالمفاهيم والمعلومات الضرورية ذات العلاقة بالجهاز المالي والمصرفي بدءاً بأهمية النظام المالي ودور مؤسساته وانتهاء بالمؤسسات المالية الدولية، حيث سيتناول هذا المساق أهم المؤسسات المالية، والتي من أهمها البنوك المركزية، البنوك التجارية، المصارف الإسلامية، البنوك المتخصصة، بنك الانماء الصناعي وتنمية المدن والقرى، مؤسسات وشركات التأمين، مؤسسة الضمان الاجتماعي، صناديق الاستثمار والتقاعد والادخار الوظيفي، المؤسسات المالية الدولية، ومن خلال هذا المساق نتوقع ان يكون الطالب قادرا على تحليل دور المؤسسات المالية والدولية في التنمية الاقتصادية وتوظيف المعرفة النظرية في التطبيق من خلال تقيم دور المؤسسات المالية.

20322205 إدارة الائتمان المصرفي (3، ن: 3 ، ع: المتطلب السابق: إدارة المصارف) نوع التعلم: مدمج

بهدف هذا المساق لتعريف الطلبة بنشأة الائتمان المصرفي ماهيته وأهميته وعلاقته الائتمان بالمتغيرات النقدية والاقتصادية، وخلق الائتمان المصرفي، وتنظيم الائتمان المصرفي والرقابة عليه، وأنواع الائتمان المصرفي، الاستعلام والتحقق في إدارة الائتمان، معايير منح الائتمان المصرفي، وتمكين الطلبة من تحليل مخاطر الائتمان المصرفي، وقواعد منح الائتمان المصرفي، والتحليل الائتماني (النوعي والفني).

20332205 المالية الريادية (3، ن: 3 ، ع: المتطلب السابق: الإدارة المالية في الشركات) نوع التعلم: مدمج

يهدف هذا المساق الى تعريف الطلبة بمفهوم المالية الريادية التي هي عبارة عن مجموعة من الأفكار التي تنطبق على مجموعة واسعة من المنشآت، من منشأت البرمجيات والمشاريع الصغيرة والتكتلات الدولية الكبرى. كما يهدف هذا المساق الى تعريف الطلبة على الاحتياجات التمويلية للمنشآت والتعرف على اعداد الدراسة الاقتصادية للمشروعات، وإكساب الطلبة والمهارات الازمة لأعداد وتصميم المشروع الخاص بالمواصفات التي يرغب بها والقدرة على اكتشاف اهم مصادر التمويل للمشاريع الريادية والتمييز بين مصادر التمويل.

20333101 إدارة الاستثمار (3، ن: 3 ، ع: المتطلب السابق: مبادئ الإدارة المالية) نوع التعلم: وجاهي

يهدف هذا المساق لتعريف الطلبة بمفهوم الاستثمار وبدائله المختلفة كالأسهم والسندات والخيارات والعقود الآجلة وادوات الاستثمار المختلفة، والتعرف على القرارات الاستثماري بالتفصيل ومصادر تمويل الاستثمارات، والتعرف على مفهوم العائد والمخاطرة، كما يهدف هذا المساق الى تمكين الطلبة من تحليل العائد والمخاطرة للمشروعات الاستثمارية وتوظيف المعرفة النظرية في التطبيق من خلال تقييم بدائل الاستثمار المختلفة.

20333202 إدارة المحافظ الاستثمارية (3، ن: 3 ، ع: المتطلب السابق: إدارة استثمار) نوع التعلم: مدمج

يهدف هذا المساق الى تعرف الطلبة بمفهوم الاستثمار واهميته واهداف وانواع الاستثمار، كما يهدف هذا المساق إلي تعرف الطالبة على نظرية المحافظ الاستثمارية، والتوازن في أسواق رأس المال و تقييم أداء المحفظة. وسوف يتعلم الطلاب كيفية وضع أهداف الاستثمار وكيفية بناء وإدارة وتقييم المحفظة الاستثمارية، وتمكين الطلبة من القدرة على كيفية قياس وتحليل العائد والمخاطرة للمحافظ الاستثمارية والقدرة على توظيف المعرفة النظرية في التطبيق وتقيم المحفظة الاستثمارية.

20333203 المشتقات والهندسة المالية (3، ن: 3 ، ع: 0المتطلب السابق: الإدارة المالية في الشركات المساهمة) نوع التعلم: مدمج

يهدف هذا المساق إلى تعرف الطلبة بالمفاهيم الأساسية للمشتقات المالية مثل الخيارات، العقود الآجلة، العقود المستقبلية والمقايضات وطرق تسعيرها والمهارات اللازمة لتقييمها وكيفية توظيفها للتحوط من المخاطر. كما يهدف إلى التعريف بالاستراتيجيات اللازمة للتعامل مع المشتقات المالية المختلفة ولقدرة على توظيف المعرفة النظرية في التطبيق من خلال الاستثمار في المشتقات المالية.

20333205 المالية السلوكية 3 (، ن: 3 ، ع: 0المتطلب السابق: الإدارة المالية في الشركات) نوع التعلم: مدمج

يهدف هذا المساق الى تعريف الطلبة على المفاهيم النفسية المؤثرة على السلوك والقرارات المالية للمستثمرين وتوضيح العديد من المواضيع التي تتعلق بتطبيق مداخل المالية السلوكية والتحيز في القرارات للمستثمر الفرد او الشركات المالية. كما يهدف هذا المساق لتمكين الطلبة من تحليل السلوك النفسي وأثره على اتخاذ القرارات المالية في الاسواق المالية.

20334206 دراسة الجدوى الاقتصادية وتقويم المشاريع (3، ن: 3 ، ع: 0المتطلب السابق: أدارة مالية في الشركات المساهمة) نوع التعلم: مدمج

يهدف هذا المساق الى تعرف الطلبة بكيفية اختيار المشاريع ، من خلال التعريف بمفهوم دراسة الجدوى واهميتها والتعرف على عناصرها ومراحلها المختلفة باستخدام المعلومات الاقتصادية والمالية والفنية المتاحة. كما يهدف هذا المساق على تمكين الطلبة من تحليل مراحل دراسات الجدوى المختلفة والقدرة على تحليل البدائل الاستثمارية واتخاذ القرار الاستثماري ذو الجدوى الاقتصادية والقدرة على توظيف المعرفة النظرية في التطبيق وتقديم الحلول بما بتناسب مع مختلف المشارع الاستثمارية.

20341202 مبادئ التأمين (3، ن: 3 ، ع: 0المتطلب السابق: مبادئ الإدارة المالية) نوع التعلم: مدمج

بهدف هذا المساق الى تعرف الطلبة بمفهوم الخطر واشكاله والعوامل المساعدة على الخطر، ومفهوم التأمين وانواعه وفوائده والشروط والمبادئ التي ينطوي عليها اسلوب العمل التأميني، ويهتم بدراسة إعادة التأمين مفهومه وتاريخ نشأته

واهدافه طرقه وأساليبه، كما بهدف هذا المساق الى تمكين الطلبة من التنبؤ وتحليل بما تحتاجه شركات التأمين والقدرة على تطور أنواع التأمين وكيفية تطبيقها.

20344103 الرياضيات المالية (3، ن: 3 ، ع: 0المتطلب السابق: مبادئ الإدارة المالية) نوع التعلم: وجاهي

يهدف هذا المساق الى تعريف الطلبة بالمفاهيم والمعلومات الضرورية حول طرق حساب الفائدة البسيطة والفائدة المركبة والتعرف وفهم القيمة الزمنية للنقود وتمكين الطلبة من القدرة على تحليل طرق تقييم المقترحات الاستثمارية ومعيار القبول والرفض لها.

20344104 إدارة المخاطر المالية (3، ن: 3 ، ع: 0المتطلب السابق: الإدارة المالية في الشركات) نوع التعلم: وجاهي

يهدف هذا المساق الى تعريف الطلبة الوظائف الرئيسية لإدارة المخاطر المالية ودورها في نظام إدارة الشركات. كما يوفر للطلاب أدوات وطرق تقييم المخاطر المالية والتخفيف من حدتها، كما يهدف هذا المساق الى ان يكون الطالب قادر على تحليل وحساب تكلفة مخاطر سعر الفائدة والمخاطر السوقية والتشغيلية والقدرة على توظيف المعرفة النظرية في التطبيق وتقديم الحلول بما بتناسب مع مختلف انواع المخاطر المالية.

20354201 التدريب الميداني (3 ، ن:0 ، ع:3) المتطلب السابق (اجتياز 90 ساعه). نوع التعلم :وجاهي

يهدف هذا المساق الى تعريف الطلبة على المؤسسة وأقسامها وطبيعة نشاط كل قسم منها بشكل عام، مع التركيز على النظم المالية المطبقة في المؤسسة وأسس تحليلها ومتابعة العملية المالية والتدريب على جميع المعاملات المالية ذات العلاقة بالاستثمار وتوظيف الأموال في المؤسسة المالية، كما يهدف هذا المساق الى ان يكون الطالب قادر على اكتساب المهارات الازمة للعمل في جميع المؤسسات المصرفية وغير المصرفية، كالبنوك وشركات التأمين وشركات الاستثمار والتمويل وشركات الوساطة المالية والصرافة والاستثمارات المالية والضريبية من خلال التدريب العملي في إحدى المؤسسات سواء كانت حكومية أو خاصة، بحد أدنى مقداره 90 ساعة تدريب عملية.

