

نموذج وصف المقرر

الاقتصاد الرياضي - الكورس الثاني

وصف المقرر

يوفر وصف المقرر هذا إيجازاً مقتضياً لأهم خصائص المقرر ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهناتاً عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من فرص التعلم المتاحة. ولا بد من الربط بينها وبين وصف البرنامج.؛

1. المؤسسة التعليمية	جامعة ذي قار / كلية الادارة والاقتصاد
2. القسم العلمي / المركز	قسم الاقتصاد
3. اسم / رمز المقرر	الاقتصاد الرياضي 2
4. أشكال الحضور المتاحة	الحضور والغياب
5. الفصل / السنة	الفصل الثاني / 2023 - 2024
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)	45 ساعة
7. تاريخ إعداد هذا الوصف	2023/9/17
8. أهداف المقرر	تدرس سٔ الطلبة الاقتصاد الرياضي والاشراف على العمل الميداني اثناء عملية التطبيق. اعطاء الطلبة فكرة كاملة عن الاقتصاد الرياضي والية الاستفادة منه. ضرورة تعرف الطالب على المشكلات الاقتصادية وطرق حلها رياضياً. تمكن الطالب على وضع خطة للعمل المراد القيام له. ضرورة دراسة الطالب النظريات الاقتصادية وكيفية الاستفادة منها.

10. مخرجات المقرر وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

أ- الأهداف المعرفية

- 1- التعرف على الية عمل الرياضيات في معالجة المشكلات الاقتصادية.
- 2- المراحل الواجب تنفيذها لمعالجة المشكلات الاقتصادية.
- 3- التمييز بين الطرق الرياضية الواجب تطبيقها.
- 4- ضرورة تفعيل المناقشات الخاصة بالمادة سواء على مستوى الاساتذة او الطلبة.
- 5- تمكين الطلبة من التعرف على المستجدات من الطرق و البرامج الرياضية.
- 6- تحفيز الطلبة على التفكير بشكل معمق لحل المشكلات.

ب - الأهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر.

- 1- تمكين الطلبة من فهم اساسيات الاقتصاد الرياضي
- 2- حث الطلبة على حلول الواجبات و كتابة البحوث والتقارير
- 3- تمكين الطلبة من التفكير و التحليل
- 4- القدرة على حل المشكلات الاقتصادية بأسلوب رياضي.

طرائق التعليم والتعلم

- شرح والتوضيح عن طرق المحاضرات العلمية وبطريقة التوضيح-
- طريقة العرض عن طريق الشاشة واستخدام الوسائل التعليمية ووسائل الايضاح داخل القاعات الدراسية.
- اجراء المناقشات , والتدريب داخل القاعات الدراسية.
- ارشاد الطلبة على بعض المواقع الالكترونية.
- مطالبة الطلبة على زيارة المكتبات للحصول على الكتب والمصادر.

طرائق التقييم

- 1- الامتحانات النظرية والعملية واليومية و الفصلية والنهائية.
- 2- كتابة البحوث والتقارير الخاصة بمفردات المنهج.
- 3- المشاركة الفاعلة في داخل قاعة الدراسة دليل التزام الطالب وتحمله المسؤولية مع الحضور والمواظبة على الدوام

ج- الأهداف الوجدانية والقيمية

- ج 1 - تزويد الطلبة بالمعلومات الرياضية وربط المعلومات بالحياة العملية
- ج 2 تمكين الطلبة من التطور المستمر-
- ج 3 تمكين الطالب من رسم صورة كاملة للعمل الاقتصادي و الاداري داخل المؤسسات-
- ج 4 تمكين قدرة الطالب على الملاحظة

طرائق التعليم والتعلم

- الشرح والتوضيح عن طريق المحاضرات العلمية وبطريقة التوضيح.
- طريقة العرض عن طريق الشاشة واستخدام الوسائل التعليمية ووسائل الأيضاح داخل القاعات الدراسية واجراء المناقشات.
- التدريب داخل القاعات مع ارشاد الطلبة على بعض المواقع الالكترونية.
- مطالبة الطلبة على زيارة المكتبات للحصول على الكتب والمصادر

طرائق التقييم

- 1- الامتحانات النظرية واليومية والفصلية والنهائية.
- 2- كتابة البحوث والتقارير الخاصة بمفردات المنهج.
- 3- المشاركة الفاعلة في داخل قاعة الدرس دليل التزام الطالب وتحمله المسؤولية مع الحضور والمواضبة على الدوام

د - المهارات العامة والتأهيلية المنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقبالية التوظيف والتطور الشخصي).

