

جمهورية العراق

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جهاز الاشراف والتقويم العلمي

بسم الله الرحمن الرحيم



وزارة التعليم العالي  
والبحث العلمي

Ministry of Higher Education & Scientific Research

اسم الجامعة: ديالى  
اسم الكلية: الادارة والاقتصاد  
اسم القسم: الاحصاء  
المرحلة: الثانية  
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

المصفوفات

اسم المادة

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

مقرر الفصل

تعريف الطالب كيفية التعامل مع المصفوفات والعمليات الجبرية عليها والمحددة  
للمصفوفة المربعة والمرفقة الثنائية للمصفوفة وكيفية حساب المعكوس

اهداف المادة

الفصل الاول : المصفوفات

التفاصيل الاساسية للمادة

الفصل الثاني : تجزئة المصفوفة والعمليات الجبرية عليها

الفصل الثالث : انواع المصفوفات

الفصل الرابع : المحددات

الفصل الخامس: المرافقة الثنائية للمصفوفة وطرائق حساب المعكوس

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

الفصل الدراسي المختبر الامتحانات اليومية المشروع الامتحان النهائي

تقديرات الفصل

٦٠

١٠

٣٠

تقسم الدرجة على امتحانين كل امتحان ١٥ درجة والدرجات الاخرى للحضور اليومي  
والمشاركات

معلومات إضافية



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 Coordinator					
Course Objective					
Course Description					
Textbook					
Course Assessments	Term Tests	Laboratory	Quizzes	Project	Final Exam
	As(10%)	As(20%)	As(10%)		As(60%)
General Notes					

