

الكلية: الإدارة و الإقتصاد
القسم /الفرع: قسم الإحصاء
المرحلة : الأولى



جمهورية العراق
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
رئاسة جامعة بغداد
قسم ضمان الجودة والاداء الجامعي

المقرر الدراسي

اسم التدريسي الأول: نبيلة عبد الهادي فائز

اللقب العلمي : مدرس

الشهادة : دكتوراة في الاحصاء

البريد الإلكتروني: nabila_alsharif@coadec.uobaghdad.edu.iq

اسم التدريسي الثاني:

اللقب العلمي : -----

الشهادة : -----

البريد الإلكتروني: -----

اسم التدريسي الثالث:

اللقب العلمي : -----

الشهادة : -----

البريد الإلكتروني: -----



تفاضل					اسم المادة
سنوي					النظام الدراسي
● فصلي تدريب الطالب على مادة رياضية متعلقة بالتفاضل وتطبيقاته مما يعمق فهم الطالب عند الانتقال إلى المراحل الإحصائية المتقدمة والهدف هو إعطاء مادة التفاضل التي سيحتاج لها الطالب في دراسة الاحتمالات والإحصاء الرياضي والاستدلال التي تتطلب مادة رياضية متقدمة في التفاضل.					اهداف المادة
كتاب (التفاضل والتكامل)، الغرابي، سليم إسماعيل، الجاسم، صباح هادي، 1994.					الكتب المنهجية
كتب إحصائية متخصصة، الشبكة العنكبوتية Calculus part 1, 2018					المصادر الخارجية
الامتحان النهائي	المشروع	الامتحانات اليومية	المختبر عملي	نظري	تقديرات النظام الفصلي (%100)
60%	---	---	---	40%	
الامتحان النهائي	المختبر	الفصل الثاني	نصف السنة	الفصل الأول	تقديرات النظام السنوي (%100)
---	---	---	---	---	
					معلومات اضافية

جدول الدروس الاسبوعي

الاسبوع	المادة النظرية	المادة العلمية	الملاحظات
1	Chapter One: Basic Concepts (Function, Domain, Codomain, Range)		
2	Types of functions		
3	The Derivative		
4	Basic Rules		
5	Techniques of Differentiation: Chain Rule		
6	Techniques of Differentiation: Implicit Differentiation		
7	Derivative of Logarithmic Functions Derivative of Exponential Functions		
8	Derivative of Trigonometric Functions Derivative of Inverse Trigonometric Functions EXAM		
9	Derivative of Hyperbolic Functions		
10	Derivative of Higher Order		
11	Chapter Two: Maximum and Minimum Points		
12	Maximization and Minimization		
13	Chapter Three: Partial Derivative		
14	Total Derivative		
15	Partial Derivative Applications EXAM		



م. د. نبيلة عبد الهادي فائز