



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
Mathematical Analysis II					اسم المادة
Limits of Functions, Continuous Functions, Uniform Continuity, Differentiation, Relation between Continuity and Differentiation, Sequences and Series of Functions, Riemann Integration, Lebesgue integration.					مقرر الفصل
In this course, I focus on some basic topics such as the limit, continuity, differentiation, Riemann integral; and advanced topics such as, measure theory and Lebesgue integral.					اهداف المادة
<ul style="list-style-type: none">• Limits of Functions• Existence of Limits• Continuity of Function at a Point• Properties of Continuous Functions• Uniform Continuity• Differentiable Functions• Roll Theorem• Application of Differentiation• Relation between Continuity and Differentiation• Sequences and Series of Functions• Riemann Integration,• Riemann Stieltjes Integral• Measure Theory on Real Numbers• Lebesgue integration					التفاصيل الاساسية للمادة
(1) Principles of Mathematical Analysis, Walter Rudin, 3rd edition 1976 (2) مقدمة في التحليل الرياضي, عادل غسان نعوم, 1981					الكتب المنهجية
(1) Mathematical Analysis, Vladimir A. Zorich 2004					المصادر الخارجية
50-59	60-69	70-79	80-89	90-100	تقديرات الفصل
مقبول	متوسط	جيد	جيد جداً	امتياز	

توقيع الاستاذ :

توقيع العميد :