

جمهورية العراق

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جهاز الاشراف والتقويم العلمي

بسم الله الرحمن الرحيم



اسم الجامعة: ديالى  
اسم الكلية: الادارة والاقتصاد  
اسم القسم: الاحصاء  
المرحلة: الاولى  
اسم المحاضر الثلاثي: مرتضى منصور عبد الله  
اللقب العلمي: مساعد مدرس  
المؤهل العلمي: ماجستير

### استمارة انجاز الخطة التدريسية للمادة

مرتضى منصور عبد الله حمود ال هاشم

الاسم

[ilhasme@yahoo.com](mailto:ilhasme@yahoo.com)

البريد الالكتروني

الجبر الخطي

اسم المادة

الجبر الخطي / الاستاذ الدكتور عبد المجيد حمزة الناصر و المدرسة لميعة باقر جواد

مقرر الفصل

احاطة الطالب بالمبادئ الأساسية الخاصة بالرياضيات النظرية والمرتببة اعداده بشكل مستطيل وهذا المستطيل يسمى مصفوفة Matrix وكيفية التعامل بها بشكل دقيق

اهداف المادة

١ - العمليات الاولى والمصفوفات المتكافئة

٢- حل المعادلات الخطية

٣- المتجهات

٤- المتجهات في الفضاء الثاني والفضاء الثالث

٥- النماذج الخطية

٦- تحليل والانحدار

التفاصيل الأساسية للمادة

الجبر الخطي / الاستاذ الدكتور عبد المجيد حمزة الناصر و المدرسة لميعة باقر جواد

الكتب المنهجية

الجبر الخطي / د شيرزاد الطالباني ود ناز دار اسماعيل

الجبر الخطي / الاستاذ الدكتور ضوية سلمان حسن

الجبر الخطي / الاستاذ جورج السبتي

المصادر الخارجية

الامتحان النهائي

المشروع

الامتحانات اليومية

المختبر

الفصل الدراسي

تقديرات الفصل

٦٠

١٠

٣٠



Republic of Iraq

The Ministry Of Higher  
Education

& Scientific Research

بسم الله الرحمن الرحيم



University: Dyiala

College : College of

Administration and economic

Department: Economics / statistic

Stage :

Lecturer name:

Qualification: Masters

Place of work: University of diyala

## Flow up of implementation celli pass play

Course Instructor					
E-mail					
Title					
Course Objective					
Course Description	1-				
Textbook					
Course Assessments	Term Tests	Laboratory	Quizzes	Project	
General Notes					



٢٥				
٢٦				