

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

استمارة وصف البرنامج الأكاديمي للكليات والمعاهد

للعام الدراسي ٢٠٢٣-٢٠٢٤

الجامعة : تكريت

الكلية/ المعهد: كلية هندسة العمليات النفطية

القسم العلمي : هندسة سيطرة المنظومات النفطية

تاريخ ملء الملف : ٢٠٢٣/١١/٢٥

التوقيع :

اسم المعاون العلمي : أ.م.د. عمر ياسين ضايح

التاريخ : ٢٠٢٣/١٢/٣

التوقيع :

اسم رئيس القسم : م. ياسين خضر ياسين

التاريخ : ٢٠٢٣/١١/٢٨

دقق الملف من قبل

شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي

اسم مدير شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي: م.م. أيوب إبراهيم محمد

التاريخ : ٢٠٢٣/١١/٢٨

التوقيع :

مصادقة السيد العميد

أ.م.د. غسان حمد عبد الله

٢٠٢٣/١٢/٣

التوقيع :

1. رؤية البرنامج

تزويد الطلبة بأاساسيات المعرفة العلمية في تخصص هندسة سيطرة المنظومات النفطية وتحسين قدراتهم المهنية في اتجاه التفكير التحليلي والابداعي من خلال استخدام تقنيات المعلومات وتحليل البيانات والطرق التجريبية الحديثة في صياغة وحل المشكلات

2. رسالة البرنامج

اعداد مهندسين مؤهلين بشكل جيد من الجانب اللغوي والعلمي من اجل الارتقاء بنشاطات هندسة العمليات النفطية والقدرة على ادارة التعامل معها في كافة مرافق الحياة وخاصة في مجال الصناعات النفطية

3. اهداف البرنامج

- 1- تزويد الطلبة بأاساسيات المعرفة العلمية في تخصص هندسة سيطرة المنظومات النفطية وتحسين قدراتهم المهنية في اتجاه التفكير التحليلي والابداعي من خلال استخدام تقنيات المعلومات وتحليل البيانات والطرق التجريبية الحديثة في صياغة وحل المشكلات.
- 2- اعداد مهندسين مؤهلين بشكل جيد للارتقاء بنشاطات هندسة العمليات النفطية والقدرة على ادارة التعامل معها في كافة مرافق الحياة وخاصة في مجال الصناعات النفطية.
- 3- اجراء البحوث العلمية ذات الطابع الأكاديمي لمواكبة المسيرة العلمية العالمية والبعوث ذات الطابع التطبيقي لترجمة المعرفة الهندسية ونظرياتها الى واقع عمل بمعالجة المشاكل التي يعاني منه البلد في كافة المجالات.
- 4- المساهمة بشكل او بآخر من حيث التصميم والاشراف والمتابعة والاستشارة لإعادة اعمار البلد بقطاعات الصناعات النفطية مع تقديم الاستشارات الهندسية واعداد دراسات الجدوى الاقتصادية وتصاميم المشاريع وتوفير الخدمات الفنية.
- 5- تأصيل الرصانة العلمية وجعلها سمة لهذا القسم وفق ضوابط ومعايير عالمية.

4. الاعتماد البرامجي

الاعتماد البرامجي يشير إلى عملية تقييم البرامج الأكاديمية لضمان تلبيةها للمعايير والمتطلبات المحددة من قبل هيئات اعتماد معترف بها. في سياق قسم السيطرة على المنظومات النفطية، الاعتماد البرامجي يضمن أن برنامج مادة الانكليزي يوفر تعليماً عالي الجودة يؤهل الطلاب لممارسة مهنة السيطرة على الصناعات النفطية بكفاءة. تتضمن هذه العملية تقييم مناهج الدراسة، وكفاءة الهيئة التدريسية، والمرافق الأكاديمية، والتعليم العملي، ونتائج

التعلم للطلاب.

