



جمهورية العراق / وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
كلية صدر العراق الجامعة الأهلية
القسم ادارة الاعمال
نموذج وصف المادة الدراسي



نموذج وصف مادة
الرياضيات لادارة الاعمال
(2025 / 2024)

Module Delivery	الرياضيات لادارة الاعمال	اسم المادة
☒ نظرية ☐ محاضرة ☐ مختبر ☐ برنامج تعليمي ☒ عملي ☐ ندوة	Basic learning activities	نوع الوحدة
	BA1104	رمز الوحدة
	6	عدد الساعات حسب نظام ECTS
	150	SWL ساعة/فصل دراسي
1	الفصل الدراسي للتسليم	1
	رمز الكلية	رمز القسم العلمي
	e-mail	رئيس القسم
	مؤهلات قائد الوحدة	اللقب العلمي لرئيس القسم
	e-mail	مدرس المادة
	e-mail	اسم المراجع النظراء
	رقم الإصدار	تاريخ موافقة اللجنة العلمية

العلاقة مع المواد الدراسية الاخرى			
	Semester	None	وحدة المتطلبات المسبقة
لا يوجد	Semester	لا يوجد	وحدة المتطلبات المشتركة

اهداف المادة الدراسية ونتائج التعلم والمحتويات الإرشادية	
يهدف المقرر الى تعريف وتدريب الطالب على المبادئ الاساسية لمادة الرياضيات مما يعمق فهم الطالب عند الانتقال الى مراحل اخرى متقدمة.	أهداف المادة الدراسية
1. توظيف المعارف الرياضية وتطبيقاتها في مواقف الحياة العملية. 2. بناء معارف رياضية للطالب من خلال استكشاف المشكلات وحلها. 3. استعمال الرموز والمصطلحات الرياضية الصحيحة.	مخرجات التعلم للمادة الدراسية



جمهورية العراق / وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
كلية صدر العراق الجامعة الأهلية
القسم ادارة الاعمال
نموذج وصف المادة الدراسي



استيعاب الربط بين الرياضيات وغيرها من الفروع الاخرى.	
تعتمد المحتويات الارشادية لمادة الرياضيات على مستوى و نطاق الدورة، الموضوعات الشائعة التي يمكن تغطيتها في الرياضيات ما يلي: 1. المجموعات: العمليات الجبرية على المجموعات. 2. الدوال: تعريف الدالة، انواع الدوال، الغايات و الاستمرارية. 3. حساب التفاضل والتكامل: دراسة المفاهيم الرياضية و تزويد الطلاب باستيعاب شامل للمفاهيم الرياضية و بعض التطبيقات. 4. المتجهات و المصفوفات: العمليات الجبرية على المصفوفات، جمع وطرح المصفوفات، ضرب المصفوفات، معكوس المصفوفة، مبدلة المصفوفة، المحددة.	المحتويات الإرشادية

استراتيجيات التعلم والتعليم	
المحاضرات: يتم تقديم المواد الدراسية من خلال جلسات المحاضرات التي تقدم من خلال التدريسي في الموضوعات. تهدف المحاضرات إلى توجيه الطلاب وتقديم المفاهيم الأساسية والمعرفة اللازمة. 2. مناقشات المجموعات: يتم تنظيم جلسات مناقشة تفاعلية بين الطلاب حول المواضيع المختلفة، مما يعزز التفاعل وتبادل الأفكار والآراء وتعزيز فهم الطلاب للمواد. 3. الدراسات الحالة: يتم استعمال الرياضيات كأداة تعليمية لتوضيح التطبيقات العملية للمفاهيم النظرية، وتحفيز الطلاب على التفكير. 4. التقييم المستمر: يتم استعمال مجموعة متنوعة من وسائل التقييم لقياس تقدم الطلاب وفهمهم للمواد، بما في ذلك الاختبارات اليومية ومهارة استعمال الرياضيات.	الاستراتيجيات



جمهورية العراق / وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
كلية صدر العراق الجامعة الأهلية
القسم ادارة الاعمال
نموذج وصف المادة الدراسي



