

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جهاز الإشراف والتقويم العلمي
دائرة ضمان الجودة والاعتماد الأكاديمي

استمارة وصف البرنامج الأكاديمي للكليات والمعاهد

الجامعة: وارث الأنبياء "ع"
الكلية/المعهد: الإدارة والاقتصاد
القسم العلمي: اقتصاديات النفط والغاز
تاريخ ملئ الملف: 2024 / 9/19

التوقيع: _____
اسم المعاون العلمي: _____
التاريخ: _____

مدرس المادة: م. م. حيدر عادل السعدي
دقق الملف من قبل
شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي
اسم مدير شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي:
التاريخ: _____
التوقيع: _____

تصديق السيد العميد

نموذج وصف المقرر

تدرس المادة باللغة العربية

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	كلية الإدارة والاقتصاد / جامعة وارث الأنبياء "ع"
2. القسم العلمي / المركز	اقتصاديات النفط والغاز
3. اسم / رمز المقرر	الطاقة وبدائلها
4. أشكال الحضور المتاحة	الحضور المباشر في القاعة الدراسية
5. الفصل / السنة	العام الدراسي: 2023 - 2024
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)	90 ساعة نظري
7. تاريخ إعداد هذا الوصف	2024 / 9 / 19
8. أهداف المقرر:	
يهدف هذا المقرر الى تحقيق الآتي:	
أ. تعلم الطالب واكسابه خبرة في التعرف على مفهوم الطاقة	
ب. تدريب وتعليم الطالب على تصميم أساليب حفظ البيئة من ملوثات الطاقة غير النظيفة وكيفية معالجتها	
ج. تعميق فهم الطلاب بمفهوم استغلال الطاقة النظيفة	
د. تعميق فهم الطلاب حول أهمية الابتكارات والصناعات الحديثة الذي تخلقه الطاقة	
هـ. تعلم الطالب واكسابه خبرة في مجال الطاقة واستخداماتها	

9. مخرجات المقرر وطرائق التعليم والتعلم والتقييم	
أ- المعرفة والفهم: (1) معرفة وفهم مادة الطاقة (2) فهم أهمية الطاقة في مجال الاقتصاد والادارة. (3) معرفة وفهم أنواع الطاقة وطرق قياسها. (4) معرفة وفهم الأخطاء التي يمكن ان تتعرض لها البيئة جراء الاستخدام غير الصحيح للطاقة.	
ب. المهارات الخاصة بالموضوع: تسليط الضوء على الحالات العملية من واقع عينة البحث لمجتمع ما.	
ج. مهارات التفكير: الطريقة المباشرة في التفكير بالاستناد الى المنطق في ترتيب وتبويب الأفكار بناءً على نماذج او معايير محددة مقدماً. الطريقة غير المباشرة في التفكير بالاستناد الى البحث عن مفاتيح لحلول المشكلة من بين مجموعة من البيانات والمعلومات المتوافرة.	
د. طرائق التقييم: (1) الاختبارات التحريرية (2 امتحانات شهرية) (40 درجة) (2) الاختبارات الشفوية والورقية (امتحانات يومية) (5 درجة) (3) الحضور والمشاركات والواجبات (5 درجة)	
طرائق التعليم والتعلم	
1. المحاضرات الحضورية والمناقشات الجماعية	
طرائق التقييم	
المهارات العامة والتأهيلية المنقولة (المهارات الاخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي) المعرفة المنقولة من مواد اقتصادية سابقة	

1) البنية التحتية	
أ) الكتب المقررة المطلوبة	لا يوجد كتاب مقرر
ب) المراجع الرئيسية (المصادر)	
1) الكتب والمراجع التي يوصي بيها (المجلات العلمية، التقارير.....)	1. كتاب (Energy: A Beginner Guide) لفريديك ب. بوردين 2. Energy: the countdown ل بول هيجر):
2) المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت.....	

(2) بنية المقرر

الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	الموضوع / الفصل	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	3	نبذة مختصرة عن علم الطاقة	الفصل الاول: نبذة عن الطاقة	محاضرة	يومي
2	3	تعريف الطاقة	الفصل الاول: تعريف الطاقة	محاضرة	يومي
3	3	أهمية علم الطاقة في مجال الاقتصاد والادارة	أهمية علم الطاقة في مجال الاقتصاد والادارة	محاضرة	يومي
4	3	الامتحان الاول الفصل الثاني وحل اسئلة الامتحان	الامتحان الاول الفصل الثاني وحل اسئلة الامتحان	امتحان	امتحان
5	3	رمز الطاقة ووظيفتها	رمز الطاقة ووظيفتها	محاضرة	يومي
6	3	فوائد الطاقة	فوائدها	محاضرة	يومي
7	3	اشكال الطاقة	اشكالها	محاضرة	يومي
8	3	الامتحان الاول	امتحان شهر الاول	محاضرة	يومي
9	3	أنواع الطاقة	انواعها	امتحان	امتحان
10	3	مصادر الطاقة وانواعها	مصادر الطاقة	محاضرة	يومي
11	3	الطاقة المتجددة وغير المتجددة	الطاقة المتجددة وغير المتجددة	محاضرة	يومي
12	3	خصائص الطاقة المتجددة	خصائص الطاقة المتجددة	محاضرة	يومي
13	3	تصنيف مصادر الطاقة	تصنيف مصادر الطاقة	محاضرة	يومي
14	3	دور الطاقة في الاقتصاد	دور الطاقة في الاقتصاد	محاضرة	يومي
15	3	الامتحان الثاني	امتحان شهر الثاني	امتحان	امتحان

(3) خطة تطوير المقرر الدراسي

تحديث المقرر الدراسي باستمرار من اجل مواكبة التطورات وفق بيئة دراسية مثالية تسعى للنهوض بمستوى تعليمي عالي.

م. م حيدر عادل السعدي
مدرس مادة الطاقة وبدائلها
جامعة وارث الأنبياء "ع"
كلية الادارة والاقتصاد/ قسم اقتصاديات النفط والغاز
2024-2023