5. المؤثرات الخارجية الأخرى

التدريب الصيفي لطلبة المرحلة الرابعة

6. هيكلية البرنامج

هيكل البرنامج	عدد المقررات	وحدة دراسية	النسبة المئوية	ملاحظات
متطلبات المؤسسة				
متطلبات الكلية				
متطلبات القسم				
التدريب الصيفي				
أخرى				

* ممكن ان تتضمن الملاحظات فيما اذا كان المقرر أساسي او اختياري.

7. وصف البرنامج

الساعات المعتمدة	اسم المقرر أو المساق	رمز المقرر أو المساق	السنة / المستوى	الساعات المعتمدة	
				نظري	عملي
60	الانكليزي	ه س م ن 205	الرابعة		

8. مخرجات التعلم المتوقعة للبرنامج

المعرفة

- 1- التعليم الواسع المدى لفهم تأثير الحلول الهندسية عالميا واقتصاديا.
- 2- القدرة على العمل في الفرق متعددة التخصصات.
- 3- امكانية تطبيق العلوم المعرفية كالرياضيات والعلوم التطبيقية والصرافة.
- 4- القدرة على استخدام التقنيات والمهارات وادوات الهندسة المعاصرة في المجال الهندسي للصناعات النفطية.
- 5- القدرة على تصميم أنظمة سيطرة للمنظومات النفطية لتفي بالحاجات المطلوبة خلال المحددات الواقعية من النواحي الاقتصادية.
- 6- امكانية تصميم وتنفيذ التجارب وتحليل النتائج وترجمتها واقعيا.

المهارات

- 1 - استخدام طرق تدريس تنسجم مع مستوى الطلاب وفسح المجال للطلبة في المناقشة.

- 2 - استخدام وسائل حديثة ومتطورة لإيصال الكم الأكبر من المعرفة للطالب.
3 - تفعيل دور الإرشاد التربوي في الموضوع .

القيم

- 1- القدرة على اتخاذ القرار.
2- طرق الابتكار لدى الطلبة.
3- قدرة الطالب على التفكير.
4- جمع البيانات المطلوبة لإنجاز موضوع معين.

9. استراتيجيات التعليم والتعلم

- 1- عرض مفردات المقرر الدراسي على الطلبة (المحاضرات)
2- تكليف الطلبة بالواجبات، مثل كتابة اوراق بحثية ليكتسب الطلبة مهارات التعلم الذاتي والتقديم.
3- اجراء الامتحانات المفاجئة.
4- اجراء الامتحانات الفصلية والنهائية بالمواعيد المحددة.
5- اعلام الطلبة عن كيفية احتساب الدرجات للطلبة خلال الفصل الدراسي وبتأجيلهم الامتحانية ومناقشة الاخفاقات والنجاحات.
6- اعلام الطلبة بالكتب المنهجية والكتب المساعدة التي يحتاجونها في مفردات المقرر الدراسي من خلال عمل استبيان للسنوات السابقة لتحسين المنهج وتحسين اداء التدريسيين ورفع مستوى الطالب.

10. طرائق التقييم

- 1- أفراد جزء من الاسئلة الامتحانية التي تتطلب عمق التفكير والتعليل ودقة الملاحظة.
2- مشاركة الطالب في قاعة المحاضرات.
3- الواجبات اللاصفية.

11. الهيئة التدريسية

أعضاء هيئة التدريس

اعداد الهيئة التدريسية		المتطلبات/المهارات (ان وجدت)	التخصص		الرتبة العلمية
ملاك	محاضر		عام	خاص	
٧		حاصل على شهادة البكالوريوس في هندسة البرامجيات – ماجستير ودكتوراه في تكنولوجيا المعلومات	هندسة البرامجيات	تكنولوجيا المعلومات	استاذ مساعد

التطوير المهني

توجيه أعضاء هيئة التدريس الجدد

تصف بإيجاز العملية المستخدمة لتوجيه أعضاء هيئة التدريس الجدد والزائرين والمتفرغين وغير المتفرغين على مستوى المؤسسة والقسم.

