

جمهورية العراق

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جهاز الاشراف والتقويم العلمي

بسم الله الرحمن الرحيم



اسم الجامعة: ديالى  
اسم الكلية: الزراعة  
اسم القسم: البستنة  
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

أ.م.د. احمد سليمان عبدالله

الاسم

ahmed\_alogaidi\_eng@uodiyala.edu.iq

البريد الالكتروني

رياضيات

اسم المادة

الفصل الاول

مقرر الفصل

تخريج طلبة قادرين على:

اهداف المادة

- التفكير بشكل نقدي وإيجاد حلول جديدة للمشكلات باستخدام الرياضيات.
- القدرة على تطبيق المفاهيم الرياضية على مشكلات وتحديات واقعية تواجه القطاع الزراعي مثل تحسين الإنتاجية وتقليل التأثيرات البيئية السلبية.
- المشاركة في أبحاث علمية في مجال الزراعة والبيئة حيث يعتمد البحث الزراعي على تحليل واستخدام البيانات والمعلومات الرياضية

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.

التفاصيل الاساسية للمادة

.George B. Thomas, 2003. Calculus and Analytic Geometry

الكتب المنهجية

المصادر الخارجية

الفصل الدراسي المختبر الامتحانات اليومية المشروع الامتحان النهائي

تقديرات الفصل

%٥٠

%١٠

%٤٠

معلومات اضافية

جمهورية العراق

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جهاز الاشراف والتقويم العلمي

بسم الله الرحمن الرحيم



اسم الجامعة: ديالى  
اسم الكلية: الزراعة  
اسم القسم: البستنة  
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
١	13/11/2023	المصفوفات ...انواعها والعمليات عليها		
٢	20/11/2023	الدوال ومفاهيمها العامة		
٣	27/11/2023	الغايات والنظريات الأساسية		
٤	04/12/2023	الغايات والنظريات الأساسية		
٥	11/12/2023	الاستمرارية		
٦	12/12/2024	الاستمرارية		
٧	18/12/2023	التفاضل والاشتقاق الجزئي		
٨	25/12/2023	التكامل		
٩	08/01/2024	تكامل الدوال اللاجبرية		
١٠	15/01/2024	طرق التكامل		
١١	22/01/2024	معكوس المصفوفة		
١٢	23/01/2024	المحددات		
١٣	29/01/2024	المعادلات التفاضلية وطرق حلها		
١٤	05/02/2024	المعادلات التفاضلية وطرق حلها		
١٥	12/02/2024	مراجعة		

توقيع العميد: أ.د. رائد ابراهيم خليل

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