

وصف البرنامج الأكاديمي

يوفر وصف البرنامج الأكاديمي هذا ايجازاً مقتضياً لأهم خصائص البرنامج ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهنًا عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من الفرص المتاحة . ويصاحبه وصف لكل مقرر ضمن البرنامج

1. المؤسسة التعليمية	
2. هندسة النفط والغاز / كلية هندسة النفط والغاز	
3. اسم البرنامج الأكاديمي المهني	PETE420 /
4. اسم الشهادة النهائية	بكالوريوس , ماجستير , دكتوراه
5.	:
6. معايير الجودة في التعليم العالي	
7. المؤثرات الخارجية الأخرى	دورات تدريبية و تطويرية , مختبرات عملية , زيارات ميدانية ,
8. تاريخ إعداد الوصف	10/11/2019
9. أهداف البرنامج الأكاديمي	
1. مبادئ وتقنيات اوصاف خزان البترول	
2. تعلم دراسة و تحليل البيانات السطحية الثانوية التي تعتمد على المصادر الجيولوجية والهندسية	
3. الوصف الاحادي وثنائي المتغير	
4. تقنيات التقدير وطرق تقدير الاحتياطي	

المطلوبة وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

- الاهداف المعرفية

- 1 - فهم الاساسيات المتقدمة في مبادئ
- 2- فهم التجارب و النظريات المتعلقة بـ
- 4- ربط المناهج مع واقع الشركات و خاصة الشركات النفطية.
- 5- التطبيقات العملية لاساليب القاء المحاضرات

- الأهداف المهاراتية

- 1 - المهارات متقدم في تحليل الرياضي و الهندسي و استخدام الوسائل المساعدة
- 2 - التمكن من حل المشكلات والتفكير بطرق ابداعية و الوصول الى نتائج المرجية
- 3-

طرائق التعليم والتعلم

- 1- الشرح والتوضيح والتعلم الصفي باستخدام الاساليب الحديثة
- 2- طريقة عرض المحاضرة الصورية و الصوتية
- 3- طريقة وتوجيه الاسئلة المباشرة للطلبة و اشراكهم بالمحاضرة
- 4- طريقة حل اسئلة معينة جماعيا
- 5-الاختبارات و الواجبات الصفية بين فترة و اخرى
- 6-ارشاد وتوجيه الطلبة الى بعض المصادر والمواقع الالكترونية المفيدة الخاصة بمادتهم و التي تحوي على احدث الطرق المستخدمة لحل المشاكل الرياضية
- 7-تبني اسلوب اكاديمي قائم على الاحترام المتبادل بين الطلاب و الأساتذة وفهم نقاط الضعف لدى الطالب في موضوع معين و اعادة شرحه بواسطه انشاء بيئه تفاهم و ثقة

طرائق التقييم

- 1- تفاعل الطالب و مشاركته واهتمامه بالمادة العلمية.
- 2- بين فترة و اخرى.
- 3- الواجبات البيتية والتقارير و المشاريع.
- 4- الامتحانات الفصلية و النهائية.

- الأهداف الوجدانية والقيمية .

- 1- تنمية الثقة بالنفس والقدرة على التحدث والمناقشة.
- 2- زرع روح المبادرة ومساعدة اقرانه الطلبة والعمل الجماعي.
- 3- الاستنتاج والتقييم.
- 4- انجاز المهام المكلف بها بالوقت المحدد.

<p>المهارات التأهيلية (المهارات الأخرى المتعلقة بقبالية التوظيف والتطور).</p> <p>1- تنمية قدرة الطالب على الحوار والمناقشة واتخاذ القرار. 2- تطوير المهارات في حل المسائل النظرية . 3- اكتساب قابلية الحل للمشاكل العملية بدقة عالية 4- القابلية على تحليل الاداء العملي و تقويمه وتطويره بما ينسجم مع القوانين النظرية.</p>			
10.بنية البرنامج			
		المرحلة الدراسية	
0	5	PETE420	

التخطيط للتطور الشخصي	
<p>1. ضمن المجموعة بفاعلية ونشاط . 2. إضافة معلومات جديدة للمقرر الدراسي من شأنها أن تساهم بصورة إيجابية لزيادة معلومات 3. ادارة الوقت بفاعلية . 4. توجيه وتحفيز الآخرين الدراسة بشكل مجاميع من أجل خلق بيئة تعاول.</p>	
11.معيار القبول (الأنظمة المتعلقة بالالتحاق بالكلية أو المعهد)	
/ (92 %) , (95.6 %) المعدل القبول العام . المؤهلات الشخصية والعقلية.	
12.أهم مصادر المعلومات عن البرنامج	
Integrated reservoir studies by Luca Cosentino.	

