

وصف المقرر

التحليل الرياضي 1					
الفصل الاول 2024-2025					
2024/10/9					
الحضور تقليديا					
45/3					
الاسم: م.د. رفعت سعد عبدالجبار البريد الإلكتروني: drrifaat1974@uoanbar.edu.iq					
تتميز الطالب على التعامل مع المفاهيم الرياضية المجردة			اهداف المادة الدراسية		
المحاضرات التقليدية والالكترونية			الاستراتيجية		
الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
الاول	3		Real Numbers R and Extended Real Numbers R*	لقاء محاضرة	امتحان يومي وشهري

امتحان يومي وشهري	القاء محاضرة	Euclidian space o Countable and uncountable sets.	3	الثاني
امتحان يومي وشهري	القاء محاضرة	Metric S paces	3	الثالث
امتحان يومي وشهري	القاء محاضرة	Compactness	3	الرابع
امتحان يومي وشهري	القاء محاضرة	Connectedness.	3	الخامس
امتحان يومي وشهري	القاء محاضرة	Perfect sets	3	السادس
امتحان يومي وشهري	القاء محاضرة	Convergence and divergence in Metric Space	3	السابع
امتحان يومي وشهري	القاء محاضرة	Cauchy sequence	3	الثامن
امتحان يومي وشهري	القاء محاضرة	Absolute and conditional convergence .	3	التاسع
امتحان يومي وشهري	القاء محاضرة	Product of series	3	العاشر
امتحان يومي وشهري	القاء محاضرة	Compactness and connectedness .	3	الحادي عشر
امتحان يومي وشهري	القاء محاضرة	Continuity and uniform continuity	3	الثاني عشر
امتحان يومي وشهري	القاء محاضرة	Intermediate value theorem	3	الثالث عشر
امتحان يومي	القاء محاضرة	Sequence and series of functions	3	الرابع عشر

وشهري		.			
امتحان يومي وشهري	القاء محاضرة	uniform and point wise continuity		3	الخامس عشر
توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحضيرية والتقارير... الخ					
الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية ان وجدت)					
المراجع الرئيسية (المصادر)					
الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير...)					
المراجع الالكترونية ، مواقع الانترنت					