- 1- تطوير قدرة الطالب على الحوار و المناقشة.
- 2- القابلية على التحليل والتفسير .
- 3- التفكير الجاد في وضع الحلول المناسبة في المشكلات الاقتصادية.
- 4- التعرف على التطورات الاقتصادية من خلال التقدم العلمي و استخدام التقنيات الحديثة.

11. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	3	المفاهيم الحديثة	الاقتصاد الرياضي	المحاضرة و الشرح	الاسئلة والمناقشة
2	3	القيم العظمى و الصغرى	الاقتصاد الرياضي	المحاضرة و الشرح	الاسئلة والمناقشة
3	3	التطبيقات الاقتصادية للقيم العظمى و الصغرى	الاقتصاد الرياضي	المحاضرة و الشرح	الاسئلة والمناقشة
4	3	التطبيقات الاقتصادية للقيم العظمى و الصغرى	الاقتصاد الرياضي	المحاضرة و الشرح	الاسئلة والمناقشة
5	3	الامتثلية : المشتقات من متغيرين او أكثر	الاقتصاد الرياضي	المحاضرة و الشرح	الاسئلة والمناقشة
6	3	الامتثلية : القيم العظمى و الصغرى	الاقتصاد الرياضي	المحاضرة و الشرح	الاسئلة والمناقشة
7	3	الامتثلية : تحليل دالة الانتاج	الاقتصاد الرياضي	المحاضرة و الشرح	الاسئلة والمناقشة
8	3	الامتثلية : الدوال المقيدة	الاقتصاد الرياضي	المحاضرة و الشرح	الاسئلة والمناقشة
9	3	امتحان الشهر الاول	الاقتصاد الرياضي		
10	3	التحليل الديناميكي للعلاقة بين المتغيرات الاقتصادية	الاقتصاد الرياضي	المحاضرة و الشرح	الاسئلة والمناقشة
11	3	التحليل الديناميكي المستمر : التكامل	الاقتصاد الرياضي	المحاضرة و الشرح	الاسئلة والمناقشة
12	3	التطبيقات الاقتصادية للتكامل	الاقتصاد الرياضي	المحاضرة و الشرح	الاسئلة والمناقشة
13	3	التحليل الديناميكي المتقطع : معادلة الفروق	الاقتصاد الرياضي	المحاضرة و الشرح	الاسئلة والمناقشة
14	3	التطبيقات الاقتصادية لمعادلة الفروق	الاقتصاد الرياضي	المحاضرة و الشرح	الاسئلة والمناقشة
15	3	امتحان الشهر الثاني	الاقتصاد الرياضي		

12. البنية التحتية

1. الكتب المقررة المطلوبة	مجموعة من مؤلفات الاقتصاد الرياضي
2. المراجع الرئيسية (المصادر)	الاقتصاد الرياضي و مبادئ الاقتصاد الرياضي
أ. الكتب والمراجع التي يوصى بها المجلات العلمية ، التقارير ،)	مبادئ الاقتصاد الرياضي (حسين علي بخيت) ، الرياضيات الاقتصادية (عبد الجبار الجومرد) - (المجلات العلمية والتقارير و الدراسات الحديثة)
ب. المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت	موقع دار الحكمة و المواقع الاقتصادية المهمة بهذا الشأن

13. خطة تطوير المقرر الدراسي

اضافة مفردات دراسية جديدة تتلاءم مع التطورات الاقتصادية و التقدم العلمي الذي يخدم العملية الاقتصادية
--