

توصيف المقرر الدراسي

اسم المقرر:	اقتصاديات الطاقة
رمز المقرر:	6065411-3
البرنامج:	اقتصاد
القسم العلمي:	الاقتصاد و التمويل
الكلية:	ادارة الاعمال
المؤسسة:	جامعة الطائف

المحتويات

- أ. التعريف بالمقرر الدراسي: 3
- ب. هدف المقرر ومخرجاته التعليمية: 4
1. الوصف العام للمقرر: 4
2. الهدف الرئيس للمقرر 4
3. مخرجات التعلم للمقرر: 4
- ج. موضوعات المقرر 5
- د. التدريس والتقييم: 5
1. ربط مخرجات التعلم للمقرر مع كل من استراتيجيات التدريس وطرق التقييم 5
2. أنشطة تقييم الطلبة 5
- هـ - أنشطة الإرشاد الأكاديمي والدعم الطلابي: 6
- و - مصادر التعلم والمرافق: 6
1. قائمة مصادر التعلم: 6
2. المرافق والتجهيزات المطلوبة: 6
- ز. تقويم جودة المقرر: 7
- ح. اعتماد التوصيف 7

أ. التعريف بالمقرر الدراسي:

1. الساعات المعتمدة: 3	
2. نوع المقرر	
أ. <input type="checkbox"/> متطلبات جامعة <input type="checkbox"/> متطلبات كلية <input checked="" type="checkbox"/> متطلبات قسم <input type="checkbox"/> أخرى	
ب. <input checked="" type="checkbox"/> اختياري <input type="checkbox"/> إجباري	
3. السنة / المستوى الذي يقدم فيه المقرر: السابع	
4. المتطلبات السابقة لهذا المقرر (إن وجدت)	
لا يوجد	
5. المتطلبات المتزامنة مع هذا المقرر (إن وجدت)	
لا توجد	

6. نمط الدراسة (اختر كل ما ينطبق)

م	نمط الدراسة	عدد الساعات التدريسية	النسبة
1	المحاضرات التقليدية	45	%100
2	التعليم المدمج		
3	التعليم الإلكتروني		
4	التعليم عن بعد		
5	أخرى		
	المجموع	45	%100

7. ساعات التعلم الفعلية للمقرر (على مستوى الفصل الدراسي)

م	النشاط	ساعات التعلم
ساعات الاتصال		
1	محاضرات	45
2	معمل أو إستوديو	
3	دروس إضافية	
4	أخرى (تذكر)	
	الإجمالي	45
ساعات التعلم الأخرى*		
1	ساعات الاستذكار	30
2	الواجبات	10
3	المكتبة	10
4	إعداد البحوث/ المشاريع	20
5	أخرى (تذكر) المواقع الإلكترونية لصندوق النقد الدولي , البنك الدولي و مؤسسة النقد العربي السعودي.	5
	الإجمالي	120

* هي مقدار الوقت المستمر في النشاطات التي تسهم في تحقيق مخرجات التعلم للمقرر، ويشمل ذلك: جميع أنشطة التعلم، مثل: ساعات الاستذكار، إعداد المشاريع، والواجبات، والعروض، والوقت الذي يقضيه المتعلم في المكتبة

ب- هدف المقرر ومخرجاته التعليمية:

1. الوصف العام للمقرر:

يتناول المقرر مفاهيم أساسية في الطاقة وعلاقة الطاقة بالموارد الاقتصادية، والنمو والتنمية الاقتصادية، ويتناول مصادر الطاقة التقليدية والحديثة الأحفورية من الفحم والنفط والغاز الطبيعي واليورانيوم والنقط الصخري وأهم مشاكل الطاقة الأحفورية. كما يتناول مصادر الطاقة المتجددة والنظيفة. وبسبب ظروف المملكة العربية السعودية يتم التركيز على النفط ويتم التعرض للعوامل المؤثرة على العرض والطلب على النفط. وأخير يتعرض لأثر النفط على الاقتصاد الخليجي بشكل عام والسعودي بشكل خاص.

