



جمهورية العراق

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جهاز الاشراف والتقويم العلمي

الجامعة : ذي قار
الكلية : علوم الحاسوب والرياضيات
القسم : الرياضيات
السنة: 2019
اسم المحاضر الثلاثي : حبيب عبد كاظم
اللقب العلمي : مدرس
المؤهل العلمي : دكتوراه في الرياضيات
مكان العمل : كلية علوم الحاسوب والرياضيات

((استمارة الخطة التدريسية السنوية))

حبيب عبد كاظم	الاسم
habeebk@utq.edu.iq	البريد الالكتروني
Calculus I	اسم المادة
Cartesian Plane and Functions, Graphs, Limits and Their Properties, Continuity, Derivatives of algebraic and Trigonometric functions, Chain Rule, Application of Differentiation: Maxima and Minima Rolle's Theorem and Mean Value Theorem, Increasing and Decreasing Function, Concavity	مقرر الفصل
للتعرف على المفاهيم الاساسية لحساب التفاضل و التكامل كدراسة الدوال و علاقتها بالنهايات ورسم منحنياتها. أيضاً لمعرفة استمرارية و قابلية اشتقاق الدوال و العلاقة بينهما. ثم دراسة التطبيقات المختلفة على المشتقات.	اهداف المادة
• Cartesian Plane and Functions • Graphs • Functions • Definition Limits • Properties of Limits • Infinite Limits • Continuity • Derivatives of algebraic functions • Derivatives of Trigonometric functions • Chain Rule, • Maxima and Minima • Rolle's Theorem • Mean Value Theorems • Increasing and Decreasing Functions • Concavity	التفاصيل الاساسية للمادة
(1) Calculus Thomas, 1990 (2) Calculus James Stewart, 6 th edition, 2008 (3) Calculus Larson, Edwards, 5 th edition 2011	الكتب المنهجية
50-59	60-69
70-79	80-89
90-100	

مقبول	متوسط	جيد	جيد جداً	امتياز	تقديرات الفصل
-------	-------	-----	----------	--------	---------------

توقيع العميد :

توقيع الاستاذ :