



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

جمهورية العراق
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جهاز الاشراف والتقويم العلمي

((استمارة الخطة التدريسية السنوية))

حبيب عبد كاظم	الاسم
habeebk@utq.edu.iq	البريد الالكتروني
Mathematical Analysis I	اسم المادة
Field of Real and Rational Numbers, Complete Field, Sequences of Real Numbers and Their Convergence, Series of Real Numbers and Convergent Tests, Metric Spaces, Topology of a real Line, Compactness in a Matric Space	مقرر الفصل
It studies the behavior of real numbers, sequences and series of real numbers, metric and compact spaces, which deals with the study the behavior of functions in Mathematical Analysis II	اهداف المادة
<ul style="list-style-type: none">• Mathematical Logic and Proof Methods• Field of Real and Rational Numbers• Archimedean Property• Complete Field• Sequences of Real Numbers• Convergence of sequences• Bounded Sequences• Monotonic Sequence• Nested Intervals Theorem• Series of Real Numbers• Some Convergent Tests• Absolutely Convergence• Comparison Theorem for Convergence• Metric Spaces• Closed and Open sets• Closure• Interior Points• Accumulation(Limit) Points• Boundary Points• Topology of a real Line• Compactness in a Matric Space	التفاصيل الاساسية للمادة
(1) Principles of Mathematical Analysis, Walter Rudin, 3rd edition 1976	الكتب المنهجية

مقدمة في التحليل الرياضي, عادل غسان نعوم, 1981 (2)					
(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 العميد :

توقيع الاستاذ :