

Syllabus المادة التعليمية دليل			
اسم المادة: رياضيات 1			
الميدان	علوم اقتصادية، تسيير وعلوم تجارية	الفرع	جذع مشترك
التخصص	جذع مشترك	المستوى	السنة الأولى
السداسي	الأول	السنة الجامعية	
التعرف على المادة التعليمية			
اسم المادة	رياضيات 1	وحدة التعليم	المنهجية
عدد الأرصدة	04	المعامل	2
الحجم الساعي الأسبوعي	03 سا	المحاضرة (عدد الساعات في الأسبوع)	ساعة ونصف
أعمال توجيهية (عدد الساعات في الأسبوع)	ساعة ونصف	أعمال تطبيقية (عدد الساعات في الأسبوع)	ساعة ونصف
مسؤول المادة التعليمية			
الاسم، اللقب	د. بوساحة عائشة	الرتبة	استاذ محاضر
تحديد موقع المكتب	لا يوجد	البريد الالكتروني	aicha.boussaha@univ-annaba.dz
رقم الهاتف	0541305737	توقيت الدرس ومكانه	الخميس في مدرج 10
وصف المادة التعليمية			
المكتسبات	مفاهيم أولية في الجبر والتحليل		
الهدف العام للمادة التعليمية	تمكين الطالب من الرياضيات وتوظيفها في مختلف المجالات الادارية والمالية والاقتصادية وغيرها من المقاييس ذات الصلة بالتخصص.		
أهداف التعلم (المهارات المراد الوصول إليها)	- إدخال مفهوم العاملي وكيفية الحساب به كي يتمكن الطالب من استخدامه في مقاييس الاحصاء 1 و 2 و 3. - تمكين الطالب من استخدام قوانين المتتاليات وتطبيقها في الناحية الاقتصادية في امثلة الادخار بفائدة. - توظيف أساسيات التحليل الرياضي في مجالات ذات الصلة مع تخصص العلوم الاقتصادية كالإحصاء، بحوث العمليات، الرياضيات المالية... الخ. - التمييز بين خصائص الدوال وتطبيقاتها الاقتصادية.		

محتوى المادة التعليمية					
التحليل التوفيقى			المحور الأول		
مفاهيم عامة حول المتتاليات العددية			المحور الثاني		
الدوال الأسية والدوال اللوغاريتمية			المحور الثالث		
المشتقات			المحور الرابع		
الدوال الأصلية وحساب التكامل			المحور الخامس		
طريقة التقييم					
الوزن النسبي للتقييم			العلامة		التقييم بالنسبة المئوية
60 %	60 %	وزن المحاضرة	20/20		امتحان
40 %	40 %	وزن الأعمال الموجهة والتطبيقية	20	10	امتحان جزئي
25 %				5	واجبات منزلية + المشاركة+سلوك
15 %				2	الحضور في المحاضرة
20 %				3	الحضور في الأعمال الموجهة
بالنسبة للمواد التي تدرس في شكل محاضرات وأعمال موجهة/تطبيقية أو طبيعة تقييمها امتحان و مراقبة مستمرة يقاس معدل المادة بالوزن الترجيحي للمحاضرة والأعمال الموجهة:					
معدل المادة		نقطة المحاضرة * 0.6 + نقطة الأعمال الموجهة/التطبيقية * 0.4 =			
Moy.M		= (Note Ex * 0.6) + (Note Td * 0.4)			
المصادر والمراجع					
المرجع الأساسي الموصى به :					
عنوان المرجع		المؤلف	دار النشر والسنة		
الرياضيات العامة للاقتصاديين		مسعودان هادية و حناشي فارح	نوران للنشر والتوزيع. 2021		
مراجع الدعم الإضافية (إن وجدت):					
1. مسعودان هادية و حناشي فارح(2021)، الرياضيات العامة للاقتصاديين.ط1 . نوران للنشر والتوزيع. تبسة-الجزائر.					
2. حسن ياسين طعمة (2010)، الرياضيات للاقتصاد والعلوم الادارية والمالية، ط1، دار صفاء للنشر والتوزيع، عمان، الأردن.					
3. Jacques Dixmier (2001), Cours de mathématiques du premier cycle 1 ^{re} année – Avec exercices corrigés, Deuxième édition, Dunod, Paris, France.					
4. Jacques Vélu (2020), Mathématiques Générales - Cours et exercices corrigés, Dunod, Paris, France.					

