



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

استمارة وصف البرنامج الأكاديمي للكليات للعام الدراسي ٢٠١٧ - ٢٠١٨

اسم الجامعة : الانبار

اسم الكلية: الهندسة

عدد الأقسام والفروع العلمية في الكلية : ٥

تاريخ ملء الملف : ٢٠١٨/١/١

اسم مدير شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي
أ.م.د. جمعة عواد

اسم معاون العميد للشؤون العلمية
آ.م.د. أمير عبد الرحمن هلال

اسم عميد الكلية
أ.م.د. أمير عبد الرحمن هلال
الصميدعي

التاريخ / / ٢٠١٨
التوقيع

آ.م.د. أكرم شاكر محمود
رئيس قسم

التاريخ / / ٢٠١٨
التوقيع

التاريخ / / ٢٠١٨
التوقيع

سعدى شرتوح غربى
مدير ضمان الجودة والأداء الجامعي

التاريخ / / ٢٠١٨
التوقيع

التاريخ / / ٢٠١٨
التوقيع

نموذج وصف البرنامج الأكاديمي

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

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

١ . المؤسسة التعليمية	جامعة الانبار
٢ . القسم الجامعي / المركز	كلية الهندسة / قسم الهندسة المدنية
٣ . اسم البرنامج الأكاديمي	قسم الهندسة المدنية
٤ . اسم الشهادة النهائية	بكالوريوس
٥ . النظام الدراسي	كورسات
٦ . برنامج الاعتماد المعتمد	
٧ . المؤثرات الخارجية الأخرى	
٨ . تاريخ إعداد الوصف	٢٠١٨/٦/٢٠
٩ . أهداف البرنامج الأكاديمي	- تمكين الطالب من فهم سلوك الاعضاء الخرسانية المسلحة - تمكين الطالب من تحليل وتصميم الاعضاء الخرسانية المسلحة

١٠ . مخرجات التعلم المطلوبة وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

- ١ . المعرفة والفهم:
الاهداف المعرفية :
 - ١ . يتعرف الطالب على المواد الداخلة في الهندسة المدنية
 - ٢ . التعرف على طرق تصميم وتحليل.
 - ٣ . التعرف على المواصفات وطريقة استخدامها كلا حسب تصنيفه وتخصصه
 - ٤ . التعرف على طريقة تحليل وتصميم العتبات الخرسانية بمختلف مقاطعها لمقاومة العزوم

٥. التعرف على كيفية تصميم العتبات لمقاومة القص واللي
٦. التعرف على كيفية تصميم السقوف باتجاع واحد
٧. التعرف على طرق تحليل لاعمدة الخرسانية المسلحة

- ب. المهارات الخاصة بالموضوع
١. بحوث تخرج
٢. تقارير علمية
٣. ربط المعلومات بالواقع الهندسي

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

١٢. الشهادات والساعات المعتمدة	١١. بنية البرنامج			
	الساعات والوحدات المعتمدة	اسم المقرر أو المساق	رمز المقرر أو المساق	المستوى / السنة
	3	Engineering Geology	CE1301	فصلي
	3	Statics	CE1302	فصلي
	1	Construction Materials Lab	CE2304	فصلي
	3	Dynamics	CE2305	فصلي
	3	Strength of Materials	CE2306	فصلي
	1	Strength of Materials Lab	CE2307	فصلي
	3	Engineering Surveying-1	CE2308	فصلي
	1	Engineering Surveying Lab-1	CE2309	فصلي
	3	Electrical Circuit	CE2310	فصلي
	3	Concrete properties	CE3211	فصلي
	1	Concrete Properties Lab	CE2312	فصلي
	3	Fluid Mechanics	CE3313	فصلي
	1	Fluid Mechanics Lab	CE3314	فصلي
	3	Building Contraction	CE3315	فصلي
	3	Hydrology	CE3316	فصلي
	3	Structure-1	CE3317	فصلي
	3	Structure-2	CE3318	فصلي

	3	Reinforced Concrete Design-1	CE3319	فصلي
	3	Reinforced Concrete Design-2	CCE3320	فصلي
	3	Soil Mechanics	CE3321	فصلي
	1	Soil Mechanics Lab	CE3322	فصلي
	3	Construction Management	CE3323	فصلي
	3	Steel Structure	CE4324	فصلي
	3	Foundation Engineering-1	CE4325	فصلي
	3	Traffic Engineering	CE4326	فصلي
	3	Highway Engineering	CE4327	فصلي
	1	Highway Engineering Lab	CE3428	فصلي
	3	Sanitary and Environmental Engineering	CE3429	فصلي
	1	Sanitary and environmental lab	CE4330	فصلي
	3	Method of construction and Estimation	CE4331	فصلي
	2	Senior Design1	CE4332	فصلي
	1	Senior Design 2	CE4333	فصلي
	3	Computer Application in civil Engineering	CE 4335	فصلي
	3	Reinforced concrete Design-3	CE4336	فصلي
	3	Foundation Engineering 2	CE4337	فصلي
	3	Design prestressed Structures	CE4338	فصلي
	3	Computer Applications in Civil Engineering	CE4335	فصلي
	3	Foundation Engineering 2	CE4337	فصلي
	3	Earth Retaining Structures	CE4339	فصلي
	3	Selected Topics in geotechnical Engineerig	CE4340	فصلي
	3	Computer Applications in civil Engineering	CE4335	فصلي
	3	Environmental Impact Assessment (EIA)	CE4341	فصلي
	3	Hydraulic Application in Environmental En	CE4342	فصلي