20911101 مبادئ التسويق (3 ،ن:3 ،ع:0 ، المتطلب السابق : لا يوجد). نوع التعلم مدمج

يهدف المساق بشكل عام إلى دراسة التسويق كمبادئ وأسس ومفاهيم أوليه وأهداف التسويق والعوامل المؤثرة عليه ويهدف هذا المساق إلى تعريف الطلبة بالمبادئ والمفاهيم التسويقية الحديثة ويشمل دراسة تطور مفاهيم التسويق وعناصر مزيجه وركائز بنائه ومنافعه وانواعه وعيوبه، والبيئة التسويقية وتجزئة التسويق، وسلوك المستهلك، ومعلومات وبحوث التسويق، والأسواق المستهدفة، وتطوير المنتجات، والقنوات التوزيعية، ووضع السياسات السعرية والاتصالات التسويقية المتكاملة وعناصره الترويجية والتسويق الالكتروني ومنافعه ومزاياه واهميته.

20133203 بحوث العمليات (3، ن:3، ع:0، المتطلب السابق: رياضيات الأعمال، نوع التعليم: وجاهي)

يهدف هذا المساق إلى تعميق فهم الطلاب لأساسيات بحوث العمليات وتطبيقاتها في العمليات الإدارية. يركز على تطوير المهارات العملية لاتخاذ القرارات الإدارية من خلال المدخلات الكمية، مما يمكّن الطلاب من تحليل المواقف والحالات الإدارية بطريقة كمية وموضوعية. يتضمن المساق تطوير الكفايات اللازمة في عمليات اتخاذ القرارات الإدارية باستخدام أساليب رياضية تحليلية بما في ذلك تقييم فاعلية النماذج الرياضية في العمليات الإدارية المختلفة. يهدف المساق أيضًا إلى تزويد الطلاب بالأدوات اللازمة لتطبيق النظريات والمفاهيم الرياضية على حالات عملية في سياق الإدارة، مما يعزز قدرتهم على تحليل المشكلات وإيجاد حلول مبتكرة وفعالة.

20134205 إدارة المشاريع (3، ن:3، ع:0، المتطلب السابق: بحوث العمليات، نوع التعليم: مدمج)

يهدف هذا المســـاق إلى تزويد الطلاب بفهم عميق للأســـاليب العلمية (النوعية والكمية) المطبقة في جميع مراحل المشــروع، وتعليم الطلبة كيفية التحليل النقدي وتقييم موارد المشــروع، وتقدير التكاليف بكفاءة وفعالية. يركز المســاق على تطوير مهارات تنفيذ طرق جدولة المشاريع، مثل استخدام المخططات الشبكية، لضمان التسليم الفعال للمشروع. بالإضــافة إلى ذلك، يشــمل المســاق تطوير الكفايات اللازمة لإدارة المشــروع بشــكل فعال، بما في ذلك تشــكيل الفرق والتنظيم المناسب للمشروع. كما يتضمن تطوير حلول للتحديات والمشكلات التي قد تواجه المشاريع في المنظمة، مما يمكّن الطلاب من تطبيق مهاراتهم والاستثمار في قدراتهم في بيئات العمل الواقعية.

20212102 محاسبة متوسطة (ا) (3، ن:3، ع:0، المتطلب السابق: مبادئ محاسبة (2)) نوع التعلم :وجاهي

يهدف هذا المساق الى تعريف الطالب على الإطار المفاهيمي للمحاسبة المالية، واعداد القوائم المالية ذات الغرض العام والذمم المدينة، وتقييم المخزون السلعي والممتلكات والمصانع والمعدات والاهتلاك وفقاً لمعايير المحاسبة الدولية.

20312107 المالية الشخصية (3، ن: 3 ، ع: 0المتطلب السابق: مبادئ الإدارة المالية) نوع التعلم: مدمج

يهدف هذا المساق الى تعريف الطلبة بأساسيات المالية الشخصية. من خلال تعريف الطلبة على كيفية ادارة وتكوين ميزانية الدخل والنفقات، إدارة الأموال، الضرائب، الاستثمارات، والقروض الاستهلاكية، وتخطيط التقاعد، وملكية السكن والتأمين واكساب الطالبة مهارات تتعلق في تحليل الدخل والاستثمار.

