

نموذج وصف البرنامج الأكاديمي

اسم الجامعة: جامعة وارث الانبياء

الكلية/ المعهد: كلية الهندسة.....

القسم العلمي: قسم الهندسة المدنية.....

اسم البرنامج الأكاديمي او المهني: بكالوريوس هندسة مدني.....

اسم الشهادة النهائية: بكالوريوس في الهندسة المدنية.....

النظام الدراسي: فصلي

تاريخ اعداد الوصف: 17/3/2024

تاريخ ملء الملف: 23/3/2024

التوقيع :

أ.م.د. حسين هادي حسين
عميد كلية الهندسة

التاريخ :

التوقيع :

رئيس قسم الهندسة المدنية
أ.م.د. وائل عاصم الأعرجي
التاريخ : 20/3/2024

دقق الملف من قبل

شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي

اسم مدير شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي: د. نادر عبد

التاريخ : 20/3/2024

التوقيع

مصادقة السيد

أ.م.د. حسين هادي حسين
عميد كلية الهندسة

العميد

1. رؤية البرنامج

تحقيق التميز محلياً وعالمياً والرصانة العلمية وتلبية الاحتياجات وحل مشكلات المجتمع.

2. رسالة البرنامج

1. تحقيق الرصانة العلمية.

2. تطوير وسائل وأساليب التعليم والتعلم.

3. التميز في مجالات البحث العلمي.

3. اهداف البرنامج

1. تخريج مهندسين ذوي كفاءة عالية وفق المعايير المعتمدة عالمياً ومهندسين مؤهلين قادرين على تلبية متطلبات سوق العمل.

2. ترسيخ قيم الانتماء السامية للوطن والمجتمع من خلال التوعية المستمرة وربطها بواجبات المهندس المدني تجاه المجتمع.

3. تفعيل برامج التنمية المستدامة من خلال تعزيز التواصل مع المجتمع وتشخيص مشكلات المجتمع وكيفية معالجتها.

4. الارتقاء بقسم الهندسة المدنية من خلال الأبحاث النبيلة

5. توفير عملية التعليم المستمر من خلال الدورات التدريبية وورش العمل.

4. الاعتماد البرامجي

مخطط للحصول على الاعتماد البرامجي بتاريخ 2024/9/1

5. المؤثرات الخارجية الأخرى

المكتبة العلمية
الانترنت
المختبرات
الندوات العلمية

6. هيكلية البرنامج

ملاحظات *	النسبة المئوية	وحدة دراسية	عدد المقررات	هيكل البرنامج
				متطلبات المؤسسة
				متطلبات الكلية
المرحلة الاولى (مسار بولونيا)		240	48	متطلبات القسم
		مستوفي	يوجد	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
العملي	النظري			
4	2	اللغة الانكليزية I	UoW011	المرحلة الاولى الكورس الاول
2	4	حقوق انسان وديمقراطية	UoW012	
	3	الرياضيات I	ENG013	
2	3	الرسم الهندسي	ENG014	

2	2	الفيزياء والورش	ENG015	المرحلة الاولى (الكورس الثاني)
2	1	مواد البناء	ENG016	
	2	اللغة العربية	UoW021	
	3	علوم حاسبات	UoW022	
2	2	الرياضيات	UoW023	
	4	ميكانيك هندسي	CIV024	
2	2	تطبيقات احصائية في الهندسة المدنية	CIV025	
	4	جيولوجيا هندسية	CIV026	المرحلة الثانية
4	2	البرمجة باستخدام الحاسوب	ENG041	
2	4	انشاء مباني	CIV042	
	3	مقاومه مواد II	CIV043	
2	3	تكنولوجيا الخرسانة II	CIV044	
2	2	مساحة هندسية II	CIV045	
2	1	الرسم الهندسي باستخدام الوتوكاد	CIV046	
	2	تحليلات هندسية	ENG051	
	3	نظرية الانشاءات I	CIV052	
2	2	ميكانيك التربة I	CIV053	
	4	تصميم الخرسانة المسلحة I	CIV054	
	4	خرسانة مسلحة I	WCV-31-01	
2	1	ميكانيك تربة I	WCV-31-02	
	3	هندسة المرور I	WCV-31-03	
2	3	نظرية انشاءات I	WCV-31-04	
1	2	هندسة الري واليزل I	WCV-31-05	
	3	تحليلات هندسية وعددية i	WCV-31-06	
3	1	ادارة هندسية I	WCV-31-07	
	3	هندسة الاسس I	WCV-41-01	المرحلة الرابعة
2	2	الهندسة الصحية و البيئية I	WCV-41-02	
2	2	هندسة الطرق I	WCV-41-03	
2	2	تصميم منشآت حديدية I	WCV-41-04	
2	2	هيدرولوجي I	WCV-41-05	
2	2	خرسانة مسلحة III	WCV-41-06	
2	2	منشآت هيدروليكية I	WCV-41-07	
2	2	طرق الانشاء والتخمين I	WCV-41-08	
2	1	المشروع الهندسي I	WCV-41-09	

