

Republic of Iraq

The Ministry Of Higher
Education

& Scientific Research

بسم الله الرحمن الرحيم



University:

College:

Department:

Stage:

Lecturer name:

Qualification:

Place of work:

Flow up of implementation celli pass play

Course Instructor	Omar Mahmood Akawee				
E-mail	omareco@uodiyala.edu.iq				
Title	3 hours per week Theoretical and quantitative				
Course Coordinator	Presentation of the economic theory in a mathematical framework using mathematical concepts and theories. Enabling students to use mathematical methods to clarify and analyze general economic cases. Training students to acquire the necessary skills to design mathematical models related to economic problems				
Course Objective	Type here course objectives				
Course Description	Type here Course description				
Textbook	Mathematical Economics				
Course Assessments	Term Tests	Laboratory	Quizzes	Project	Final Exam
	٪٣٠		١٠٥		٪٦٠
General Notes	Type here general notes regarding the course				

جمهورية العراق

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جهاز الاشراف والتفوييم العلمي

بسم الله الرحمن الرحيم



اسم الجامعة: ديالى
اسم الكلية: كلية الادارة والاقتصاد
اسم القسم: الاقتصاد
المرحلة: الثالثة
اسم المحاضر الثلاثي: عمر محمود عكاوي
اللقب العلمي: استاذ مساعد
المؤهل العلمي: دكتوراه
مكان العمل: كلية الادارة والاقتصاد

استمارة انجاز الخطة التدريسية للمادة

أ.م.د عمر محمود عكاوي

الاسم

omareco@uodiyala.edu.iq

البريد الالكتروني

الاقتصاد الرياضي

اسم المادة

٣ ساعات في الاسبوع
نوع المقرر نظري وكمي

مقرر الفصل

١. عرض النظرية الاقتصادية بقالب رياضي وذلك باستخدام المفاهيم والمصطلحات والنظريات الرياضية
٢. تمكين الطالب من استخدام الرياضيات في التحليل الاقتصادي لتوضيح ومعالجة الحالات العامة.
٣. تدريب الطالب بكسب المهارات الخاصة بتصميم النماذج الرياضية الخاصة بالمشاكل الاقتصادية.

اهداف المادة

تدريب الطالب بكسب المهارات الخاصة بتصميم النماذج الرياضية الخاصة بالمشاكل الاقتصادية.

التفاصيل الاساسية للمادة

مبادئ الاقتصاد الرياضي

الكتب المنهجية

تأليف أ.د حسين علي بخيت

اسس الاقتصاد الرياضي

المصادر الخارجية

د. حمد بن محمد ال الشيخ

د. أحمد بن عبد الله عسيري

الامتحان النهائي

المشروع

الامتحانات اليومية

المختبر

الفصل الدراسي

تقديرات الفصل

٦٠٪		١٠٪	---	مثلاً ٣٠٪	
					معلومات اضافية

اسم الجامعة:
اسم الكلية:
اسم القسم:
المرحلة:
اسم المحاضر الثلاثي:
اللقب العلمي:
المؤهل العلمي:
مكان العمل:

بسم الله الرحمن الرحيم



جمهورية العراق

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جهاز الاشراف والتقويم العلمي

استمارة الخطة التدريسية للمادة

الاسبوع	التاريخ	المادة النظرية	المادة العملية	الملاحظات
١	الاسبوع الاول	الدوال وتطبيقاتها الاقتصادية		
٢	الاسبوع الثاني	توازن السوق الخطي		
٣	الاسبوع الثالث	توازن السوق غير الخطي		
٤	الاسبوع الرابع	توازن الدخل		
٥	الاسبوع الخامس	توازن الدخل ذي قطاعتين		
٦	الاسبوع السادس	توازن الدخل ذي ثلاث قطاعات		

		الامتحان الاول	الاسبوع السابع	٧
		التوازن مع التجارة الخارجية	الاسبوع الثامن	٨
		توازن الدخل بين بلدين	الاسبوع التاسع	٩
		التوازن بين السوق النقدي والسوق السلعي	الاسبوع العاشر	١٠
		نموذج المستخدم المنتج	الاسبوع الحادي عشر	١١
		استخدام المصفوفات في حل نموذج المستخدم-المنتج	الاسبوع الثاني عشر	١٢
		نموذج المستخدم والارتباطات القطاعية	الاسبوع الثالث عشر	١٣
		الامتحان الثاني	الاسبوع الرابع عشر	١٤
		المرونة وانواعها	الاسبوع الخامس عشر	١٥
عطلة نصف السنة				
		الامثلية لدوال الاقتصادية ذات متغيرين	الاسبوع الاول	١
		القيمة العظمى والصغرى	الاسبوع الثاني	٢
		التطبيقات	الاسبوع الثالث	٣

		الاقتصادية		
٤	الاسبوع الرابع	الامثلية لدوال ذات المتغيرات المتعددة		
٥	الاسبوع الخامس	الامثلية لدوال المقيدة		
٦	الاسبوع السادس	المعنى الاقتصادي لمضاعف لاكرانج		
٧	الاسبوع السابع	الامتحان الاول		
٨	الاسبوع الثامن	دوال الانتاج		
٩	الاسبوع التاسع	دالة كوب-دكلص		
١٠	الاسبوع العاشر	توازن المنتج		
١١	الاسبوع الحادي عشر	التطبيقات الاقتصادية للتكامل		
١٢	الاسبوع الثاني عشر	التطبيقات الاقتصادية لتحليل الديناميكي (النسيج العنكبوتي)		
١٣	الاسبوع الثالث عشر	البرمجة الخطية طريقة الرسم البياني		
١٤	الاسبوع الرابع عشر	الامتحان الثاني		
١٥	الاسبوع الخامس عشر	البرمجة الخطية طريقة simplex		

توقيع العميد:

توقيع الاستاذ: