



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

استمارة وصف البرنامج الأكاديمي للكليات للعام الدراسي 2021 - 2022

اسم الجامعة: الانبار

اسم الكلية: الهندسة

القسم العلمي: الهندسة المدنية

تاريخ ملء الملف: 2021\10\17

أ.م. د هيثم كامل داود

اسم مدير شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي

أ.م.د. محمد عبد احمد

اسم معاون العميد للشؤون العلمية

أ.د. امير عبد الرحمن هلال

اسم عميد الكلية

التوقيع

2021\10\17 التاريخ

التوقيع

2021\10\17 التاريخ

التوقيع

2021\10\17 التاريخ

مدير ضمان الجودة والأداء الجامعي

التوقيع:

2021\10\17 التاريخ

نموذج وصف البرنامج الأكاديمي

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

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

1. المؤسسة التعليمية	جامعة الانبار
2. القسم الجامعي / المركز	كلية الهندسة
3. اسم البرنامج الأكاديمي	قسم الهندسة المدنية
4. اسم الشهادة النهائية	بكالوريوس هندسة مدنية
5. النظام الدراسي	فصلي
6. برنامج الاعتماد المعتمد	Accreditation Board for Engineering and Technology (ABET)
7. المؤثرات الخارجية الأخرى	دورات تدريبية/ تدريب صيفي/ زيارات ميدانية
8. تاريخ إعداد الوصف	2021/10/17 م
9. أهداف البرنامج الأكاديمي: يهدف البرنامج الأكاديمي في قسم الهندسة المدنية الى:	- تمكين الطالب من فهم سلوك الاعضاء الخرسانية المسلحة - تمكين الطالب من تحليل وتصميم الاعضاء الخرسانية المسلحة
10. مخرجات التعلم المطلوبة وطرائق التعليم والتعلم والتقييم	1. المعرفة والفهم: الاهداف المعرفية: أ. يتعرف الطالب على المواد الداخلة في الهندسة المدنية 2. التعرف على طرق تصميم وتحليل. 3. التعرف على المواصفات وطريقة استخدامها كلا حسب تصنيفه وتخصصه 4. التعرف على طريقة تحليل وتصميم العتبات الخرسانية بمختلف مقاطعها لمقاومة العزوم 5. التعرف على كيفية تصميم العتبات لمقاومة القص واللي 6. التعرف على كيفية تصميم السقوف باتجاه واحد 7. التعرف على طرق تحليل للأعمدة الخرسانية المسلحة

ب. المهارات الخاصة بالموضوع

- ب1. بحوث تخرج
- ب2. تقارير علمية
- ب3. ربط المعلومات بالواقع الهندسي
- ب4. التدريب الصيفي

طرائق التعليم والتعلم:
- التدريبات والانشطة في قاعة الدرس
- ارشاد الطلبة الى بعض المصادر التي تحتوي على امثلة وتمارين

12. الشهادات والساعات المعتمدة	11. بنية البرنامج			
	المستوى / السنة	رمز المقرر أو المساق	اسم المقرر أو المساق	الساعات والوحدات المعتمدة
الشهادة المعتمدة هي البكالوريوس الساعات المعتمدة 149 ساعة	فصلي	CE1102	Arabic Language	2 hours 2 units
	فصلي	CE1103	Human Rights	1 hour 1 unit
	فصلي	CE1101	English Language 1	2 hours 2 units
	فصلي	CE1201	Calculus 1	4 hours 3 units
	فصلي	CE1202	Calculus 2	4 hours 3 units
	فصلي	CE1203	Physics	5 hours 4 units
	فصلي	CE1301	Applied physics	3 hours 3 units
	فصلي	CE1204	Chemistry	5 hours 4 units
	فصلي	CE1206	Computer science	5 hours 3 units
	فصلي	CE1207	Engineering Drawing	6 hours 3 units
	فصلي	CE1208	Statics	4 hours 3 units
	فصلي	CE1302	Construction Materials	5 hours 3 units
	فصلي	CE1104	Democracy	1 hour 1 unit
	فصلي	CE1205	Fundamentals of electric engineering	5 hours 3 units
	فصلي	CE2101	English Language 2	2 hours 2 units
	فصلي	CE2201	Calculus 3	4 hours 3 units