8. مخرجات التعلم المتوقعة للبرنامج	
المعرفة	
مخرجات التعلم (1)	<p>أ1- القدرة على تطبيق المعرفة في الرياضيات والعلوم والهندسة.</p> <p>أ2- القدرة على تحديد وصياغة وحل المشكلات الهندسية.</p> <p>أ3- القدرة على استخدام التقنيات والمهارات والادوات الهندسية الحديثة اللازمة لممارسة الهندسة.</p> <p>أ4- القدرة على فهم المدونات التطبيقية الخاصة بالمهنة والمواصفات المهنية.</p>
المهارات	
مخرجات التعلم (2)	<p>ب1- أن يلم الطالب على أهم البرمجيات الحاسوبية والرياضية التي تستخدم في مجال تصميم وحل المشاكل الهندسية وأسس تطبيقاتها النظرية</p> <p>ب2- القدرة على التفكير في معالجة المشاكل التي تبرز أثناء تنفيذ الاعمال.</p> <p>ب3- القدرة على كتابة التقارير العلمية وقراءة المخططات الهندسية.</p> <p>ب4- القدرة على مواكبة التطور في المواد الهندسية وطرق التنفيذ.</p>
القيم	
9. استراتيجيات التعليم والتعلم	
	<ul style="list-style-type: none"> • المحاضرة • المختبر • الورشة • التدريب المنهجي • الزيارات العلمية

10. طرائق التقييم	
	<ul style="list-style-type: none"> • الاختبارات الشفهية • الاختبارات التحريرية • الامتحانات الفصلية • الامتحانات النهائية • التقييم اليومي

11. الهيئة التدريسية

أعضاء هيئة التدريس

اعداد الهيئة التدريسية		المتطلبات/المهارات الخاصة (ان وجدت)		التخصص		الرتبة العلمية
محاضر	ملاك			خاص	عام	
	√			√		ا.م.د حسين هادي حسين عبد علي
	√			√		ا.م.د. وائل عاصم محمد حسين
√				√		ا.م.د انمار فالح ديكان
√				√		م.د. مصطفى نعيم كريم
	√			√		م.د قاسم علي حسين
√				√		م.د وليد خليل نايل
√				√		م.د اسراء حسن نايل
√				√		م.د هديل جلوب دخن
√				√		م. صفاء صبري محمد
√				√		م.د سلام رزاق جاسم
	√			√		م. ياسر نعمة كاظم
√					√	م.م عبد الرسول ثامر عبد الرسول
	√			√		م.م مصطفى صلاح شاكر
	√			√		م.م ماهر خضر عباس
√					√	م.م باسل عباس حسن
√					√	م.م سيف علي حسن
	√			√		م.م بشار هاشم عبد الحسين
	√				√	م.م محمد علي عزيز جدوع
	√			√		م.م غدير هيثم حسن متعب

√				√		م.م غازي جلال كعيشيش
	√				√	م.م غيداء نجم حنش ناصر
	√				√	م.م دعاء فلاح رسول
	√				√	م.م فاطمة اسعد مهدي
	√			√		م.م سجي علي عبيد
	√			√		م.م فرح طعمة عودة
	√			√		م.م تبارك حسين عبود
	√				√	م.م هدى محمد حسن
√				√		م.م علي مكي حسن
√					√	م.م عبدالله ناصر جواد
√				√		م.م محمد ضياء مهدي

التطوير المهني	
توجيه أعضاء هيئة التدريس الجدد	
1-	التعامل مع الافراد العاملين في مجال الاختصاص و معرفة بالعلاقات العامة
2-	القابلية على تحديد المناشئ الجيدة لتجهيز وحداء التكيف و التجميد المختلفة
3-	التعامل مع برمجيات الحاسوب المتعلقة بالاختصاص والبرمجيات الاخرى
4-	التعامل مع المصطلحات الخاصة بالاختصاص و المحادثة باللغة الانجليزية
التطوير المهني لأعضاء هيئة التدريس	
تصف بإيجاز خطة وترتيبات التطوير الأكاديمي والمهني لأعضاء هيئة التدريس كاستراتيجيات التدريس والتعلم، وتقييم نتائج التعلم، التطوير المهني وما الى ذلك.	