التوزيع الزمني المرتقب لبرنامج المادة		
التاريخ	محتوى المحاضرة	الأسبوع
سبتمبر 2024	<u>المحور الأول: التحليل التوفيقي</u> - مفهوم العاملي والعمليات الحسابية عليه	الأسبوع الأول
أكتوبر 2024	- مفهوم الترتيبات والتوقيقات وخواصهم - طرق نشر $(a+b)^n$ الواجب المنزلي 1	الأسبوع الثاني
أكتوبر 2024	<u>المحور الثاني: عموميات المتتاليات العددية</u> - تعاريف عامة حول عموميات المتتاليات	الأسبوع الثالث
أكتوبر 2024	- المتتالية الحسابية. - تعريف وعموميات وقوانين المتتالية الحسابية مع تطبيق حالة الادخار بفائدة بسيطة.	الأسبوع الرابع
أكتوبر 2024	- المتتالية الهندسية. - تعريف وعموميات وقوانين المتتالية الهندسية مع تطبيق حالة الادخار بفائدة مركبة. الواجب المنزلي 2	<
نوفمبر 2024	<u>المحور الثالث: الدوال اللوغاريتمية والأسية</u> -تعريف الدالة - مجموعة تعريف دالة مع تطبيقات لبعض اشكال الدوال. تعريف الدالة اللوغاريتمية وخواصها الحسابية والتحليلية حل المعادلات والمتراجحات اللوغاريتمية. الواجب المنزلي 3	الأسبوع السادس
نوفمبر 2024	تعريف الدالة الاسية وخواصها الحسابية والتحليلية حل المعادلات والمتراجحات الاسية.	الأسبوع السابع
نوفمبر 2024	<u>المحور الرابع: المشتقات</u> - تعريق والعمليات على الاشتقاق	الأسبوع الثامن
نوفمبر 2024	- قوانين الاشتقاق - تطبيق الاشتقاق على مفهوم القيمة الحدية العظمى والصغرى الواجب المنزلي 4	الأسبوع التاسع
ديسمبر 2024	- المشتقات المتعاقبة.	الأسبوع العاشر
ديسمبر 2024	المحور الخامس: الدوال الأصلية وحساب التكامل	الأسبوع الحادي عشر

	- تعريف مفاهيم أساسية حول الدوال الأصلية - التكامل غير المحدود وخصائصه	
ديسمبر 2024 + عطلة الشتاء	- التكامل المحدود وخصائصه - تطبيقات التكامل في العلوم الاقتصادية الواجب المنزلي 5	الأسبوع الثاني عشر
جانفي 2025	- طرق التكاملات التجزئة تحويل متغير بعض تكاملات الدوال الكسرية فرض المحروس لسداسي الاول	الأسبوع الثالث عشر
الاختبار جانفي 2025	مراجعة مع حل الواجبات المنزلية	الاسبوع الرابع عشر
الأعمال الشخصية المقررة للمادة		
1. حل تمارين خلال حصص الأعمال الموجهة؛ 2. القيام بحل تمارين مقدمة على شكل واجبات منزلية؛ 3. استجواب تقييمي؛ 4. تقييم الأسئلة التفاعلية للطلبة عبر منصة Moodle. 5. الحضور والتفاعل في منصة Moodle. 6. إنشاء دردشة ومنتدى في منصة Moodle للتعليم الالكتروني.		
مصادقات الهيئات الإدارية والبيداغوجية		
الأساتذة مسؤولون عن المادة د. بوغابة سمير د. بوساحة عائشة رئيس القسم مستشار الميدان نائب العميد الملحق بالبيداغوجيا ومدير الدراسات		
ملاحظة هامة: بعد المصادقة على دليل المادة في بداية كل سداسي يتم نشره على الموقع الرسمي للمؤسسة الجامعية		

B10
Amira Berrais
y.

B3

خوش سينس
- بر ريجو سحر
- عابر ياسين
✓ ساري لوي

~~Chellah~~
~~Adem~~
Hammadi Noun
- El yakine.