2. الهدف الرئيس للمقرر

تزويد الطالب بمبادئ اقتصاد الطاقة، والتعرف على مصادر لطاقة التقليدية والحديثة وكذلك مصادر الطاقة المتجددة. كما يهدف لتعريف الطالب بالعوامل المؤثرة على العرض والطلب على النفط. وأثر النفط على الاقتصاد الخليجي بشكل عام والسعودي بشكل خاص.

3. مخرجات التعلم للمقرر:

رمز مخرج التعلم المرتبط للبرنامج	مخرجات التعلم للمقرر
	المعارف
	1
1ع	1.1 ان يعرف الطالب مصادر الطاقة المتعددة.
	1.2
	1.3
	1...
	المهارات
	2
1م	2.1 ان يحلل أثر الطاقة على التنمية الاقتصادية في المملكة
2م	2.2 أن يفسر السياسات الاقتصادية المحلية والعالمية المؤثرة على العرض والطلب على الطاقة
	2.3
	2...
	الكفاءات
	3
1ك	3.1 أن يعمل الطالب ضمن فريق يناقش مخاطر الاعتماد على النفط كمصدر وحيد للدخل.
2ك	3.2 أن يعد سيناريوهات لتغير الطلب والعرض على النفط واثره على اقتصاد المملكة
	3.3
	3...

ج. موضوعات المقرر

م	قائمة الموضوعات	ساعات الاتصال
1	الفصل الأول : مقدمة في اقتصاديات الطاقة.	3
2	الفصل الثاني: الموارد الاقتصادية ومصادر الطاقة.	3
	الفصل الثالث: النفط الخام التطورات التاريخية لصناعة النفط.	6
3	الفصل الرابع: العوامل المؤثرة في الطلب والعرض على النفط.	6
4	الفصل الخامس: الغاز الطبيعي. العوامل المؤثرة في الطلب والعرض على الغاز الطبيعي.	6
5	الفصل الخامس: الطاقة الكهربائية، العوامل المؤثرة في الطلب والعرض على الكهرباء.	3
6	الفصل السادس: آثار النفط والغاز الطبيعي على التنمية في الدول العربية	6
7	الفصل السابع: نمط التنمية في الدول العربية البترولية .	6
8	الفصل الرابع صناعات التكرير والبتروكيماويات في المملكة.	6
	المجموع	45

د. التدريس والتقييم:

1. ربط مخرجات التعلم للمقرر مع كل من استراتيجيات التدريس وطرق التقييم

الرمز	مخرجات التعلم	استراتيجيات التدريس	طرق التقييم
1.0	المعارف		
1.1	ان يعرف الطالب مصادر الطاقة المتعددة.	المحاضرات	الاختبارات الدورية
1.2			الاختبارات النهائية
...			الاختبار الشفوية والمناقشات
2.0	المهارات		
2.1	ان يحلل أثر الطاقة على التنمية الاقتصادية في المملكة	دراسة الحالة	اوراق العمل
2.2	ان يفسر السياسات الاقتصادية المحلية والعالمية المؤثرة على العرض والطلب على الطاقة	التكليفات والمناقشات	تقييم التكليفات
...			
3.0	الكفاءات		
3.1	أن يعمل الطالب ضمن فريق يناقش مخاطر الاعتماد على النفط كمصدر وحيد للدخل.	فرق العمل- العصف الذهني	الملاحظة- تقييم البور بوينت
3.2	أن يعد سيناريوهات لتغير الطلب والعرض على النفط واثره على اقتصاد المملكة	فرق العمل- العصف الذهني	الملاحظة- تقييم البور بوينت
...			