الحمل الدراسي للطلاب محسوب لـ 15 أسبوعا			
4.2	Structured SWL (h/w) الحمل الدراسي المنتظم للطلاب أسبوعيا	63	Structured SWL (h/sem) الحمل الدراسي المنتظم للطلاب خلال الفصل
5.8	Unstructured SWL (h/w) الحمل الدراسي غير المنتظم للطلاب أسبوعيا	87	Unstructured SWL (h/sem) الحمل الدراسي غير المنتظم للطلاب خلال الفصل
150		Total SWL (h/sem)	
		الحمل الدراسي الكلي للطلاب خلال الفصل	

تقييم المادة الدراسية				
نتائج التعلم ذات الصلة	الأسبوع المستحق	الوزن (العلامات)	Time/Number	
		20% (20)		التقييمات
		10% (10)		
		5% (5)		
		5 % (5)		
		10% (10)		الاختبارات
		50 (50) %		
		100%(100 MARKS)		التقييم النهائي



جمهورية العراق / وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
كلية صدر العراق الجامعة الأهلية
القسم ادارة الاعمال
نموذج وصف المادة الدراسي



المناهج الاسبوعي النظري

Material Covered	
المجموعات، تعريف و مفاهيم اساسية	الاسبوع الأول
العمليات الجبرية على المجموعات	الاسبوع الثاني
العمليات الجبرية على المجموعات	الاسبوع الثالث
الدوال و الغايات، تعريف الدالة، انواع الدوال	الاسبوع الرابع
الغايات و الاستمرارية	الاسبوع الخامس
الغايات و الاستمرارية	الاسبوع السادس
امتحان	الاسبوع السابع
التفاضل، المشتقة، قوانين المشتقة	الاسبوع الثامن
التفاضل، تمارين تطبيقية	الاسبوع التاسع
استعمال المشتقة في مجال الإدارة	الاسبوع العاشر
تحليل المنحنيات، الدوال المتزايدة والمتناقصة	الاسبوع الحادي عشر
القيم القصوى، التفرع و نقاط الانقلاب، تمارين تطبيقية	الاسبوع الثاني عشر
التكامل، الصيغ الاساسية للتكامل	الاسبوع الثالث عشر
التكامل، الصيغ الاساسية للتكامل	الاسبوع الرابع عشر
المتجهات والمصفوفات، العمليات الجبرية على المصفوفات و المتجهات، مبدلة المصفوفة ،معكوس المصفوفة، المحددات، تمارين تطبيقية	الاسبوع الخامس عشر

مصادر التعلم والتدريس

Available in the Library?	Text	
	"مبادئ الرياضيات لطلاب الإدارة" أ.د. ظافر حسين رشيد، 2011	Required Texts
	سلسلة شوم في الرياضيات	Recommended Texts
	مواقع الكترونية متعددة ذات علاقة بالمقرر الدراسي	Websites

مخطط الدرجات

Definition	Marks %	Grade	التقدير	Group
Outstanding Performance	90 – 100	A – Excellent	امتياز	Success Group (50 - 100)
Above average with some errors	80 – 89	B - Very Good	جيد جدا	
Sound work with notable errors	70 – 79	C – Good	جيد	
Fair but with major shortcomings	60 – 69	D – Satisfactory	متوسط	



جمهورية العراق / وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
كلية صدر العراق الجامعة الأهلية
القسم ادارة الاعمال
نموذج وصف المادة الدراسي



Work meets minimum criteria	50 – 59	E – Sufficient	مقبول	Fail Group (0 – 49)
More work required but credit awarded	(45-49)	FX – Fail	راسب (فقد المعالجة)	
Considerable amount of work	(0-44)	F – Fail	راسب	
سيتم تقربب العلامات العشرية التي تزيد او تقل عن 0.5 إلى العلامة الكاملة الاعلى او الادنى (علي سبيل المثال، سيتم تقربب علامة 54.5 إلى 55، بينما سيتم تقربب علامة 54.4 إلى 54. لدى الجامعة سياسة عدم التغاضي عن "فشل التمرير القريب" لذا فإن التعديل الوحيد للعلامات الممنوحة بواسطة العلامة (العلامات) الأصلية سيكون التقريب التلقائي الموضح أعلاه.				