

Republic of Iraq

The Ministry Of Higher
Education

& Scientific Research

بسم الله الرحمن الرحيم



University: Dyjala

College: Administer & Economics

Department: Economics

Stage : second

Lecturer name : Ahmed M. Jasim

Qualification: Master of Computer
Networks

Place of work: college of
Administer & Economics

Flow up of implementation celli pass play

Course Instructor	Ahmed Mahmood Jasim				
E-mail	ahmed.1985m@yahoo.com				
Title	Mathematics for economists				
Course Coordinator	The principles of mathematics\ Dr. Zafer Hussein Rasheed				
Course Objective	The course aims to address some of the principles of mathematics In addition, it serves the students of the Department of Economics and introduce them to the fields of application of these principles				
Course Description	1- the sets, 2- functions & limits, 3- The Differential, 4- Integral, 5- Matrices, 6- The linear equations				
Textbook	The principles of mathematics\ Dr. Zafer Hussein Rasheed				
Course Assessments	Term Tests	Laboratory	Quizzes	Project	Final Exam
	30%		10%		60%
General Notes					

جمهورية العراق

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جهاز الاشراف والتقويم العلمي

بسم الله الرحمن الرحيم



اسم الجامعة: ديالى
اسم الكلية: الإدارة والاقتصاد
اسم القسم: الاقتصاد
المرحلة: الثانية
اسم المحاضر الثلاثي: أحمد محمود جاسم
اللقب العلمي: مدرس مساعد
المؤهل العلمي: ماجستير هندسة شبكات الحاسبات
مكان العمل: كلية الإدارة والاقتصاد

استمارة إنجاز الخطة التدريسية للمادة

الاسم	أحمد محمود جاسم				
البريد الإلكتروني	ahmed.1985m@yahoo.com				
اسم المادة	الرياضيات للاقتصاديين				
مقرر الفصل	مبادئ الرياضيات / تأليف : د. ظافر حسين رشيد				
اهداف المادة	تهدف المادة إلى معالجة بعض مبادئ الرياضيات بالإضافة إلى ذلك فإنه يخدم طلاب قسم الاقتصاد وتعريفهم على مجالات تطبيق هذه المبادئ				
التفاصيل الاساسية للمادة	١- المجموعات، ٢- الدوال والغايات، ٣- التفاضل، ٤- التكامل، ٥- المصفوفات، ٦- المعادلات الخطية.				
الكتب المنهجية	مبادئ الرياضيات / تأليف : د. ظافر حسين رشيد				
المصادر الخارجية	الرياضيات في الإدارة والاقتصاد / تأليف : الأستاذ عزام صبري التفاضل والتكامل / تأليف : د. علي عزيز علي ، عبدالرزاق علي الحسوان ، عادل زينل حسين				
تقديرات الفصل	الفصل الدراسي	المختبر	الامتحانات اليومية	المشروع	الامتحان النهائي
	٣٠%	—	١٠%	—	٦٠%

جمهورية العراق

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جهاز الاشراف والتفوييم العلمي

بسم الله الرحمن الرحيم



وزارة التعليم العالي
والبحث العلمي

Ministry of Higher Education & Scientific Research

اسم الجامعة: ديالى
اسم الكلية: الإدارة والاقتصاد
اسم القسم: الاقتصاد
المرحلة: الثانية
اسم المحاضر الثلاثي: أحمد محمود جاسم
اللقب العلمي: مدرس مساعد
المؤهل العلمي: ماجستير هندسة شبكات
الحاسبات
مكان العمل: كلية الإدارة والاقتصاد

