كلية: العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير

قسم: السنة الأولى جذع مشترك.

مخطط تدريس محتوى المادة

المادة	
الميدان:العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير	الشعبة: التعليم مشترك – LMD
المستوى: ☒ L1 ☐ L2 ☐ L3 ☐ M1 ☐ M2	التخصص: التعليم مشترك – LMD
السنة الجامعية: 2027/2026	السداسي: السداسي الأول ☒ السداسي الثاني ☐
اسم المادة: رياضيـــــات-1	النوع: ☒ محاضرة ☐ عمل توجيهي ☐ عمل تطبيقي ☐ ورشة
الأستاذ	
الاسم واللقب: سلطـــــان لويـــــزة	الرتبة: ☐ MAB ☐ MAA ☒ MCB ☐ MCA ☐ Prof
الصفة: ☐ عضو فريق المادة ☒ مسؤول المادة	عدد سنوات التدريس في المادة: 9 سنوات و 3 اشهر

المراجع المعتمدة في تدريس المادة (3 مراجع على الاقل)

1- مسعودان هادية وحناش يفارح، الرياضيات العامة لالقتصاديين، الطبعة ،1 نوران للنشر والتوزيع، تبسة، الجزائر،.2021

2- حسين ياسين طعمة، الرياضياتلالقتصادوالعلوم االداريةواملالية،ط،1دارالصفاءلنشر والتوزيع، عمان، ألردن، 2010

3- Jacques Dixmier (2001), Cours de mathématiques du premier cycle 1re –Avec exercices corrigès .Deuxième édition, Dunod, Paris, France,année

4- J acques Vélu (2020), Mathématiques Générales - Cours et exercices, .Dunod, Paris, France

5- سعود محمود و لخضر بن عيس. التحليل الرياض ي .ديوان املطبوعات الجامعية. 2012

6- بابا حامد محاضرات في التحليل، ديوان املطبوعات. 1988

7- قادة عالب، عناصر من التحليل الرياض ي، التوابع ملتغير واحد، ترجمة سعد هللا بوبكر، ديوان املطبوعات. 2010

الطريقة المعتمدة في التقييم للمقياس		
	طبيعة التقييم	المعامل (٪)
01	التقويم المستمر: 2 فروض على6، المشاركة ، التفاعل و لالتزام 8	
02	الامتحان النهائي: 20 نقطة	
03	المعدل: (التقويم*0.4 + الامتحان*0.6)	

معاملات التقييمات			
معامل الامتحان	معامل التقييم المستمر	معامل العمل التطبيقي	معامل الورشة
٪02	٪	٪	٪

توزيع المحتوى		
الأسابيع	الحصص	المحتوى المقرر
الأسبوع:01	الحصة01	المحور 01: عموميات المتتاليات العددية - تعاريف عامة حول عموميات المتتاليات
الأسبوع:02	الحصة01	المحور 01: المتتالية الحسابية. - تعريف وعموميات وقوانين المتتالية الحسابية مع تطبيق حالة الادخار بفائدة بسيطة.
الأسبوع:03	الحصة01	المحور 01: المتتالية الهندسية - تعريف وعموميات وقوانين المتتالية الهندسية
الأسبوع:04	الحصة01	المحور 02: الدوال العددية - مجموعة مجموعة تعريف دالة مع تطبيقات لبعض أشكال الدوال - شفعية دالة-النهايات
الأسبوع:05	الحصة01	المحور 02: الاستمرارية - الاستمرارية على يمين/على يسار/على مجموعة تعريف -التابع المحدود - نظرية القيم المتوسطة
الأسبوع:06	الحصة01	المحور02: الاشتقاق - مشتق دالة عند نقطة-مشتق دالة على مجال-الدوال المشتقة
الأسبوع:07	الحصة01	المحور02: الاشتقاق - التفسير الهندسي للمشتق-المشتقات المتتابعة-مشتق دالة مركبة-اتجاه تغير دالة
الأسبوع:08	الحصة01	المحور02: الاشتقاق - تطبيق الاشتقاق على مفهوم القيمة الحدية العظمى والصغرى - نظرية التزايدات المنتهية-قاعدة لوبيطال
الأسبوع:09	الحصة01	المحور 03: التابع اللوغاريتمي و التابع الاسي - تعريف الدالة اللوغاريتمية وخواصها الحسابية والتحليلية - حل المعادلات والمتراجحات اللوغاريتمية.

الأسبوع10	الحصة01	المحور 03: التابع اللوغاريتمي و التابع الاسي - تعريف الدالة الآسية وخواصها الحسابية والتحليلية - حل المعادلات والمتراجحات الاسية.
الأسبوع:11	الحصة01	المحور 04: الدوال الأصلية وحساب التكامل - تعريف مفاهيم أساسية حول الدوال الأصلية - التكامل غير المحدود وخصائصه
الأسبوع:12	الحصة01	المحور04: الدوال الأصلية وحساب التكامل - التكامل المحدود وخصائصه - طرق التكامل: بالتجزئة-تبديل المتغير-تفكيك كسر-بالتدريج
الأسبوع:13	الحصة01	حل نموذج لامتحان

ملاحظة: قد يتم تعديل المخطط المقترح لمحاور المادة إذا استدعت الضرورة.

مصادقة مسؤول المادة　　مصادقة المسؤول البيداغوجي　　رئيس القسم

