

الخطة الدراسية حسب المقررات الدراسية

أولاً: المقررات العلوم الانسانية

رمز المقرر	اسم المقرر	عدد الوحدات	عدد الساعات / الأسبوع			الأسبقيات	مخرجات التعلم المستهدفة التي يتم تغطيتها (الرمز)
			محاضرات	معمل	تدريب		
GH141	اللغة الإنجليزية 1	3	3				
GH142	اللغة الإنجليزية 2	3	3			GH141	
GH150	اللغة عربية	3	3				
GH152	كتابة تقارير	1	1				
المجموع		10	10				

ثانياً: المقررات العلوم الاساسية والهندسية

رمز المقرر	اسم المقرر	عدد الوحدات	عدد الساعات / الأسبوع			الأسبقيات	مخرجات التعلم المستهدفة التي يتم تغطيتها (الرمز)
			محاضرات	معمل	تدريب		
GS 101	رياضة 1	3	3				
GS 102	رياضة 2	4	4			GS 101	
GS 111	فيزياء 1	3	3				
GS 112	فيزياء 2	3	3			GS 111	
GS112L	فيزياء معمل	1	-	2		GS112	
GS 115	كيمياء عامة	3	3				
GS115L	كيمياء معمل	1	-	2		GS 115	
GS 200	برمجة حاسوب	3	2	2			
GS 203	رياضة 3	3	3			GS 102	
GS 204	رياضة 4	3	3			GS 203	
GS 206	احصاء واحتمالات	3	3				
GE121	استاتيكا	3	3				
GE125	هندسة وصفية	2	1	2			
GE127	رسم هندسي	2	1	2			
GE129	تقنية ورش	3	3				
GE222	ديناميكا	3	3			GE121	
المجموع		43	38	6			

ثالثاً: المقررات العلوم الهندسية الانزامية

رمز المقرر	اسم المقرر	عدد الوحدات	عدد الساعات / الأسبوع			الأسبقيات	مخرجات التعلم المستهدفة التي يتم تغطيتها (الرمز)
			محاضرات	معمل	تدريب		
CE133	خواص مواد	3	3				
CE203	تحليل انشائي 1	3	3			GE121	
CE221	ميكانيكا موائع 1	3	3			GE121	
CE231	مساحة 1	3	2	2			
CE232	مساحة 2	3	2	2		CE231	
CE242	جيوتقنية	3	2	2			
CE264	مواد بناء	3	2	2			
CE301	ميكانيكا جوامد	3	3			CE133 CE203	

	CE203			3	3	تحليل انشائي 2	CE303
	CE301			3	3	تصميم خرسانة مسلحة 1	CE305
	CE203 CE301			3	3	تصميم فولاذ 1	CE307
	CE232			3	3	مبادئ هندسة النقل	CE311
	CE311	2		2	3	هندسة الطرق	CE314
	CE221			3	3	ميكانيكا موانع 2	CE322
	CE221			3	3	علم مياه	CE325
	CE242 CE301			3	3	ميكانيكا تربة 1	CE342
	CE342	2			1	ميكانيكا تربة معمل	CE342L
	CE221			3	3	هندسة بيئية 1	CE372
	CE303			3	3	تحليل انشائي 3	CE403
	CE305			3	3	تصميم خرسانة مسلحة 2	CE405
	CE303 CE307			3	3	تصميم فولاذ 2	CE407
	CE311			2	2	تصميم الهندسي للطرق	CE416
	CE322 CE325			3	3	منشآت هيدروليكية	CE424
	CE322			2	2	هندسة موانئ	CE427
	CE342			3	3	ميكانيكا تربة 2	CE442
	CE405			3	3	تشبيد مباني	CE462
				2	2	قواعد ادارة الانشاء	CE463
		2		2	3	تطبيقات الحاسب	CE467
	CE372			3	3	هندسة بيئية 2	CE472
	CE405			3	3	تصميم خرسانة مسلحة 3	CE505
				3	3	هندسة الاساسات	CE510
					3	المشروع	CE599
				14	81	91	المجموع

رابعاً: المقررات التخصصية الاختيارية (يختار الطلاب 2 مواد فقط بواقع 6 وحدة دراسية)

رمز المقرر	اسم المقرر	عدد الوحدات	عدد الساعات / الأسبوع			الأسبقيات	مخرجات التعلم المستهدفة التي يتم تغطيتها (الرمز)
			محاضرات	معمل	تدريب		
CE509	تصميم جسور	3	3				
CE511	هندسة مرور	3	3				
CE512	هيدرولوجيا المياه الجوفية	3	3				
CE545	ميكانيكا الصخور	3	3				
				6	6		
				المجموع			

الخطة الدراسية حسب الفصول الدراسية

الفصل الدراسي الأول

رمز المقرر	اسم المقرر	عدد الوحدات	عدد الساعات / الأسبوع			الأسبقيات	مخرجات التعلم المستهدفة التي يتم تغطيتها (الرمز)
			محاضرات	معمل	تدريب		
GS101	رياضة 1	3	3				
GH141	لغة الإنجليزية 1	3	3				
GS111	فيزياء 1	3	3				
GH150	لغة عربية	3	3				
GE127	رسم هندسي	2	1		2		
GE129	تقنية ورش	3	3				
GH152	كتابة تقارير	1	1				
المجموع		18	17		2		

