



كلية: العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير
قسم: السنة الأولى جذع مشترك.

مخطط تدريس محتوى المادة

المادة	
الميدان: العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير	الشعبة: جذع مشترك
المستوى: ☒ L1 ☐ L2 ☐ L3 ☐ M1 ☐ M2	التخصص: جذع مشترك
السنة الجامعية: 2026/2025	السداسي: ☒ السداسي الأول ☐ السداسي الثاني
اسم المادة: رياضيات-1	النوع: ☒ محاضرة ☐ عمل توجيهي ☐ عمل تطبيقي ☐ ورشة
الأستاذ	
الاسم واللقب: سلطان لويزة	الرتبة: ☐ MAB ☐ MAA ☒ MCB ☐ MCA ☐ Prof
الصفة: ☐ عضو فريق المادة ☒ مسؤول المادة	عدد سنوات التدريس في المادة
المراجع المعتمدة في تدريس المادة (3 مراجع على الأقل)	
1- مسعودان هادية وحناشي فارح، الرياضيات العامة للاقتصاديين، الطبعة 1، نوران للنشر والتوزيع، تبسة، الجزائر، 2021.	
2- حسين ياسين طعمة، الرياضيات للاقتصاد والعلوم الادارية والمالية، ط1، دار الصفاء للنشر والتوزيع، عمان، الأردن، 2010	
3- Jacques Dixmier (2001), Cours de mathématiques du premier cycle 1re année– Avec exercices corrigés, Deuxième édition, Dunod, Paris, France.	
4- Jacques Vélú (2020), Mathématiques Générales - Cours et exercices, Dunod, Paris, France.	
5- سعود محمود و لخضر بن عيسى. (2012). التحليل الرياضي. ديوان المطبوعات الجامعية.	
6- بابا حامد (1988) محاضرات في التحليل، ديوان المطبوعات.	
7- قادة علاب، (2010). عناصر من التحليل الرياضي، التوايح لمتغير واحد، ترجمة سعد الله بوبكر، ديوان المطبوعات.	
الطريقة المعتمدة في التقييم للمقياس	
المعامل (%)	طبيعة التقييم
01	التقويم المستمر: 2 فروض على 7، المشاركة، التفاعل و لالترام 6
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
20%	%	%	%

توزيع المحتوى		
الأسابيع	الحصص	المحتوى المقرر
الأسبوع: 01	الحصة 01	المحور 01: عموميات المتتاليات العددية - تعريف عامة حول عموميات المتتاليات
الأسبوع: 02	الحصة 01	المحور 01: المتتالية الحسابية. - تعريف وعموميات وقوانين المتتالية الحسابية مع تطبيق حالة الادخار بفائدة بسيطة.
الأسبوع: 03	الحصة 01	المحور 01: المتتالية الهندسية - تعريف وعموميات وقوانين المتتالية الهندسية
الأسبوع: 04	الحصة 01	المحور 02: الدوال العددية - مجموعة مجموعة تعريف دالة مع تطبيقات لبعض أشكال الدوال - شفعية دالة-النهايات
الأسبوع: 05	الحصة 01	المحور 02: الاستمرارية - الاستمرارية على يمين/على يسار/على مجموعة تعريف-التابع المحدود - نظرية القيم المتوسطة
الأسبوع: 06	الحصة 01	المحور 02: الاشتقاق - مشتق دالة عند نقطة-مشتق دالة على مجال-الدوال المشتقة
الأسبوع: 07	الحصة 01	المحور 02: الاشتقاق - التفسير الهندسي للمشتق-المشتقات المتتابعة-مشتق دالة مركبة-اتجاه تغير دالة
الأسبوع: 08	الحصة 01	المحور 02: الاشتقاق - تطبيق الاشتقاق على مفهوم القيمة الحدية العظمى والصغرى - نظرية التزايد المتناهية-قاعدة لوبيطال
الأسبوع: 09	الحصة 01	المحور 03: التابع اللوغاريتمي و التابع الاسي - تعريف الدالة اللوغاريتمية وخواصها الحسابية والتحليلية - حل المعادلات والمتراجحات اللوغاريتمية.
الأسبوع: 10	الحصة 01	المحور 03: التابع اللوغاريتمي و التابع الاسي - تعريف الدالة الأسية وخواصها الحسابية والتحليلية - حل المعادلات والمتراجحات الاسية.
الأسبوع: 11	الحصة 01	المحور 04: الدوال الأصلية وحساب التكامل - تعريف مفاهيم أساسية حول الدوال الأصلية

- التكامل غير المحدود وخصائصه		
المحور 04: الدوال الأصلية وحساب التكامل - التكامل المحدود وخصائصه - طرق التكامل: بالتجزئة-تبدل المتغير-تفكيك كسر-بالتدريج	الأسبوع: 12 الحصة 01	
حل نموذج لامتحان	الأسبوع: 13 الحصة 01	

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

رئيس القسم

مصادقة مسؤول المادة

مصادقة المسؤول البيداغوجي