

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

اعتماد نفطي

استمارة وصف البرنامج الأكاديمي للكليات للعام الدراسي 2016 - 2017

اسم الجامعة: تكريت

اسم الكلية: كلية هندسة النفط والمعادن

القسم العلمي: هندسة العمليات النفطية

تاريخ ملئ الاستمارة: 2017/1/22

اسم رئيس القسم: أ.م.د رافع جمال

التوقيع:

التاريخ 2017 / 1 / 22

التوقيع:

التاريخ 2017 / 1 / 22

اسم معاون العميد للشؤون العلمية: م.م. حمد خضير محمد

دقق الملف من قبل

قسم ضمان الجودة والأداء الجامعي

اسم مدير قسم ضمان الجودة والأداء الجامعي: م.م. ميسون أنور عبد الله

التاريخ 2017 / 1 / 22

التوقيع:

مصادقة السيد عميد الكلية

أ.م.د. زياد حسين صالح

التاريخ 2017 / 1 / 22

نموذج وصف المقرر

مراجعة أداء مؤسسات التعليم العالي ((مراجعة البرنامج الأكاديمي))

وصف المقرر

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

جامعة تكريت	1. المؤسسة التعليمية
كلية هندسة النفط والمعادن	2. القسم الجامعي / المركز
MEP404 Petroleum economics and engineering	3. اسم / رمز المقرر
	4. البرامج التي يدخل فيها
نظري	5. أشكال الحضور المتاحة
سنوي	6. الفصل / السنة
60 ساعة	7. عدد الساعات الدراسية (الكلي)
2017\1\22	8. تاريخ إعداد هذا الوصف
	9. أهداف المقرر
	1- دراسة الجدوى الاقتصادية للمشاريع 2- فهم تحليل البدائل واتخاذ القرارات 3- فهم القيمة الزمنية للنقود 4- حسابات التقادم او الاندثار

10. مخرجات التعلم وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

أ- المعرفة والفهم

- أ1- فهم تكوين النفط الخام وطرق تصنيف النفط الخام
- أ2- القدرة على تحليل المخاطر واتخاذ القرارات
- أ3- دراسة الجدوى الاقتصادية للمشاريع
- أ4- فهم القيمة الزمنية للنقود
- أ5- القدرة على حساب التقادم والاندثار
- أ6- ادراسة اختيار البدائل المناسبة

ب - المهارات الخاصة بالموضوع

- ب 1 - الحلقات الدراسية
- ب 2 - المناقشة الصفية
- ب 3 - طرح الاسئلة

طرائق التعليم والتعلم

- 1- الشرح والتوضيح
- 2- طريقة عرض الموضوع من مبدا الاساس للفهم
- 3- طريقة المحاضره
- 4- طريقة التعليم الذاتي

طرائق التقييم

- 1- اجراء الاختبارات اليومية السريعة
- 2- اجراء الامتحانات الشهرية
- 3- اجراء الامتحانات النهائية
- 4-

ج- مهارات التفكير

- ج1- الملاحظة والادراك
- ج2- التحليل والتفسير
- ج3- الاستنتاج والتقييم
- ج4- مهارة التفكير الناقد

طرائق التعليم والتعلم

- 1- الشرح والتوضيح
- 2- طريقة عرض الموضوع من مبداء الاساس للفهم
- 3-
- 4-
- 5-

طرائق التقييم

- 1
- 2

د - المهارات العامة والمنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي).

د1- التطوير الشخصي من خلال الفهم الاجمالي للموضوع

د2- مهارة مراعاة الفروق الفردية

د3- مهارة استعمال الوسائل الفردية

د4-

طريقة التقييم	طريقة التعليم	اسم الوحدة / المساق أو الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة	الساعات	الأسبوع
امثلة تحريرية	المحاضرة والمناقشة	Introduction to oil industry	Petroleum economics and engineering	2	-1
		World supply and demands			-2
		Structure of oil industry			-3
		Characteristics of crude oils and properties of petroleum products			-4
		Resources and development of natural gas			-5
		Principles, Methods and Techniques of Engineering Economics			-6
		Time Value in Capital Expenditures			-7
		Time Value in Capital Expenditures			-8
		Depreciation and Depletion in Oil Projects			-9
		Financial Measures and Profitability Analysis			-10
		Analysis of Alternative Selections and Replacements			-11
		Risk, Uncertainty and Decision Analysis			-12
		Risk, Uncertainty and Decision Analysis			-13
		Break-Even and Sensitivity Analysis			-14
		Break-Even and Sensitivity Analysis			-15
		Applications and Project Evaluation			-16
		Oil Fields: Exploration and			-17

	Drilling Operations		
	Oil Fields: Exploration and Drilling Operations		-18
	Oil Fields: Estimation of Oil Reserves and Evaluation of an Oil Property		-19
	Oil Fields: Production Operations		-20
	Oil Fields: Production Operations		-21
	Crude Oil Processing		-22
	Project managements		-23
	Basic concepts and models		-24
	Basic concepts and models		25
	Initiating a project		-26
	Initiating a project		-27
	Planning a project		-28
	Planning a project		-29
	Running a project		-30

12. البنية التحتية

1- petroleum economics and engineering third edition, edited by Hussein K. Abdel-Aal Mohammed A. Alshlawi	<p>القراءات المطلوبة :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ النصوص الأساسية ▪ كتب المقرر ▪ أخرى
	متطلبات خاصة (وتشمل على سبيل المثال ورش العمل والدوريات والبرمجيات والمواقع الالكترونية)
	الخدمات الاجتماعية (وتشمل على سبيل المثال محاضرات الضيوف والتدريب المهني والدراسات الميدانية)

13. القبول	
	المتطلبات السابقة
	أقل عدد من الطلبة
	أكبر عدد من الطلبة