الفصل الدراسي الثاني

رمز المقرر	اسم المقرر	عدد الوحدات	عدد الساعات / الأسبوع			الأسبقيات	مخرجات التعلم المستهدفة التي يتم تغطيتها (الرمز)
			محاضرات	معمل	تدريب		
GS102	رياضة 2	4	4			GS101	
GH142	لغة الإنجليزية 2	3	3			GH141	
GS112	فيزياء 2	3	3			GS111	
GS115	كيمياء عامة	3	3				
GE121	أستاتيك	3	3				
GE125	هندسة وصفية	2	1		2		
المجموع		18	17		2		

الفصل الدراسي الثالث

رمز المقرر	اسم المقرر	عدد الوحدات	عدد الساعات / الأسبوع			الأسبقيات	مخرجات التعلم المستهدفة التي يتم تغطيتها (الرمز)
			محاضرات	معمل	تدريب		
GS203	رياضة 3	3	3			GS102	
GE222	ديناميكا	3	3			GE121	
GS206	إحصاء واحتمالات	3	3				
CE231	مساحة 1	3	2	2			
GS200	برمجة حاسوب	3	2	2			
GS115L	كيمياء معمل	1		2		GS115	
GS112 L	فيزياء معمل	1		2		GS112	
المجموع		17	13	8			

الفصل الدراسي الرابع

رمز المقرر	اسم المقرر	عدد الوحدات	عدد الساعات / الأسبوع			الأسبقيات	مخرجات التعلم المستهدفة التي يتم تغطيتها (الرمز)
			محاضرات	معمل	تدريب		
GS204	رياضة 4	3	3			GS203	
CE242	جيو تقنية	3	2	2			
CE133	خواص مواد	3	3				
CE203	تحليل إنشائي 1	3	3			GE121	
CE232	مساحة 2	3	2	2		CE231	
CE221	ميكانيكا موانع 1	3	3			GE121	
المجموع		18	16	4			

الفصل الدراسي الخامس

رمز المقرر	اسم المقرر	عدد الوحدات	عدد الساعات / الأسبوع			الأسبقيات	مخرجات التعلم المستهدفة التي يتم تغطيتها (الرمز)
			محاضرات	معمل	تدريب		
CE325	علم المياه	3	3			CE221	
CE322	ميكانيكا موانع 2	3	3			CE221	
CE264	مواد بناء	3	2	2			
CE311	مبادئ هندسة نقل	3	3			CE232	
CE303	تحليل إنشائي 2	3	3			CE203	
CE301	ميكانيكا جوامد	3	3			CE133 CE203	
المجموع		18	17	2			

الفصل الدراسي السادس

رمز المقرر	اسم المقرر	عدد الوحدات	عدد الساعات / الأسبوع			الأسبقيات	مخرجات التعلم المستهدفة التي يتم تغطيتها (الرمز)
			محاضرات	معمل	تدريب		
CE305	تصميم خرسانة مسلحة 1	3	3			CE301	
CE372	هندسة بيئية 1	3	3			CE221	
CE314	هندسة الطرق	3	2	2		CE311	
CE307	تصميم فولاذ 1	3	3			CE203 CE301	
CE342	ميكانيكا تربة 1	3	3			CE242 CE301	
CE403	تحليل إنشائي 3	3	3			CE303	
المجموع		18	17	2			

الفصل الدراسي السابع

رمز المقرر	اسم المقرر	عدد الوحدات	عدد الساعات / الأسبوع			مخرجات التعلم المستهدفة التي يتم تغطيتها (الرمز)
			محاضرات	معمل	تدريب	
CE405	تصميم خرسانة مسلحة 2	3	3			CE305
CE342L	ميكانيكا تربة معمل	1		2		CE342
CE472	هندسة بيئية 2	3	3			CE372
CE416	تصميم الهندسي للطرق	2	2			CE311
CE407	تصميم فولاذ 2	3	3			CE303 CE307
CE424	مشات هيدروليكية	3	3			CE322 CE325
CE427	هندسة مواني	2	2			CE322
المجموع		17	16	2		

الفصل الدراسي الثامن

رمز المقرر	اسم المقرر	عدد الوحدات	عدد الساعات / الأسبوع			مخرجات التعلم المستهدفة التي يتم تغطيتها (الرمز)
			محاضرات	معمل	تدريب	
CE462	تشبيد مباني	3	3			CE405
CE442	ميكانيكا تربة 2	3	3			CE342
CE463	قواعد إدارة الإنشاء	2	2			
CE467	تطبيقات الحاسب	3	2	2		
CE505	تصميم خرسانة مسلحة 3	3	3			CE405
	مقرر اختياري 1	3	3			
المجموع		17	16	2		

الفصل الدراسي التاسع

رمز المقرر	اسم المقرر	عدد الوحدات	عدد الساعات / الأسبوع			مخرجات التعلم المستهدفة التي يتم تغطيتها (الرمز)
			محاضرات	معمل	تدريب	
CE510	هندسة الأساسات	3	3			
	مقرر اختياري 2	3	3			
	مشروع التخرج	3				
المجموع		9	6			

المقررات التخصصية الاختيارية (يختار الطلاب 2 مواد فقط بواقع 6 وحدة دراسية)

رمز المقرر	اسم المقرر	عدد الوحدات	عدد الساعات / الأسبوع			مخرجات التعلم المستهدفة التي يتم تغطيتها (الرمز)
			محاضرات	معمل	تدريب	
CE509	تصميم جسور	3	3			
CE511	هندسة مرور	3	3			
CE512	هيدرولوجيا المياه الجوفية	3	3			
CE545	ميكانيكا الصخور	3	3			
المجموع		6	6			