	4 hours 3 units	Calculus 4	CE2202	فصلي
	5 hours 3 units	Building Contraction	CE2302	فصلي
	4 hours 3 units	Dynamics	CE2305	فصلي
	4 hours 3 units	Strength of Materials-1	CE2306	فصلي
	5 hours 3 unit	Strength of Materials-2	CE2307	فصلي
	5 hours 3 units	Engineering Surveying-1	CE2308	فصلي
	5 hours 3 unit	Engineering Surveying-1	CE2309	فصلي
	3 hours 3 units	Engineering Geology	CE2303	فصلي
	6 hours 4 units	Concrete properties	CE2301	فصلي
	5 hours 3 units	Fluid Mechanics	CE2304	فصلي
	3 hours 3 units	Engineering Statistics	CE3201	فصلي
	5 hours 3 units	Engineering Numerical Methods	CE3202	فصلي
	3 hours 3 units	Engineering Economy	CE3306	فصلي
	2 hours 2 units	English Language 3	CE3101	فصلي
	4 hours 3 units	Hydrology	CE3309	فصلي
	4 hours 3 units	Structure-1	CE3301	فصلي
	4 hours 3 units	Structure-2	CE3302	فصلي
	4 hours 3 units	Reinforced Concrete Design-1	CE3303	فصلي
	4 hours 3 units	Reinforced Concrete Design-2	CE3304	فصلي
	5 hours 3 units	Soil Mechanics-1	CE3307	فصلي
	5 hours 3 unit	Soil Mechanics-2	CE3308	فصلي
	3 hours 3 units	Construction Management	CE3305	فصلي
	4 hours 3 units	Traffic Engineering	CE3310	فصلي
	4 hours 3 units	Steel Structure	CE4306	فصلي
	4 hours 3 units	Foundation Engineering 1	CE4302	فصلي
	6 hours 3 units	Highway Engineering	CE4303	فصلي
	6 hours 4 units	Sanitary and Environmental Engineering	CE4304	فصلي
	4 hours 3 units	Method of construction and	CE4305	فصلي

		Estimation		
	5 hours 3 units	Final Year Project 1	CE4201	فصلي
	5 hours 3 unit	Final Year Project 2	CE4202	فصلي
	3 hours 2 units	Computer Application in civil Engineering- Course Elective 1	CE4307	فصلي
	3 hours 2 units	Design Prestressed Structures-Course Elective 2	*****	فصلي
	3 hours 2 units	Highway Materials- Course Elective 3	*****	فصلي
	3 hours 2 units	Foundation Engineering 2- Course Elective 4	*****	فصلي
	3 hours 3 units	Hydraulic Application in Environmental Eng.	CE4301	فصلي
	2 hours 2 units	Management and Leadership skills	CE4102	فصلي

13. التخطيط للتطور الشخصي من خلال الاطلاع على اهم الطرق الحديثة المتبعة في الجامعات العالمية والاستفادة من محاضرات الجامعات العريقة لسد النقص الحاصل بالتطور العلمي الذي يخصص هذا المقرر في البلد
14. معيار القبول (وضع الأنظمة المتعلقة بالالتحاق بالكلية أو المعهد)
15. يتم اعتماد على نظام القبول المركزي المعتمد من قبل وزارة التعليم العالي البحث العلمي
16. أهم مصادر المعلومات عن البرنامج

