

Republic of Iraq

The Ministry of Higher
Education

& Scientific Research

بسم الله الرحمن الرحيم



University: Diyala

College: Agriculture

Department: Soil Sciences and
Water Resources

Stage: First

Lecturer name: Ahme S. Abdullah

Qualification: PhD

Place of work: Soil Sciences and
Water Resources

Flow up of implementation celli pass play

Course Instructor	Ahmed Sulaiman Abdullah				
E-mail	ahmed_alogaidi_eng@uodiyala.edu.iq				
Title	Mathematics				
Course Coordinator	Fall Semester				
Course Objective	<ol style="list-style-type: none">1. The student gets to know the concept of mathematics.2. The student should explain the possibility of using this science in the agricultural field.				
Course Description	This course aims to deepen the student's knowledge of the basics of mathematics and includes the following basic topics: types of matrices, applications in solving matrices, functions and their diagrams, objectives and their basic theorems, continuity, differentiation, partial .differentiation, and integration				
Textbook	.George B. Thomas, 2003. Calculus and Analytic Geometry				
Course Assessments	Term Tests	Laboratory	Quizzes	Project	Final Exam
	%40		%10		%50
General Notes					

جمهورية العراق

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جهاز الاشراف والتفوييم العلمي

بسم الله الرحمن الرحيم



اسم الجامعة: ديالى
اسم الكلية: الزراعة
اسم القسم: علوم التربة والموارد المائية
المرحلة: الاولى
اسم المحاضر الثلاثي: احمد سليمان عبدالله
اللقب العلمي: أستاذ مساعد
المؤهل العلمي: دكتوراه
مكان العمل: قسم علوم التربة والموارد المائية

استمارة انجاز الخطة التدريسية للمادة

الاسم	أ.م.د. احمد سليمان عبدالله
البريد الالكتروني	ahmed_alogaidi_eng@uodiyala.edu.iq
اسم المادة	رياضيات
مقرر الفصل	الفصل الخريفي
اهداف المادة	1 - ان يتعرف الطالب على مفهوم علم الرياضيات 2 - ان يوضح الطالب امكانية استخدام هذا العلم في المجال الزراعي
التفاصيل الاساسية للمادة	يهدف هذا المقرر الى تعميق معرفة الطالب بأساسيات الرياضيات وتشمل المواضيع الاساسية التالية، انواع المصفوفات، تطبيقات في حل المصفوفات، الدوال ومخططاتها، الغايات ونظرياتها الاساسية، الاستمرارية، التفاضل والاشتقاق الجزئي والتكامل.
الكتب المنهجية	George B. Thomas, 2003. Calculus and Analytic Geometry
المصادر الخارجية	
تقديرات الفصل	الفصل الدراسي المختبر الامتحانات اليومية المشروع الامتحان النهائي
معلومات اضافية	40% 10% 50%

جمهورية العراق

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جهاز الاشراف والتقويم العلمي

بسم الله الرحمن الرحيم



اسم الجامعة: ديالى
اسم الكلية: الزراعة
اسم القسم: علوم التربة والموارد المائية
المرحلة: الاولى
اسم المحاضر الثلاثي: احمد سليمان عبدالله
اللقب العلمي: أستاذ مساعد
المؤهل العلمي: دكتوراه
مكان العمل: قسم علوم التربة والموارد المائية

استمارة الخطة التدريسية للمادة

الاسبوع	التاريخ	المادة النظرية	المادة العملية	الملاحظات
1	13/11/2023	مفهوم المصفوفات		
2	20/11/2023	انواع المصفوفات		
3	27/11/2023	تطبيقات في حل المصفوفات		
4	04/12/2023	الفترة وانواعها		
5	11/12/2023	مدى ومنطق الدالة		
6	12/12/2024	الدوال ومخططاتها		
7	18/12/2023	الغايات ونظرياتها الاساسية		
8	25/12/2023	الاستمرارية		
9	08/01/2024	التفاضل		
10	15/01/2024	التفاضل		
11	22/01/2024	الاشتقاق الجزئي		
12	23/01/2024	الاشتقاق الجزئي		
13	29/01/2024	التكاملات		
14	05/02/2024	التكامل المحدد		
15	12/02/2024	تطبيقات التكامل المحدد		

توقيع الاستاذ: أ.م.د. احمد سليمان عبدالله

توقيع العميد: أ.د. رائد ابراهيم خليل