20313205 نظم المعلومات المالية (3، ن: 3 ، ع: 0المتطلب السابق: مبادئ الإدارة المالية**) نوع التعليم: مدمج**

يهدف هذه المساق الى تعريف الطلبة على المفاهيم الخاصة بالنظم المالية للبنوك وشركات الصرافة والشركات المالية والبرمجيات المستعملة في البنوك مما يحقق السرعة والاتقان في العمل المصرفي والادوات والاجهزة المستخدمة في البنوك مما يوفر بيئة خصبة للعمل المالي بالسرعة والاتقان وتقليل الجهد وكفاءة العمل من حيث الجودة، كما يهدف هذه المساق الى اكساب الطلبة المهارات الخاصة باستخدام البرامج المتخصصة ذات الصلة بالعمليات المصرفية من ناحية والرامج الخاصة في الاسواق المالية من ناحية اخرى.

20322206 النقود والمصارف (3، ن: 3 ، ع: 0المتطلب السابق: إدارة المصارف) نوع التعلم: مدمج

يهدف هذا المساق الى تعريف الطلبة بماهية النقود والبنوك وتطور النظم النقدية، والسياسات المتبعة من قبل الدولة في تحقيق أهدافها النقدية، كما تركز هذه المادة على نشأة النقود ووظائفها وأنواعها وأهميتها في النظم الاقتصادية المختلفة.

20322207 بنوك الاستثمار (3، ن: 3 ، ع: 0المتطلب السابق: إدارة الاستثمار) مدمج

يهدف هذا المساق الى تعريف الطلبة بالمفاهيم والمعلومات الضرورية المتعلقة بالاستثمار، كما يهدف هذا المساق الى تمكين الطلبة من التعرف الى الطرق التحليلية التي تساعد الطلبة على تحليل دور بنوك الاستثمار في التنمية الاقتصادية واهميتها في تنشيط الاسواق المالية، وتقديم الخدمات المالية للشركات، وتقييم الاوراق المالية، والتعرف على الفرق بينها وبين البنوك التجارية.

20344110 التحليل الإحصائي للبيانات الثانوية (3، ن: 3 ، ع: 0المتطلب السابق: مبادئ الإحصاء والاحتمالات) نوع التعلم: مدمج

يهدف هذا المساق الى تعريف الطلبة لأساسيات النظري والتطبيقي في التحليل الإحصائي، مثل نظرية القياس للبيانات، أساليب التحليل والقياس، نظرية الانحدار البسيط/ المتعدد، كما يهدف هذا المساق على تمكين الطلبة من القدرة على التطبيق والتحليل باستخدام البرامج الاحصائية المختلفة من خلال تطبيقات عملية في المجالات الاقتصادية بالإضافة الى معرفة تحليل السلاسل الزمنية والمقطعية.

20351102 مبادئ الاقتصاد الكلي (3، ن: 3 ، ع: 0المتطلب السابق: مبادئ الاقتصاد الجزئي) مدمج

يهدف هذا المساق الى تعريف الطلبة على مفهوم الاقتصاد الكلي والمشكلات الاقتصادية ومؤشرات الاقتصاد الكلي مثل مواضيع تخص البطالة والتضخم والناتج المحلي والدخل القومي، والنظريات الحديثة في تحديد مستوى الدخل التوازني وطرق قياسها والمشاكل التي تواجه حسابات الدخل القومي والفرضيات التي استندت عليها كل من النظرية الكلاسيكية والنظرية الحديثة. كما يهدف هذا المساق الى تمكين الطلبة من تحليل واحتساب الناتج القومي الإجمالي والتحليل الفكري الناقد بأهمية النقود والبنوك ودورهما في عملية التنمية الاقتصادية، والتجارة الخارجية.

20351103 اقتصاد إداري (3، ن: 3 ، ع: 0المتطلب السابق: مبادئ الاقتصاد الجزئي) مدمج

يهدف هذا المساق الى تعريف الطلبة على المفاهيم الاولية للاقتصاد الاداري وعلى تطبيقات النظرية الاقتصادية والتحليل الاقتصادي واستخدامها في الادارة وذلك من خلال دراسة الطلب والتنبؤ به وقرارات الانتاج والايرادات وتحليل التكاليف الانتاج، كما يهدف هذا المساق الى تمكين الطلبة من تحليل واحتساب الاسعار والارباح بهدف اتخاذ القرارات ورسم السياسات الاقتصادية والإدارية على مستوى الوحدة الإنتاجية.