مخطط مهارات المنهج																			
يرجى وضع اشارة في المربعات المقابلة لمخرجات التعلم الفردية من البرنامج الخاضعة للتقييم																			
مخرجات التعلم المطلوبة من البرنامج																			
المهارات العامة والمنقولة (أو) المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي				مهارات التفكير				المهارات الخاصة بالموضوع				المعرفة والفهم				أساسي أم اختياري	اسم المقرر	رمز المقرر	السنة / المستوى
د4	د3	د2	د1	ج4	ج3	ج2	ج1	ب4	ب3	ب2	ب1	أ4	أ3	أ2	أ1				
	●						●			●					●	أساسي	Calculus 1	CE1201	
	●					●				●				●		أساسي	Calculus 2	CE1202	
	●					●				●				●		أساسي	Physics	CE1203	
	●					●				●				●		أساسي	Applied physics	CE1301	
		●			●						●				●	أساسي	Chemistry	CE1204	



		•			•						•				•	أساسي	Computer science	CE1206	
		•			•					•			•			أساسي	Engineering Drawing	CE1207	
	•				•					•			•			أساسي	Statics	CE1208	
		•				•		•					•			أساسي	Construction Materials	CE1302	
		•				•			•				•			أساسي	Fundamentals of electric engineering	CE1205	
		•			•			•					•			أساسي	Calculus 3	CE2201	
	•					•		•					•			أساسي	Calculus 4	CE2202	
		•			•					•			•			أساسي	Building Contraction	CE2302	
	•				•					•			•			أساسي	Dynamics	CE2305	
		•			•				•				•			أساسي	Strength of Materials-1	CE2306	

			•			•				•				•	أساسي	Strength of Materials-2	CE2307	
			•		•				•					•	أساسي	Engineering Surveying-1	CE2308	
			•		•				•					•	أساسي	Engineering Surveying-1	CE2309	
		•			•				•				•		أساسي	Engineering Geology	CE2303	
			•				•		•					•	أساسي	Concrete properties	CE2301	
		•			•				•				•		أساسي	Fluid Mechanics	CE2304	
	•				•				•				•		أساسي	Engineering Statistics	CE3201	
		•			•					•				•	أساسي	Engineering Numerical Methods	CE3202	
		•			•					•				•	أساسي	Engineering Economy	CE3306	
		•			•				•				•		أساسي	Hydrology	CE3309	

		•				•			•					•	أساسي	Structure-1	CE3301	
		•				•			•					•	أساسي	Structure-2	CE3302	
		•				•			•					•	أساسي	Reinforced Concrete Design-1	CE3303	
		•				•			•					•	أساسي	Reinforced Concrete Design-2	CE3304	
			•			•				•				•	أساسي	Soil Mechanics-1	CE3307	
			•			•				•				•	أساسي	Soil Mechanics-2	CE3308	
			•			•			•					•	أساسي	Construction Management	CE3305	
			•			•			•					•	أساسي	Traffic Engineering	CE3310	
		•				•			•					•	أساسي	Steel Structure	CE4306	
			•			•				•				•	أساسي	Foundation Engineering 1	CE4302	

			•			•			•					•	أساسي	Highway Engineering	CE4303	
			•			•			•				•		أساسي	Sanitary and Environmental Engineering	CE4304	
			•		•				•					•	أساسي	Method of construction and Estimation	CE4305	
			•		•					•				•	أساسي	Final Year Project 1	CE4201	
			•		•					•				•	أساسي	Final Year Project 2	CE4202	
			•		•					•				•	اختياري	Computer Application in civil Engineering- Course Elective 1	CE4307	
			•		•					•			•		اختياري	Design Prestressed Structures-Course Elective 2	*****	
	•				•				•				•		اختياري	Highway Materials-Course Elective 3	*****	
		•			•					•			•		اختياري	Foundation Engineering 2- Course Elective 4	*****	

	•				•						•			•		أساسي	Hydraulic Application in Environmental Eng.	CE4301	
		•				•				•			•			أساسي	Management and Leadership skills	CE4102	