2. أنشطة تقييم الطلبة

م	أنشطة التقييم	توقيت التقييم (بالأسبوع)	النسبة من إجمالي درجة التقييم
1	الاختبار النصفى	7	20%
2	الاختبار النهائي	15	60%

م	أنشطة التقييم	توقيت التقييم (بالأسبوع)	النسبة من إجمالي درجة التقييم
3	الحضور والمشاركة و البحث	طوال الفصل الدراسي	20 %
4			
5			
6			
7			
8			

أنشطة التقييم (اختبار تحريري، شفهي، عرض تقديمي، مشروع جماعي، ورقة عمل الخ)

هـ - أنشطة الإرشاد الأكاديمي والدعم الطلابي:

- متابعة الطلاب أثناء المحاضرات ومناقشة الواجبات والبحوث والتقارير التي يقدمونها.
- تخصيص ساعات مكتبية.
- تكوين مجموعات في وسائل التواصل الاجتماعي للتعامل الفوري على استفسارات الطلاب.
- تقديم المساعدات لذوي الاحتياجات الخاصة.
- توفير ساعات تقوية خاصة للطلبة المتعثرين في المادة.

و - مصادر التعلم والمرافق:

1. قائمة مصادر التعلم:

المرجع الرئيس للمقرر	الراجحي، أحمد ناصر، عبد الله، محمد حامد، "اقتصاديات الطاقة"، جامعة الملك سعود، 1436.
المراجع المساندة	علي، فرهاد محمد، "اقتصاديات الطاقة والبنترول"، مكتبة الانجلو المصرية، 2000. سليمان، هيثم عبد الله "اقتصاديات الطاقة المتجددة في مصر وألمانيا والعراق"، المركز العربي للأبحاث ودراسة السياسات، 2016.
المصادر الإلكترونية	مؤسسة النقد العربي السعودي http://www.sama.gov.sa/ar-sa/Pages/default.aspx صندوق النقد الدولي www.imf.org/external/arabic/ البنك الدولي https://www.albankaldawli.org/
أخرى	المكتبة الرقمية السعودية http://apps.tu.edu.sa/sdl/default.aspx

2. المرافق والتجهيزات المطلوبة:

العناصر	متطلبات المقرر
المرافق (القاعات الدراسية، المختبرات، قاعات العرض، قاعات المحاكاة ... الخ)	قاعات دراسية مناسبة لأعداد الطلبة
التجهيزات التقنية (جهاز عرض البيانات، السيورة الذكية، البرمجيات)	جهاز عرض البيانات
تجهيزات أخرى (تبعاً لطبيعة التخصص)	تجهيز استوديو متطور لتصوير المحاضرات

ز. تفويم جودة المقرر:

طرق التقييم	المقيمون	مجالات التقييم
الاستبيان	أعضاء هيئة التدريس و الطلاب	جودة المقرر
مراجعة ورقة الاسئلة من حيث الشكل والمضمون	اللجنة الثلاثية	جودة الاسئلة
التصحيح العشوائي	ادارة البرنامج- اللجنة الثلاثية	نتائج الطلاب
تقارير البرنامج السنوية	لجنة تطوير المقررات	المقارنة المرجعية
اداء عضو هيئة التدريس	ادارة البرنامج	جودة العملية التدريسية
الاستبيان	منسق المقرر- ارباب الاعمال	مخرجات التعلم

مجالات التقييم (مثل: فاعلية التدريس، فاعلة طرق تقييم الطلاب، مدى تحصيل مخرجات التعلم للمقرر، مصادر التعلم ... الخ)
المقيمون (الطلبة، أعضاء هيئة التدريس، قيادات البرنامج، المراجع النظير، أخرى (يتم تحديدها)
طرق التقييم (مباشر وغير مباشر)

ح. اعتماد التوصيف

مجلس قسم الاقتصاد والتمويل	جهة الاعتماد
جلسة رقم 10 لعام 1440/1339	رقم الجلسة
1440/8/2	تاريخ الجلسة