

## نموذج وصف المقرر

### وصف المقرر

الهدف الرئيسي

كلية ابن خلدون الجامعة الاهلية	1. المؤسسة التعليمية
قسم ادارة الاعمال	2. القسم الجامعي / المركز
كتاب لا منهجي	3. اسم / رمز المقرر
	4. البرامج التي يدخل فيها
م.م. ماريه محمد بحر	5. أستاذ المقرر الدراسي
حضورى حسب الجدول المقرر من قبل الكلية	6. أشكال الحضور المتاحة
الكورس الأول 2023-2024	7. الفصل / السنة
30 ساعة	8. عدد الساعات الدراسية (الكلي)
2023/12/1	9. تاريخ إعداد هذا الوصف
10. أهداف المقرر	
1. أن يتعرف الطالب على مفهوم دالة الربح 2. أن يتعلم الطالب طريقة رسم الدالة 3. أن يقارن الطالب بين أنواع الدوال المختلفة 4. أن يتذكر الطالب قواعد الاشتقاق 5. أن يفهم الطالب استخدامات المشتقة في المجالات الاقتصادية	

## 11. مخرجات التعلم وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

### أ. مخرجات التعلم

1. أن يكون المتعلم قادراً على ان يشرح مفهوم الدالة
2. أن يكون المتعلم قادراً على ان يفرق بين أنواع الدوال المختلفة.
3. أن يكون المتعلم قادراً على ان يستخدم قواعد الاشتقاق.
4. أن يكون المتعلم قادراً على ان يحل مسائل المشتقة الأولى والمشتقة الثانية.
5. أن يكون المتعلم قادراً على ان يلخص استعمالات المشتقة

### ب. طرائق التعليم والتعلم

- شرح مفردات المادة على السبورة ومناقشة الطلاب

### ج. طرائق التقييم

- الواجبات والامتحانات اليومية

### د. مهارات التفكير

- (1) الفهم
- (2) الاستنتاج

هـ. المهارات العامة والمنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي).

## 12. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / المساق أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
الأول	1		- تعريف الدالة	المحاضرة	الواجبات
	2		- مقدمة عن الدوال		
	3				
الثاني	4		- دالة الإيراد والتكلفة والربح	المحاضرة	الامتحان اليومي والواجبات
	5		- أمثلة تطبيقية عن الدوال		
	6				

الامتحان اليومي والواجبات	المحاضرة	- أنواع الدوال - خصائص الدالة الأسية - خصائص الدالة اللوغارتمية		7	الثالث
				8	
				9	
الامتحان اليومي	المحاضرة	- تمارين عامة		10	الرابع
				11	
				12	
	المحاضرة	- الامتحان الشهري الأول		13	الخامس
				14	
				15	
الواجبات	المحاضرة	- قواعد الاشتقاق للدوال كثيرة الحدود والدوال الجبرية		16	السادس
				17	
				18	
الامتحان اليومي والواجبات	المحاضرة	- قواعد الاشتقاق للدوال الضمنية والأسية واللوغارتمية		19	السابع
				20	
				21	
الامتحان اليومي والواجبات	المحاضرة	- استعمالات المشتقة: التكلفة الحدية و الإيراد الحدي		22	الثامن
				23	
				24	
الامتحان اليومي والواجبات	المحاضرة	- مرونة الطلب		25	التاسع
				26	
				27	
الامتحان اليومي	المحاضرة	- تمارين عامة		28	العاشر
				29	
				30	
	المحاضرة	- الامتحان الشهري الثاني		31	الحادي عشر
				32	
				33	

الواجبات	المحاضرة	- الدوال المتزايدة والدوال المتناقصة	34	الثاني عشر
			35	
			36	
الامتحان اليومي والواجبات	المحاضرة	- القيم القصوى	37	الثالث عشر
			38	
			39	
الامتحان اليومي والواجبات	المحاضرة	- أمثلة تطبيقية	40	الرابع عشر
			41	
			42	
الامتحان اليومي	المحاضرة	- تمارين عامة	43	الخامس عشر
			44	
			45	

<b>13. البنية التحتية</b>	
<b>الكتب الداعمة:</b>	
Thomas calculus 14 <sup>th</sup> edition, GEORGE B. THOMAS, JR., Massachusetts Institute of Technology, University of California.	القراءات المطلوبة: ▪ كتاب لا منهجي
تكليف الطلاب بعمل تقارير حول الدالة و المشتقة. استخدام تطبيق desmos على الجوال لمساعدة الطلاب في رسم الدالة.	متطلبات خاصة
	الخدمات الاجتماعية

<b>14. القبول</b>	
	المتطلبات السابقة
50	أقل عدد من الطلبة
110	أكبر عدد من الطلبة