التطوير المهني لأعضاء هيئة التدريس

تصف بإيجاز خطة وترتيبات التطوير الأكاديمي والمهني لأعضاء هيئة التدريس كاستراتيجيات التدريس والتعلم، وتقييم نتائج التعلم، التطوير المهني وما إلى ذلك.

12. معيار القبول

- 1- خريج الدراسة الإعدادية الفرع العلمي (تطبيقي).
- 2- القبول يكون لكلا الجنسين (ذكور وإناث).
- 3- الحد الأدنى لمعدل القبول يتم تحديده من قبل المراجع العليا والمتمثلة بقسم القبول المركزي في وزارة التعليم العالي والبحث العلمي.

13. أهم مصادر المعلومات عن البرنامج

- 1- حاجة السوق.
- 2- التوجهات المحلية.
- 3- التوجهات الدولية.
- 4- رغبة الطالب أو ولي الأمر.

14. خطة تطوير البرنامج

يسعى القسم جاهداً أن يكون سباقاً في مجال اعداد وتخريج مهندسي سيطرة منظومات نفطية مزودين بالمعرفة العلمية والعملية وفق أحدث الاساليب وتقديم الدراسات والبحوث والاستشارات العلمية للقطاعات المختلفة للدولة باختصاص هندسة العمليات النفطية يأخذون على عاتقهم توفير بيئة ملائمة للإنسان من خلال اعتماد التقنيات الحديثة والمشاركة في بناء وتطوير البنى التحتية وتقديم الاستشارات والخبرات والدعم الفني لبرامج التخطيط والتنفيذ ويكون لهم القابلية في تصميم وتنفيذ وتشغيل منظومات السيطرة في مصافي النفط ومصانع البتروكيمياويات.

كذلك يسعى القسم الى تحقيق محتوى معرفة مناسب للطلبة يجعلهم قادرين على تحمل مسؤوليات حاجات العراق من المهندسين في المستقبل بحيث يكونوا قادرين وبكفاءة عالية على خدمة البلاد في القطاعات التي تحتاج الى اختصاصات هندسة العمليات النفطية وتقنيات السيطرة على المنظومات النفطية.

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر
الانكليزي
2. رمز المقرر
ه س م ن / 205
3. الفصل / السنة
الفصل الأول/2023-2024
4. تاريخ إعداد هذا الوصف
2023/10/3
5. أشكال الحضور المتاحة
الدوام حضوري في قاعات المحاضرات في القسم
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي)
60 ساعة (نظري) / 6 وحدات
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)
الإيميل: Firas_Layth@tu.edu.iq الاسم: أ.م.د. فراس ليث خليل
8. أهداف المقرر

اهداف المادة الدراسية	1- تمكين الطالب من فهم اساسيات اللغة الانكليزية. 2- تمكين الطالب من كتابة المقالات العلمية وفن المخاطبات.
--------------------------	--

9. استراتيجيات التعليم والتعلم

الاستراتيجية	1- شرح المادة وإعطاء امثلة وافية لتقريب الصورة للطالب 3- تخصيص وقت للأسئلة والمناقشة لترسيخ فهم المادة في ذهن الطالب.
--------------	--

10. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	2	Understanding based on what we explain and discuss	Hello	شرح وحل امثلة ومناقشة	أسئلة وكوزات يومية
2	2	Understanding based on what we explain and discuss	Hello 2	شرح وحل امثلة ومناقشة	أسئلة وكوزات يومية
3	2	Understanding based on what we explain and discuss	Your word	شرح وحل امثلة ومناقشة	أسئلة وكوزات يومية
4	2	Understanding based on what we explain and discuss	Your word 2	شرح وحل امثلة ومناقشة	أسئلة وكوزات يومية
5	2	Understanding based on what we explain and discuss	All about you	شرح وحل امثلة ومناقشة	أسئلة وكوزات يومية
6	2	Understanding based on what we explain and discuss	All about you 2	شرح وحل امثلة ومناقشة	أسئلة وكوزات يومية
7	2	Understanding based on what we explain and discuss	Family and friend	شرح وحل امثلة ومناقشة	أسئلة وكوزات يومية
8	2	Understanding based on what we explain and discuss	Family and friend 2	شرح وحل امثلة ومناقشة	أسئلة وكوزات يومية
9	2	Understanding based on what we explain and discuss	The way I live	شرح وحل امثلة ومناقشة	أسئلة وكوزات يومية
10	2	Understanding based on what we explain and discuss	The way I live 2	شرح وحل امثلة ومناقشة	أسئلة وكوزات يومية
11	2	Understanding based on what we explain and discuss	Every day	شرح وحل امثلة ومناقشة	أسئلة وكوزات يومية
12	2	Understanding based on what we explain and discuss	Every day 2	شرح وحل امثلة ومناقشة	أسئلة وكوزات يومية
13	2	Understanding based on what we explain and discuss	My favorites	شرح وحل امثلة ومناقشة	أسئلة وكوزات يومية
14	2	Understanding based on what we explain and discuss	My favorites 2	شرح وحل امثلة ومناقشة	أسئلة وكوزات يومية
15	2	Understanding based on what we explain and discuss	Where I live	شرح وحل امثلة ومناقشة	أسئلة وكوزات يومية
16	2	Understanding based on what we explain and discuss	Where I live 2	شرح وحل امثلة ومناقشة	أسئلة وكوزات يومية
17	2	Understanding based on what we explain and discuss	Time past	شرح وحل امثلة ومناقشة	أسئلة وكوزات يومية
18	2	Understanding based on what we explain and discuss	Time past 2	شرح وحل امثلة ومناقشة	أسئلة وكوزات يومية
19	2	Understanding based on what we explain and discuss	We had a great time	شرح وحل امثلة ومناقشة	أسئلة وكوزات يومية
20	2	Understanding based on what we explain and discuss	We had a great time 2	شرح وحل امثلة ومناقشة	أسئلة وكوزات يومية

أسئلة وكوزات يومية	شرح وحل امثلة ومناقشة	I can do that	Understanding based on what we explain and discuss	2	21
أسئلة وكوزات يومية	شرح وحل امثلة ومناقشة	I can do that 2	Understanding based on what we explain and discuss	2	22
أسئلة وكوزات يومية	شرح وحل امثلة ومناقشة	Please and thank you	Understanding based on what we explain and discuss	2	23
أسئلة وكوزات يومية	شرح وحل امثلة ومناقشة	Please and thank you 2	Understanding based on what we explain and discuss	2	24
أسئلة وكوزات يومية	شرح وحل امثلة ومناقشة	Here and now	Understanding based on what we explain and discuss	2	25
أسئلة وكوزات يومية	شرح وحل امثلة ومناقشة	Here and now 2	Understanding based on what we explain and discuss	2	26
أسئلة وكوزات يومية	شرح وحل امثلة ومناقشة	Its time to go	Understanding based on what we explain and discuss	2	27
أسئلة وكوزات يومية	شرح وحل امثلة ومناقشة	Its time to go 2	Understanding based on what we explain and discuss	2	28
أسئلة وكوزات يومية	شرح وحل امثلة ومناقشة	Oral exam 1	Understanding based on what we explain and discuss	2	29
أسئلة وكوزات يومية	شرح وحل امثلة ومناقشة	Oral exam 2	Understanding based on what we explain and discuss	2	30

11. تقييم المقرر

يكون توزيع الدرجة النهائية لمادة الانكليزي كما يلي:

- الفصل الأول (20 درجة): ويشمل امتحان الشهر الأول النظري و امتحان الشهر الثاني النظري بوزن كلي (16 درجة) والتقارير بوزن اجمالي (4 درجة) .

- الفصل الثاني (20 درجة): ويشمل امتحان الشهر الأول النظري و امتحان الشهر الثاني النظري بوزن كلي (16 درجة) والتقارير بوزن اجمالي (4 درجة) .

- امتحان مادة الانكليزي النهائي (60 درجة)

12. مصادر التعلم والتدريس

New headway level 4	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
	المراجع الرئيسية (المصادر)
	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير...)
	المراجع الإلكترونية، مواقع الانترنت