	3	Water quality modeling and control	CE4343	فصلي
	3	Computer Applications in Civil Eng.	CE4335	فصلي
	3	Pavement design	CE4344	فصلي
	3	Highway Materials	CE4345	فصلي
	3	Transportation Planning	CE4346	فصلي
	3	Computer Applications in Civil Eng.	CE4335	فصلي
	3	Project Management	CE4347	فصلي
	3	Operation Research	CE4338	فصلي
	3	Quality Management	CE4349	فصلي

<p>١٣. 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</p>
<p>١٤. معيار القبول (وضع الأنظمة المتعلقة بالالتحاق بالكلية أو المعهد)</p>
<p>١٥. يتم اعتماد على نظام القبول المركزي المعتمد من قبل وزارة التعليم العالي والبحث العلمي</p>
<p>١٦. أهم مصادر المعلومات عن البرنامج</p>



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 / المس توى				
	١د	٢د	٣د	٤د	١ج	٢ج	٣ج	٤ج	١ب	٢ب	٣ب	٤ب					١أ	٢أ	٣أ	٤أ
								●				●			●	●	أساسي	Engineering Geology	CE1301	
		●	●			●	●					●	●	●	●	●	أساسي	Statics	CE1302	
						●	●					●	●		●	●	أساسي	Construction Materials Lab	CE2304	
		●	●			●	●					●	●	●	●	●	أساسي	Dynamics	CE2305	
		●	●			●	●			●	●	●	●	●	●	●	أساسي	Strength of Materials	CE2306	
							●					●			●	●	أساسي	Strength of Materials Lab	CE2307	

		●	●			●	●		●	●	●		●	●	●	أساسي	Engineering Surveying-1	CE2308
							●				●			●	●	أساسي	Engineering Surveying Lab-1	CE2309
						●	●				●			●	●	أساسي	Electrical Circuit	CE2310
		●	●			●	●		●	●	●		●	●	●	أساسي	Concrete properties	CE3211
		●	●			●	●		●	●	●		●	●	●	أساسي	Concrete Properties Lab	CE2312
						●	●				●			●	●	أساسي	Fluid Mechanics	CE3313
							●				●			●	●	أساسي	Fluid Mechanics Lab	CE3314
				●	●				●			●	●	●	●	أساسي	Building Contraction	CE3315
							●				●			●	●	أساسي	Hydrology	CE3316

		●	●			●	●		●	●	●		●	●	●	أساسي	Structure-1	CE3317	
		●	●			●	●		●	●	●		●	●	●	أساسي	Structure-2	CE3318	
		●	●			●	●		●	●	●		●	●	●	أساسي	Reinforced Concrete Design-1	CE3319	
		●	●			●	●		●	●	●		●	●	●	أساسي	Reinforced Concrete Design-2	CCE3320	
		●		●	●				●				●	●	●	أساسي	Soil Mechanics	CE3321	
					●				●				●	●	●	أساسي	Soil Mechanics Lab	CE3322	
		●		●	●				●				●	●	●	أساسي	Construction Management	CE3323	
				●	●				●				●	●	●	أساسي	Steel Structure	CE4324	
				●	●				●					●	●	أساسي	Foundation Engineering-1	CE4325	



		●			●			●	●					●	●	أساسي	Traffic Engineering	CE4326	
				●	●			●	●					●	●	أساسي	Highway Engineering	CE4327	
				●	●				●					●	●	أساسي	Highway Engineering Lab	CE3428	
						●	●		●	●	●		●	●	●	أساسي	Sanitary and Environmental Engineering	CE3429	
						●	●				●				●	أساسي	Sanitary and environmental lab	CE4330	
		●	●			●	●		●	●	●		●	●	●	أساسي	Method of construction and Estimation	CE4331	
●	●	●	●			●	●		●	●	●		●	●	●	أساسي	Senior Design1	CE4332	
●	●	●	●			●	●		●	●	●		●	●	●	أساسي	Senior Design 2	CE4333	



			●			●	●			●	●		●	●	●	اختياري	Computer Application in civil Engineering	CE 4335	
			●			●	●			●	●		●	●	●	اختياري	Reinforced concrete Design-3	CE4336	
			●			●	●			●	●		●	●	●	اختياري	Foundation Engineering 2	CE4337	
			●			●	●			●	●		●	●	●	اختياري	Design prestressed Structures	CE4338	
			●			●	●			●	●		●	●	●	اختياري	Computer Applications in Civil Engineering	CE4335	
			●			●	●			●	●		●	●	●	اختياري	Foundation Engineering 2	CE4337	
			●			●	●			●	●		●	●	●	اختياري	Earth Retaining Structures	CE4339	
			●			●	●			●	●		●	●	●	اختياري	Selected Topics in	CE4340	

																		geotechnical Engineerig		
			●			●	●			●	●		●	●	●	اختياري	Computer Applications in civil Engineering	CE4335		
			●			●	●			●	●		●	●	●	اختياري	Environmental Impact Assessment (EIA)	CE4341		
			●			●	●			●	●		●	●	●	اختياري	Hydraulic Application in Environmental En	CE4342		
			●			●	●			●	●		●	●	●	اختياري	Water quality modeling and control	CE4343		
			●			●	●			●	●		●	●	●	اختياري	Computer Applications in Civil Eng.	CE4335		



			●			●	●			●	●		●	●	●	اختياري	Pavement design	CE4344	
			●			●	●			●	●		●	●	●	اختياري	Highway Materials	CE4345	
			●			●	●			●	●		●	●	●	اختياري	Transportation Planning	CE4346	
			●			●	●			●	●		●	●	●	اختياري	Computer Applications in Civil Egn.	CE4335	
			●			●	●			●	●		●	●	●	اختياري	Project Management	CE4347	
			●			●	●			●	●		●	●	●	اختياري	Operation Research	CE4338	
			●			●	●			●	●		●	●	●	اختياري	Quality Management	CE4349	