استمارة الخطة التدريسية للمادة

الأسبوع	التاريخ	المادة النظرية	المادة العملية	الملاحظات
١	٢٠١٤/١٠/٧	المجموعات / تعاريف عامة ، عمليات جبرية على المجموعات		
٢	٢٠١٤/١٠/١٤	المجموعات / مخططات فين ، الأزواج المرتبة		
٣	٢٠١٤/١٠/٢١	المجموعات / حلول مسائل		
٤	٢٠١٤/١٠/٢٨	الدوال والغايات / الدالة ، مخطط الدالة		
٥	٢٠١٤/١١/٤	الدوال والغايات / حلول مسائل		
٦	٢٠١٤/١١/١١	الدوال والغايات / أنواع الدوال ، الغايات ، الاستمرارية		
٧	٢٠١٤/١١/١٨	الدوال والغايات / حلول مسائل		
٨	٢٠١٤/١١/٢٥	التفاضل / المشتقة ، قوانين الاشتقاق ، التفاضل		
٩	٢٠١٤/١٢/٢	التفاضل / حلول مسائل		
١٠	٢٠١٤/١٢/٩	التفاضل / استعمال المشتقة في مجال الاقتصاد		
١١	٢٠١٤/١٢/١٦	التفاضل / المشتقات من المراتب العليا		
١٢	٢٠١٤/١٢/٢٣	التفاضل / حلول مسائل		
١٣	٢٠١٤/١٢/٣٠	التفاضل / المشتقة الجزئية		
١٤	٢٠١٥/١/١٣	التفاضل / حلول مسائل		
١٥	٢٠١٥/١/٢٠	التكامل / الصيغ الأساسية للتكامل		
١٦	٢٠١٥/١/٢٧	التكامل / حلول مسائل		
عطلة نصف السنة				
١٧	٢٠١٥/٢/١٧	التكامل / التكامل المحدد		
١٨	٢٠١٥/٢/٢٤	التكامل / التكامل غير المحدد		
١٩	٢٠١٥/٣/٣	التكامل / حلول مسائل		
٢٠	٢٠١٥/٣/١٠	المصفوفات / المصفوفات وأنواعها		
٢١	٢٠١٥/٣/١٧	المصفوفات / العمليات الجبرية على المصفوفات		
٢٢	٢٠١٥/٣/٢٤	المصفوفات / حلول مسائل		
٢٣	٢٠١٥/٣/٣١	المصفوفات / مبدلة المصفوفة		
٢٤	٢٠١٥/٤/٧	المصفوفات / حلول مسائل		
٢٥	٢٠١٥/٤/١٤	المصفوفات / معكوس المصفوفة ، المحددات		
٢٦	٢٠١٥/٤/٢١	المصفوفات / حلول مسائل		
٢٧	٢٠١٥/٤/٢٨	المعادلات الخطية / مقدمة		
٢٨	٢٠١٥/٥/٥	المعادلات الخطية / طرق حل المعادلات الخطية		
٢٩	٢٠١٥/٥/١٢	المعادلات الخطية / حلول مسائل		

Republic of Iraq

The ministry of higher
Education & scientific Research



University: Dyiala
College: Administer & Economics
Department: Economics
Stage : second
Lecturer name : Ahmed M. Jasim
Qualification: Master of Computer
Networks
Place of work: college of
Administer & Economics

Course Weekly outline

week	Data	Topes covered	Lab. Experiment Assignment	Notes
1	7/10/2014	The sets / Definitions, Algebraic operations on sets		
2	14/10/2014	The sets / Venn diagrams, Ordered pairs		
3	21/10/2014	The sets / Exercises		
4	28/10/2014	Functions and Limits / function, the function scheme		
5	4/11/2014	Functions and Limits / Exercises		
6	11/11/2014	Functions and Limits / Types of functions, goals, Continuity		
7	18/10/2014	Functions and Limits / Exercises		
8	25/10/2014	Differential / derivative, derivation laws, differentiation		
9	2/12/2014	Differential / Exercises		
10	9/12/2014	Differential / Use derivative in the field of economy		
11	16/12/2014	Differential / Derivatives of the higher echelons		
12	23/12/2014	Differential / Exercises		
13	30/12/2014	Differential / Partial derivative		
14	13/1/2015	Differential / Exercises		
15	20/1/2015	Integration / Basic integration formulas		
16	27/1/2015	Integration / Exercises		
Half-year break				
17	17/2/2015	Integration / Definite integration		
18	24/2/2015	Integration / Indefinite integral		
19	3/3/2015	Integration / Exercises		
20	10/3/2015	Matrices / Types of Matrices		
21	17/3/2015	Matrices / Exercises		
22	24/3/2015	Matrices / algebraic operations on matrices		
23	31/3/2015	Matrices / Transpose of matrix		
24	7/4/2015	Matrices / Exercises		
25	14/4/2015	Matrices / Inverse of matrix, Determinants		
26	21/4/2015	Matrices / Exercises		
27	28/4/2015	Linear equations / Introduction		
28	5/5/2015	Linear equations /methods for solve linear equations		
29	12/5/2015	Linear equations / Exercises		

INSTRUCTOR signature :

Dean signature: