

الخطة الدراسية حسب المقررات الدراسية

أولاً: مقررات العلوم الانسانية

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

ثانياً: مقررات العلوم العامة

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				
GS102	رياضة 2	4	4			GS 101	
GS111	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				
المجموع		30	27	6			

ثالثاً: مقررات العلوم الهندسية

رمز المقرر	اسم المقرر	عدد الوحدات	عدد الساعات / الأسبوع			الأسبقيات	مخرجات التعلم المستهدفة التي يتم تغطيتها (الرمز)
			محاضرات	معمل	تدريب		
GE121	استاتيكا	3	3				
GE127	رسم هندسي	2	1	2			
GE129	تقنية ورش	3	3				
GE133	خواص مواد	3	3				
GE222	ديناميكا	3	3			GE121	
EE 280	مبادئ هندسة كهربائية	3	3			GS112	
المجموع		17	16	2			

رابعاً: مقررات العلوم الهندسة التخصصية الإلزامية

رمز المقرر	اسم المقرر	عدد الوحدات	عدد الساعات / الأسبوع			الأسبقيات	مخرجات التعلم المستهدفة التي يتم تغطيتها (الرمز)
			محاضرات	معمل	تدريب		
CHE211	كيمياء فيزيائية	3	3			GS 115	
GS215	جيولوجيا عامة	3	2	2			
PE240	اقتصاد هندسي	3	3				
GS 242	جيولوجيا تركيبية	3	2	2		GS215	
PE253	مقدمة هندسة النفط	3	3			GS215	
CHE301	ديناميكا حرارية	3	3			GS115 GE222	
CHE311	ميكانيكا موائع	3	3			GS115 GE222	
CHE312	انتقال الحرارة	3	3			GS115	
PE315	جيولوجيا نفط	3	3			GS242	
PE322	معدات حقول النفط	3	3				
CHE331	كيمياء عضوية	3	3			GS115	
PE353	خواص صخور المكن	3	3			PE253	
PE363	خواص موائع المكن	3	3			PE253	
PE373	هندسة الحفر	3	3			PE253 PE322	
PE383L	معمل سوائل الحفر	2	1	2		PE373	
PE393	طرق التحليل العددي	3	3			GS200 GS204	
PE402L	معمل صخور وموائع المكن	2	1	2		PE353 PE363	
PE413	تسجيلات الابار	3	3			PE353 PE363	
PE423	سريان الموائع	3	3			PE353 PE363	
PE433	هندسة انتاج 1	3	3			PE353 PE363	
PE443	استكمال الابار	3	3			PE373 PE413	
PE453	هندسة المكامن النفطية	3	3			PE353 PE363	
PE463	تحليل الضغوط العابرة	3	3			PE423	
PE473	هندسة انتاج 2	3	3			PE433	
PE474	هندسة الغاز الطبيعي	3	3			PE363	
PE510	طرق الاسترداد الاضافي	3	3			جميع مواد 300	
PE 520	نبوه الهندسة النفطية	3	3			جميع مواد 300	
PE 523	اقتصاديات هندسة النفط	3	3			جميع مواد 300	
PE 540	المشروع	4					
المجموع		86	78	8			

خامساً: المقررات التخصصية الاختيارية (يختار الطالب 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	
PE 502	تقنيات الحقول النفطية	3	3			جميع مواد 300
PE 511	إدارة المشاريع	3	3			جميع مواد 300
PE 512	مقدمة محاكاة النفط	3	3			جميع مواد 300
PE525	تقنية تكرير النفط	3	3			جميع مواد 300
PE530	التضرر الطبقي	3	3			جميع مواد 300
المجموع		6	6			

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	أستاتيكا	3	3				
المجموع		16	16				

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	
GS215	جيولوجيا عامة	3	2	2			
GE133	خواص مواد	3	3				
CHE211	كيمياء فيزيائية	3	3			GS115	
GS115L	كيمياء معمل	1		2		GS115	
GS112 L	فيزياء معمل	1		2		GS112	
المجموع		17	14	6			

الفصل الدراسي الرابع

رمز المقرر	اسم المقرر	عدد الوحدات	عدد الساعات / الأسبوع			مخرجات التعلم المستهدفة التي يتم تغطيتها (الرمز)
			محاضرات	معمل	تدريب	
GS204	رياضة 4	3	3			GS203
GS206	احصاء واحتمالات	3	3			
GS200	برمجة حاسوب	3	2	2		
GS242	جيولوجيا تركيبية	3	2	2		GS215
PE240	اقتصاد هندسي	3	3			
PE253	مقدمة هندسة النفط	3	3			GS215
المجموع		18	16	4		

الفصل الدراسي الخامس

رمز المقرر	اسم المقرر	عدد الوحدات	عدد الساعات / الأسبوع			مخرجات التعلم المستهدفة التي يتم تغطيتها (الرمز)
			محاضرات	معمل	تدريب	
CHE301	ديناميكا حرارية	3	3			GS115 GE222
EE280	مبادئ هندسة كهربائية	3	3			GS112
CHE331	كيمياء عضوية	3	3			GS115
CHE311	ميكانيكا موائع	3	3			GS115 GE222
PE315	جيولوجيا نفط	3	3			GS242
PE322	معدات حقول النفط	3	3			
المجموع		18	18			

الفصل الدراسي السادس

رمز المقرر	اسم المقرر	عدد الوحدات	عدد الساعات / الأسبوع			مخرجات التعلم المستهدفة التي يتم تغطيتها (الرمز)
			محاضرات	معمل	تدريب	
CHE312	انتقال الحرارة	3	3			GS115
PE353	خواص الصخور المكنن	3	3			PE253
PE363	خواص موائع المكنن	3	3			PE253
PE373	هندسة الحفر	3	3			PE253 PE322
PE383L	معمل هندسة الحفر	2	1	2		PE373
PE393	طرق التحليل العددي	3	3			GS200 GS204
المجموع		17	16	2		

الفصل الدراسي السابع

رمز المقرر	اسم المقرر	عدد الوحدات	عدد الساعات / الأسبوع			مخرجات التعلم المستهدفة التي يتم تغطيتها (الرمز)
			محاضرات	معمل	تدريب	
PE402L	معمل صخور وموائع المكن	2	1	2		PE353 PE363
PE413	تسجيلات ابار	3	3			PE353 PE363
PE423	سريان الموائع	3	3			PE353 PE363
PE433	هندسة انتاج 1	3	3			PE353 PE363
PE443	استكمال ابار	3	3			PE373
PE453	هندسة المكامن النفطية	3	3			PE353 PE363
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	
PE463	تحاليل الضغوط العابرة	3	3			PE423
PE473	هندسة انتاج 2	3	3			PE433
PE474	هندسة الغاز الطبيعي	3	3			PE363 PE453
PE510	طرق الاسترداد الاضافي	3	3			جميع مواد 300
	مقرر اختياري 1	3	3			جميع مواد 300
المجموع		15	15			

الفصل الدراسي التاسع

رمز المقرر	اسم المقرر	عدد الوحدات	عدد الساعات / الأسبوع			مخرجات التعلم المستهدفة التي يتم تغطيتها (الرمز)
			محاضرات	معمل	تدريب	
PE 520	نبوه الهندسة النفطية	3	3			جميع مواد 300
PE523	اقتصاديات هندسة النفط	3	3			جميع مواد 300
	مقرر اختياري 2	3	3			جميع مواد 300
PE540	مشروع التخرج	4				انجاز 125 وحدة
المجموع		13	9			

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	
PE 502	تقنيات الحقول النفطية	3	3			جميع مواد 300
PE 511	ادارة المشاريع	3	3			جميع مواد 300
PE 512	مقدمة محاكاة النفط	3	3			جميع مواد 300
PE525	تقنية تكرير النفط	3	3			جميع مواد 300
PE530	التضرر الطبقي	3	3			جميع مواد 300
المجموع		6	6			