20353104 اقتصاد قياسي (3، ن: 3 ، ع: 0المتطلب السابق: اقتصاد جزئي) نوع التعليم: مدمج

يهدف هذه المساق الى تعريف الطلبة على المفاهيم الشاملة للنظرية الاقتصادية وبعض الاسس في الرياضيات واستخدام النموذج القياسي، لغرض تحليل واختبار النظريات الاقتصادية، كما يهدف هذه المساق الى اكساب الطلبة المهارات في رسم السياسات واتخاذ القرارات بناء على نتائج التحليل باستخدام النماذج القياسية، كما يهدف هذه المساق الى اكساب الطلبة المهارات الخاصة بالتطبيقات على الحاسوب باستخدام البرامج الاحصائية المختلفة.

20324201 موضوعات خاصة في التمويل (3، ن: 3 ، ع: 0المتطلب السابق: إدارة المحافظ الاستثمارية) نوع التعليم: مدمج

يهدف هذا المساق إلى تعريف الطلبة بأهم التطورات والقضايا الحديثة في تخصص التمويل وتقديم فهم مبسط لعدة مواضيع مثل تسعير الأصول وتمويل الشركات وكفاءة السوق والاندماج والاستحواذ والتكنولوجيا المالية وغيرها من المواضيع المستجدة.

20211201 مبادئ محاسبة (2) (3، ن:3، ع:0، المتطلب السابق: مبادئ محاسبة (1)) نوع التعلم: وجاهي

يهدف هذا المساق الى تعزيز فهم الطلاب للمفاهيم الأساسية للمحاسبة والمبادئ ومعرفة مفهوم الجرد والمعالجة المحاسبية المتعلقة بالتسويات الجردية اللازمة والذمم المدينة واوراق القبض و الاستثمارات المالية بالأسهم والسندات والعمليات المتعلقة بالمخزون السلعي وطرق جردها إضافة الى المعالجة المحاسبية للأصول غير المتداولة وطرق اهتلاكها وكما يتطرق الى المعالجة المحاسبية بما يخص أوراق الدفع قصيرة الاجل والسندات ومعرفة اثرها على القوائم المالية نتيجة اجراء التسويات والمعالجة المحاسبية حسب معايير الإبلاغ المالي .

20221301 المحاسبة الادارية (3،ن:3،ع:0 ،المتطلب السابق: مبادئ محاسبة (2)) نوع التعلم: وجاهي

يهدف هذا المساق الى التعرف على مفاهيم وأساسيات المحاسبة الإدارية وأهدافها واكتساب مهارة تصنيف التكاليف والتعامل معها، بالإضافة الى تطبيق أدوات المحاسبة الإدارية، وإعداد الموازنات التقديرية الشاملة وإعداد التقارير الملائمة لمتخذي القرار في منظمات الاعمال.

(20503103)، أساليب البحث العلمي، (الساعات المعتمدة 3، ن: 3، ع: 0)، المتطلب السابق: مبادئ الإحصاء والاحتمالات، نوع التعلم: مدمج

يهدف هذا المساق على دراسة أسس وقواعد الطريقة العلمية في البحث، ابتداء بالتعريف بمفهوم البحث العلمي، واستعراض مناهج البحث العلمي، وتتبع خطوات الطريقة العلمية في تحديد المشكلة وصياغة الفرضيات وكيفية بناء الإطار النظري واستعراض الدراسات السابقة. كما يبين كيفية تصميم البحث ووضع منهجيته. فضلاً عن استعراض أدوات جمع المعلومات اللازمة لإجراء البحث واختيار العينة. كما يتضمن كيفية إجراء التحليل الإحصائي لهذه المعلومات، والتوصل إلى النتائج.

50551106 رياضيات الاعمال (3، ن: 3 ، ع: 0المتطلب السابق: لا يوجد) نوع التعليم : مدمج

يركز هذا المساق على الأدوات الأساسية في علم الرياضيات وتعلم كيفية استخدام هذه المعرفة والادوات لفهم، وشرح، وحل الاحداث والمشاكل في عالم الاقتصاد وإدارة الاعمال الحقيقي. وتشمل المواضيع في علم الرياضيات التي سوف يتم التعامل معها في هذا المساق: المعادلات والإقترانات بدرجاتها المختلفة، والجبر، والمصفوفات والبرمجة الخطية، واللوغاريتمات والتفاضل والتكامل.

50531100 مبادئ الإحصاء والاحتمالات (3،ن:3،ع:0، المتطلب السابق: لا يوجد). نوع التعلم: مدمج

البيانات وتمثيلها بالجداول والرسم، مقايس النزعة المركزية والتشتت، طرق العد، التباين، توزيع ذات الحدين، قوانين الاحتمال، المتغيرات العشوائية، توزيعات المعاينة، الارتباط والانحدار، معامل الارتباط.