



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
جهاز الاشراف التقويم العلمي  
دائرة ضمان الجودة والاعتماد الاكاديمي

## استمارة وصف البرنامج الاكاديمي للكليات والمعاهد

الجامعة: وارث الانبياء (ع)

الكلية/ المعهد: الادارة والاقتصاد

القسم العلمي: اقتصاديات النفط والغاز

تاريخ ملئ الملف: 2024/9/19

التوقيع:	التوقيع:
اسم المعاون العلمي:	اسم رئيس القسم العلمي:
التاريخ:	التاريخ:

مدرس المادة: م.م عبد الرحمن علي حسن التميمي  
دقق الملف من قبل: شعبة ضمان الجودة والاداء الجامعي.  
اسم مدير شعبة ضمان الجودة والاداء الجامعي:  
التاريخ:  
التوقيع:

تصديق السيد العميد

## نموذج وصف المقرر

### وصف المقرر

يوفر وصف المقرر هذا إيجازاً وافياً لأهم خصائص المقرر ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهناتاً عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من فرص التعلم المتاحة، ولا بد من تضمين الخطط العلمية التي تربط بينها وبين وصف البرنامج.

1. المؤسسة التعليمية	كلية الادارة والاقتصاد/ جامعة وارث الانبياء "ع"
2. القسم العلمي / المركز	اقتصاديات النفط والغاز
3. اسم / رمز المقرر	الرياضيات الاقتصادية
4. أشكال الحضور المتاحة	الحضور المباشر في القاعة الدراسية
5. الفصل / السنة	العام الدراسي: 2024/2023
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)	90 ساعة نظري
7. تاريخ إعداد هذا الوصف	2024/9/19
8. أهداف المقرر	أ- تعليم الطالب وإكسابه الخبرة للتعرف على مفهوم الرياضيات الاقتصادية. ب- تعلم كيفية تحديد حجم الانتاج الامثل . ت- تعلم كيفية ايجاد المشتقات الضمنية والجزئية. ث- تعلم كيفية تحديد الاستهلاك الذي يعظم اشباع المستهلك. ج- تعلم كيفية ايجاد التفاضل الكلي

### 9. مخرجات المقرر وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

- أ- الأهداف المعرفية
- معرفة وفهم عمل الرياضيات الاقتصادية.
- فهم أهمية الرياضيات الاقتصادية في عمل المشاريع.

ب - الأهداف المهارية الخاصة بالمقرر.  
- تعلم كيفية تطبيق الرياضيات الاقتصادية في عمل المشاريع .  
- تطوير القدرة على تحليل مشاكل المستهلك في تعظيم اشباعه  
- تنظيم عمل المشاريع من خلال معرفة حجم الانتاج الامثل لهذه المشاريع  
\*هذه المهارات تساعد متخصصي الرياضيات الاقتصادية على تقديم نصائح للمشاريع لتعمل بشكل جيد

ج- مهارات التطبيق  
تعلم كيفية تطبيق المعادلات الرياضية في المشاريع الاقتصادية لاجل عملها بالشكل الجيد

د- طرائق التقييم

- 1- الاختبارات التحريرية (2 امتحانات شهرية) (30 درجة)
- 2- الاختبارات الشفوية والورقية (امتحانات يومية) (10 درجة)
- 3- الحضور والمشاركات والواجبات (10 درجة)

هـ- طرائق التعليم والتعلم

المحاضرات الحضورية والمناقشات الجماعية والعروض التوضيحية على شاشة العرض.

## 10. بنية المقرر الدراسي

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	3	نبذة مختصرة عن الرياضيات الاقتصادية	مفهوم الرياضيات الاقتصادية	محاضرة	يومي
2	3	مراجعة مقررات سابقة	مراجعة لبعض المقررات السابقة	محاضرة	يومي
3	3	قواعد المشتقة	موضوع المشتقات وقواعدها	محاضرة	يومي
4	3	الامتثلية من الدرجة الاولى	الامتثلية ذات المتغير لدوال الايراد والتكاليف والربح	محاضرة	يومي
5	3	الامتثلية ذات المتغيرين	الامتثلية ذات المتغيرين غير المقيدة	محاضرة	يومي
6	3	امتحان يومي	امتحان يومي	امتحان	امتحان
7	3	الامتثلية المقيدة	حل الامثلية المقيدة بطريقة لانكراج	محاضرة	يومي
8	3	الامتحان الاول	امتحان الشهر الاول	امتحان	امتحان
9	3	توازن المستهلك	تحديد الاشباع الامثل من خلال استهلاك سلعتين	محاضرة	يومي
10	3	الدالة الضمنية	اشتقاق الدالة الضمنية	محاضرة	يومي
11	3	التفاضل الكلي	التفاضل الكلي	محاضرة	يومي
12	3	اسعار الظل	اسعار الظل	محاضرة	يومي
13	3	دوال القيمة	دوال القيمة	محاضرة	يومي
14	3	الاحصائيات المقارنة	الاحصائيات المقارنة	محاضرة	يومي
15	3	امتحان الشهر الثاني	امتحان الشهر الثاني	امتحان	امتحان

## 11. البنية التحتية للمقرر الدراسي

1- الكتب المقررة المطلوبة	لا يوجد كتاب مقرر
2- المراجع الرئيسية (المصادر)	
أ- الكتب والمراجع التي يوصى بها (البحوث العلمية , التقارير , .... )	- كتاب(اساسيات الاقتصاد الرياضي, الصادق, خالد خميس, يحيى محمود محمد). - كتاب(الاقتصاد الرياضي, الحياي, علي درب كسار).
ب - المراجع الالكترونية, مواقع الانترنت ....	

## 12. خطة تطوير المقرر الدراسي

1- تحديث مصادر المقرر الدراسي بشكل مستمر من اجل مواكبة التطورات والتغييرات وفق بيئة
---

دراسية مثالية تسعى للوصول الى مستوى تعليمي عالي.  
2- العمل على اضافة بعض المواضيع التي تمت للواقع بصلة

م.م عبدالرحمن علي حسن التميمي

مدرس مادة الرياضيات الاقتصادية

جامعة وارث الانبياء "ع"

كلية الدارة والاقتصاد/ قسم اقتصاديات النفط والغاز

2025/2024