نموذج وصف المقرر

مراجعة اداء مؤسسات التعليم العالي ((مراجعة البرنامج الاكاديمي))

وصف المقرر (2024 – 2025)

يوفر وصف المقرر هذا ايجازا مقتضيا لاهم خصائص المقرر ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهنا عما اذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من فرص التعلم المتاحة ولا بد من الربط بينها وبين وصف البرنامج

1- المؤسسة التعليمية	وزارة التعليم العالي والبحث العلمي/ جامعة ذي قار/ كلية الادارة والاقتصاد
2- القسم الجامعي/المركز	القسم العلمي/ الاقتصاد
3- أسم/ رمز المقرر	الرياضيات للاقتصاديين 1
4- البرامج التي يدخل فيها	الرياضيات
5- اشكال الحضور المتاحة	حضورى
6- الفصل/ السنة	الاول - 2024/2025
7- عدد الساعات الدراسية الكلي	3 ساعة بالاسبوع
8- تاريخ اعداد هذا الوصف	5/7/2021
9- أهداف المقرر	
أ- فائدة تعليمية، عن طريق التعرف على مفهوم للرياضيات للاقتصاديين والمفاهيم المرتبطة بها.	

ب- طرق الاقتصاد الرياضي من تفاضل وتكامل

ج- التعرف على اهمية وانواع التطبيقات الاقتصادية للطرق الرياضية

د- دراسة الطرق الرياضية التي تدني الكلفة وتعظيم الارباح.

١٠- مخرجات التعلم وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

أ- المعرفة والفهم

١- تعرف الطالب بالمفهوم العلمي للرياضيات للاقتصاديين وعلى طرق الاقتصاد الرياضي من مصفوفات وتفاضل وتكامل والوظائف الرئيسية التي تعمل بهذا المفهوم وأثر ذلك على نجاحها وتقدم اقتصادياتها في ظل التحديات والمتغيرات المعاصرة لها لتحقيق الكفاءة والفاعلية.

2- توسيع مدارك الطالب العلمية عند ربط المعلومات المعرفية المختلفة ومن ثم تطبيقها في دراساته البحثية المتقدمة

ب- المهارات الخاصة بالموضوع

١- تطبيقات التفاضل والتكامل على الواقع الاقتصادي

٢- التعرف على المناهج التي يمكن للسياسة الاقتصادية اتباعها في تحقيق التنمية الاقتصادية.

٣- فاعلية الرياضيات في توجيه الاستثمارات وتحقيق النمو بالقطاعات الاقتصادية

٤- التعرف على الطرق الحديثه في الرياضيات من اجل توظيفها لتجارب السياسات الاقتصادية وسبل تطويرها.

ج-طرائق التعليم والتعلم

- 1- شرح مفردات المادة بشكل نظري وعملي مع محاولة ربطها بالواقع ليتسنى فهمها من قبل الطالب.
- 2- يتم احيانا استخدام طرق التحليل الرياضية والاحصائية لمعالجة مشكلة اقتصادية معينة.
- 3- اجراء اختبارات مفاجئة يومية واسبوعية لمعرفة مدى استيعاب الطالب للمادة.
- 4- تفعيل مشاركة الطلبة في شرح المادة وطرح الاستفسارات والتساؤلات العلمية حولها.
- 5- يتم التطرق بعد كل موضوع رياضيات الى تطبيقاته الاقتصادية
مدى ملائمة النتائج للنظرية الاقتصادية.

د-طرائق التقييم

- 1-مشاركة الطالب في تحضير المادة وشرحها.
- 2- اجراء مناقشات لاسئلة خارجية تتعلق بالمادة من الواقع كمحاولة لربط الجانب النظري للمادة بالواقع العملي.
- 3-تكليف الطلبة بالاسئلة العملية والواجبات للتقييم.
- 4- الزام الطلبة بالحضور عن طريق اعطاء درجات للحضور تحسب بنسب معينة ضمن التقييم للطالب.

١١-مهارات التفكير

أربط الجانب النظري للمادة بالواقع لئيتسنى للطلاب فهم ابعاد المشكلة الاقتصادية والوقوف على اسبابها وطرق المعالجة الممكنة لها.

ب- تعليم الطالب كيفية التفكير المنطقي عن طريق المناقشة واجراء الحوار الممكن لمواضيع المادة.

ج- تفعيل النقاش العلمي داخل الصف حول ايجاد الحلول المقترحة للمشاكل الاقتصادية بطريقة الرياضيات لتشجيع الطالب على الفهم والتفكير العلمي الصحيح.

١٢-البنية التحتية

<ul style="list-style-type: none">• الرياضيات للاقتصاديين / د.عدنان شمخي• الاقتصاد الرياضي / د.حسين بخيت• شبكة المعلومات الالكترونيه	<p>أ-القراءات المطلوبة</p> <p>-النصوص الاساسية</p> <p>-كتب المقرر</p>
<p>Google classroom</p> <p>Telegram</p> <p>whatsapp</p>	<p>ب-متطلبات خاصة (وتشمل</p> <p>على سبيل المثال ورش</p> <p>العمل والدوريات</p> <p>والبرمجيات والمواقع</p> <p>الالكترونية)</p>
	<p>ج-الخدمات الاجتماعية</p> <p>(وتشمل على سبيل المثال</p> <p>محاضرات الضيوف</p> <p>والتدريب المهني والدراسات</p> <p>الميدانية)</p>

١٣-القبول	
	المتطلبات السابقة
	ب-اقل عدد من الطلبة
	ج-أكبر عدد من الطلبة

هيكلية المادة الدراسية

الملاحظات	المادة العملية	المادة النظرية	التاريخ	الأسبوع
	تعريف ومفاهيم اساسية عن الرياضيات للاقتصاديين	مفهوم الرياضيات للاقتصاديين	9/9/2024	1
	اشتقاق قانون القيم التوازنية لنماذج السوق ذى سلعة واحدة	التوازن الجزئي	16/9/202 4	2
	ايجاد القيم التوازنية من خلال المعادلات والرسم البياني	التوازن الجزئي	23/9/202 4	3
	ايجاد القيم التوازنية لنماذج	التوازن الجزئي	30/9/202 4	4

	السوق الغير خطية			
	اشتقاق قانون القيم التوازنية لنماذج السوق ذى سلعتين	التوازن الجزئي	7/10/202 4	5
	اشتقاق قانون القيم التوازنية لنماذج السوق ذى قطاعين مع الامثلة و ثلاث قطاعات	التوازن الكلي	14/10/20 24	6
		امتحان الشهر الاول	21/10/20 24	7
	اشتقاق قانون القيم التوازنية لنماذج السوق ذى و ثلاث قطاعات مع الامثلة	التوازن الكلي	28/10/20 24	8
	تعريف المصفوفة وانواعها	المصفوفات	4/11/202 4	9
	جبر المصفوفات	المصفوفات	11/11/20 24	10

	ضرب المصفوفات	المصفوفات	18/11/20 24	11
	المحددات	المصفوفات	25/11/20 24	12
	معكوس المصفوفة	المصفوفات	2/12/202 4	13
	قاعدة كرامر	المصفوفات	9/12/202 4	14
		امتحان الشهر الاول	16/12/20	15