مخطط مهارات المنهج

يرجى وضع اشارة في المربعات المقابلة لمخرجات التعلم الفردية من البرنامج الخاضعة للتقييم

المه والتأهيلية (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف (الأهداف الوجدانية والقيمية				الأهداف المهاراتية				الأهداف =				أم اختياري			/
																		PETE420	

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 المتاحة. ولا بد من الربط بينها وبين وصف

1. المؤسسة التعليمية	.
2. /	قسم هندسة النفط والغاز / كلية هندسة النفط والغاز.
3. /	PETE420 /
4.	.
5. /	.
6. عدد الساعات الدراسية ()	80
7. تاريخ إعداد هذا الوصف	10/11/2019
8. أهداف المقرر	
1.	مبادئ وتقنيات اوصاف خزان البترول
2.	تعلم دراسة و تحليل البيانات السطحية الثانوية التي تعتمد على المصادر الجيولوجية والهندسية
3.	الوصف الاحادي وثنائي المتغير
4.	تقنيات التقدير وطرق تقدير الاحتياطي

وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

- الاهداف المعرفية

- 1- فهم الاساسيات المتقدمة في مبادئ
- 2- فهم التجارب و النظريات المتعلقة بـ
- 4- ربط المناهج مع واقع الشركات و خاصة الشركات النفطية.
- 5- التطبيقات العملية لاساليب القاء المحاضرات

- الأهداف المهاراتية

- 1 - المهارات متقدم في تحليل الرياضي و الهندسي و استخدام الوسائل المساعدة
- 2 - التمكن من حل المشكلات و التفكير بطرق ابداعية و الوصول الى نتائج المرجية
- 3-

طرائق التعليم والتعلم

- 1- الشرح والتوضيح
- 2- طريقة عرض المحاضرة بأستخدام مختلف الوسائط و الطرق.
- 3- طريقة وتوجيه الاسئلة المباشرة للطلبة و اشراكهم بالمحاضرة.
- 4- طريقة حل اسئلة معينة جماعيا.
- 5- الاختبارات و الواجبات بين فترة و اخرى .
- 6- ارشاد وتوجيه الطلبة الى بعض المصادر و المواقع الالكترونية المفيدة الخاصة بمادتهم.
- 7- تبني اسلوب اكايمي قائم على الاحترام المتبادل و فهم نقاط الضعف لدى الطالب في موضوع معين و اعادة شرحه.

طرائق التقييم

- 1- تفاعل الطالب و مشاركته و اهتمامه بالمادة العلمية.
- 2- بين فترة و اخرى.
- 3- الواجبات البيتية و التقارير و المشاريع.
- 4- الامتحانات الفصلية و النهائية.

- الأهداف الوجدانية و القيمية

- 1-
- 2- زرع روح المبادرة و مساعدة اقرانه الطلبة و العمل الجماعي.
- 3- الاستنتاج و التقييم.
- 4- انجاز المهام المكلف بها خلال الأطار الزمني المحدد.

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

1- تنمية قدرة الطالب على الحوار والمناقشة واتخاذ القرار.

2- تطوير المهارات في حل المسائل النظرية .

3- اكتساب قابلية الحل للمشاكل العملية بدقة عالية .

4- القابلية على تحليل الاداء العملي و تقويمه وتطويره بما ينسجم مع القوانين النظرية.

بنية المقرر					
طريقة التقييم	طريقة التعليم	/			
	.		مبادئ وتقنيات	5	1
	.		مبادئ وتقنيات	5	2
	.		مبادئ وتقنيات	5	3
	.		مبادئ وتقنيات	5	4
	.		تحليل البيانات السطحية الثانوية	5	5
	.		تحليل البيانات السطحية الثانوي	5	6
	.		تحليل البيانات السطحية الثانوية	5	7
	.		تحليل البيانات السطحية الثانوية	5	8
	.		الجيولوجية والهندسية	5	9
	.			5	10
	.			5	11
	.		المتغير	5	12
	.		تقنيات التقدير	5	13

	.				
	.			5	14
	.		تقدير الاحتياطي	5	15
	.		تقدير الاحتياطي	5	16

البنية التحتية

Integrated reservoir studies by Luca Cosentino.	1
Integrated reservoir studies by Luca Cosentino	2- المراجع الرئيسية ()
	ا- الكتب والمراجع التي يوصى بها (المجلات العلمية , التقارير ,)
المواقع الالكترونية في الشبكة العالمية وتفضل الحديثة .	ب- المراجع الالكترونية, مواقع الانترنت

9. خطة تطوير المقرر الدراسي

--