

كلية العلوم الاقتصادية و التجارية و علوم التسيير

فريق ميدان التكوين

كلية العلوم الاقتصادية، علوم التسيير و العلوم التجارية
السداسي:الاول

الأستاذ: منصورى بدرالدين.....المقياس: رياضيات 1

البرنامج السداسي التفصيلي للمقياس

الأسابيع*	محاوور البرنامج (الفصول)	المحاوور الفرعية للبرنامج (عناصر المحاضرة)
الأسبوع 01	المجموعات و العلاقات	1. تعريف المجموعة 2. خواص المجموعة 3. العمليات على المجموعات 4. المتممة و مجموعة الأجزاء
الأسبوع 20	المجموعات و العلاقات	1. العلاقة و خصائصها 2. التطبيق و خصائصه 3. القيمة المطلقة و المجالات 4. الحد الأعلى و الأدنى
الأسبوع 30	الدوال العددية	1. تعريف الدالة 2. النهايات 3. خواص النهايات
الأسبوع 04	الدوال العددية	1. الاستمرارية على يمين نقطة 2. الاستمرارية على يسار نقطة 3. الاستمرارية على مجموعة تعريف
الأسبوع 05	الدوال العددية	1. العمليات على الدوال المستمرة 2. نظرية القيم المتوسطة
الأسبوع 06	الدوال العددية	1. الدوال المحدودة 2. شفعية دالة
الأسبوع 07	الاشتقاق	1. المشتق على يمين نقطة 2. المشتق على يسار نقطة 3. المشتق عند نقطة
الأسبوع 08	الاشتقاق	المعنى الهندسي للمشتق 1. اتجاه تغير دالة
الأسبوع 09	الاشتقاق	1. نظرية تزايدات المنتهية 2. قاعدة لوبيطال
الأسبوع 10	التكامل و النشر المحدود	1. تعريف التكامل 2. العمليات على التكامل

1-التكامل المحدود	التكامل و النشر المحدود	الأسبوع 11
2-التكامل بالتجزئة		
3-التكامل باستبدال المتغير		
النشر المحدود	التكامل و النشر المحدود	الأسبوع 12

المراجع المعتمدة في المقياس:

- 1-التحليل 1 , بابا حامد, ديوان المطبوعات الجامعية
- 2-التحليل الرياضي , لخضر بن عيسى, ديوان المطبوعات الجامعية
- 3- التحليل الرياضي، سعود محمود، ديوان المطبوعات الجامعية

أسلوب التقييم في المقياس:

التقويم المستمر : 2 فروض على 7.5 نقاط , المشاركة 05 نقاط

الإمتحان النهائي : 20 نقطة

المعدل : (التقويم المستمر + الإمتحان) \ 2