12. معيار القبول
<ul style="list-style-type: none"> • معيار القبول (وضع الأنظمة المتعلقة بالالتحاق بالكلية أو المعهد) • شروط القبول في الكلية:

- اعتماد شروط القبول للطلاب وفق التعليمات الصادرة من وزارة التعليم العالي والبحث العلمي (القبول المركزي)
- ان يكون لائقا طبيا للتخصص المتقدم اليه
- شروط القبول في القسم العلمي.
- اختيارات الطالب مرتبه حسب الأفضلية
- معدل القبول في الثانوية العامة
- الطاقة الاستيعابية للقسم العلمي.

13. أهم مصادر المعلومات عن البرنامج

- المصادر المعتمدة في الجامعات المحلية العالمية.
- المواقع الالكترونية.
- المكتبات العلمية.
- الندوات وورش العمل التخصصية مع الجهات المستفيدة.
- برنامج الاعتماد الاكاديمي الاميركي ABET..

14. خطة تطوير البرنامج

لا توجد

مخطط مهارات المنهج

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

مخرجات التعلم المطلوبة من البرنامج

المهارات العامة والمنقولة) المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي	مهارات التفكير				المهارات الخاصة بالموضوع				المعرفة و الفهم				اساسي أم اختياري	اسم المقرر	رمز المقرر	السنة / المستوى				
	4د	3د	2د	1د	4ع	3ع	2ع	1ع	4ب	3ب	2ب	1ب					4ا	3ا	2ا	1ا
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	UoW011	اللغة الانكليزية I	اساسي	المرحلة الاولى
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	UoW012	حقوق انسان وديمقراطية	مساعد	
																	ENG013	الرياضيات I	اساسي	
																	ENG014	الرسم الهندسي	اساسي	
																	ENG015	الفيزياء والورث	اساسي	
																	ENG016	مواد البناء	اساسي	
																	UoW021	تحليلات هندسية	اساسي	
																	UoW022	نظرية الانشاءات I	اساسي	
																	UoW023	ميكانيك التربة I	اساسي	

اساسي	مقاومه مواد	CIV043	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
اساسي	تكنولوجيا الخرسانة 	CIV044	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
اساسي	مساحة هندسية	CIV045	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
اساسي	الرسم الهندسي باستخدام التوكاد	CIV046	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
اساسي	تحليلات هندسية	ENG051	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
اساسي	نظرية الانشاءات	CIV052																	
اساسي	ميكانيك التربة	CIV053	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

مخطط مهارات المنهج

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

		مخرجات التعلم المطلوبة من البرنامج																		
السنة / المستوى	رمز المقرر	اسم المقرر	أساسي أم اختياري	مهارات التفكير				المهارات الخاصة بالموضوع				المعرفة و الفهم				المرحلة الثالثة				
				1أ	2أ	3أ	4أ	1ب	2ب	3ب	4ب	1ج	2ج	3ج	4ج		1د	2د	3د	4د
				المهارات العامة والمنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقبالية التوظيف والتطور الشخصي)																
	WCV-31-01	خرسانة مسلحة I	اساسي				✓												✓	
	WCV-31-02	ميكانيك تربة I	اساسي																✓	
	WCV-31-03	هندسة المرور I	اساسي																✓	
	WCV-31-04	نظرية انشاءات I	اساسي																✓	
	WCV-31-05	هندسة الري والزلزل I	اساسي											✓					✓	
	WCV-31-06	تحليلات هندسية و عددية I	اساسي																✓	
	WCV-31-07	ادارة هندسية I	اساسي																✓	
	WCV-31-01	خرسانة مسلحة I	اساسي																✓	
	WCV-31-02	ميكانيك تربة I	اساسي																✓	