ستار آدم

- عابري الحمان
- زائر رينا
✓ ساري لوي

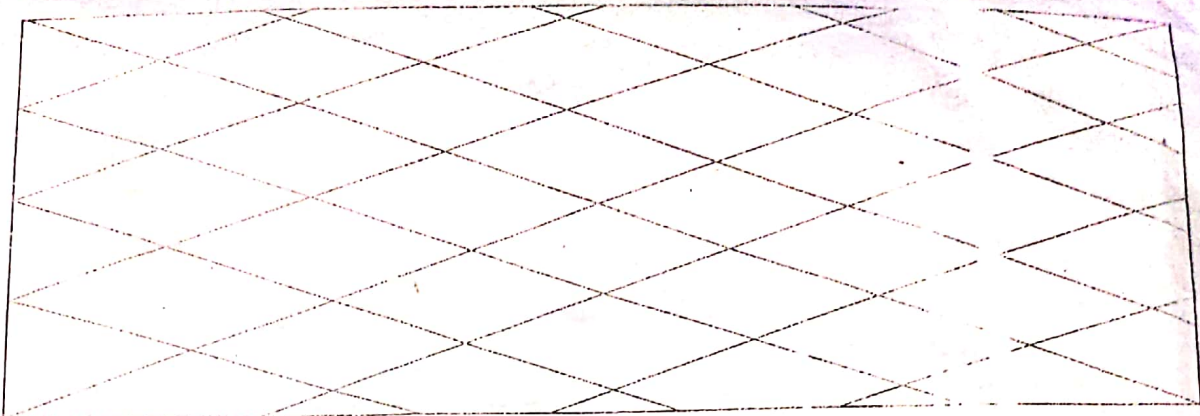
A 7

A 8

A 9

A 10

بسم رب طابناست تو جان من ایست بسم رب طابناست خالق فرشت بلعیدی حوله مرفوری هفت وارش رزان تجانی ایست کمال و سیم بوعصی احرام حاضره گوش صنان	بسم رب طابناست تو جان من ایست بسم رب طابناست خالق فرشت بلعیدی حوله مرفوری هفت وارش رزان تجانی ایست کمال و سیم بوعصی احرام حاضره گوش صنان	بسم رب طابناست تو جان من ایست بسم رب طابناست خالق فرشت بلعیدی حوله مرفوری هفت وارش رزان تجانی ایست کمال و سیم بوعصی احرام حاضره گوش صنان	بسم رب طابناست تو جان من ایست بسم رب طابناست خالق فرشت بلعیدی حوله مرفوری هفت وارش رزان تجانی ایست کمال و سیم بوعصی احرام حاضره گوش صنان
---	---	---	---



A5	A6	A7	A8	A9	A10
فراخي انيس ميرزا بطا عينايت توچان ايتسام بن مينور لار قشاق بوشريم نهالا بناغون نزار ايكير عمار نور سندس عسكري عمام گورن هدميت عظايليه اسامة بوسيرة اشاهيد ايدير عمار الدين بن عبيد در صبا	ميرزا بطا عينايت توچان ايتسام بن مينور لار قشاق بوشريم نهالا بناغون نزار ايكير عمار نور سندس عسكري عمام گورن هدميت عظايليه اسامة بوسيرة اشاهيد ايدير عمار الدين	ميرزا بطا عينايت توچان ايتسام بن مينور لار قشاق بوشريم نهالا بناغون نزار ايكير عمار نور سندس عسكري عمام گورن هدميت عظايليه اسامة بوسيرة اشاهيد ايدير عمار الدين	ميرزا بطا عينايت توچان ايتسام بن مينور لار قشاق بوشريم نهالا بناغون نزار ايكير عمار نور سندس عسكري عمام گورن هدميت عظايليه اسامة بوسيرة اشاهيد ايدير عمار الدين	ميرزا بطا عينايت توچان ايتسام بن مينور لار قشاق بوشريم نهالا بناغون نزار ايكير عمار نور سندس عسكري عمام گورن هدميت عظايليه اسامة بوسيرة اشاهيد ايدير عمار الدين	ميرزا بطا عينايت توچان ايتسام بن مينور لار قشاق بوشريم نهالا بناغون نزار ايكير عمار نور سندس عسكري عمام گورن هدميت عظايليه اسامة بوسيرة اشاهيد ايدير عمار الدين

