المقـررات الدراسيــة المعتمــدة بالخطــة الدراسيــة:

ت	تصنيـــف المـــواد	عدد الوحـــدات	النسبـــة %
1	العلـــوم الإنسانية	10	6
2	العلـــوم العامـــة	30	20
3	العلـــوم الهندسيـــة العامـــة	17	11
4	العلـــوم الهندسيـــة التخصصيـــة (الإلزاميـــة)	92	63
5	العلـــوم الهندسيـــة التخصصيـــة (الإختيارية)		
	عـــدد الوحـــدات الكليـــة المعتمـــدة للتخـــرج	149	

1) العلـــوم الانسانيـــة:

رمز المقرر	اسم المقرر	عدد الوحدات	عدد الساعات/الأسبوع			الاسبقيات
			محاضرات	معمل	تمارين	
GH141	لغة انجليزية 1	3	3	-	-	
GH142	لغة انجليزية 2	3	3	-	-	GH141
GH150	لغة عربية	3	3	-	-	
GH152	كتابة تقارير	1	1	-	-	
	المجمـــــــــــوع	10	10	0	0	

2) العلـــوم العامـــة:

رمز المقرر	اسم المقرر المقرر	عدد الوحدات	عدد الساعات/الأسبوع			الاسبقيات
			محاضرات	معمل	تمارين	
GS101	رياضة 1	3	3	-	1	
GS102	رياضة 2	4	4	-	1	GS101
GS111	فيزياء 1	3	3	-	-	
GS 112	فيزياء 2	3	3	-	-	GS111
GS112L	فيزياء معمل	1	-	2	-	GS112
GS 115	كيمياء عامة	3	3	-	-	
GS115L	كيمياء معمل	1	-	2	-	GS115
GS 200	برمجة حاسوب	3	2	2	-	
GS 203	رياضة 3	3	3	-	1	GS102
GS 204	رياضة 4	3	3	-	1	GS203
GS 206	احصاء واحتمالات	3	3	-	1	
	المجمـــــــــــوع	30	27	6	5	

3) العلوم الهندسية العامة:

رمز المقرر	أسم المقرر	عدد	عدد الساعات/الأسبوع	

		الوحدات	محاضرات	معمل	تمارين	الأسبقيات
GE121	استاتيكا	3	3	-	1	
GE127	رسم هندسي	2	1	2	-	
GE129	تقنية ورش	2	2	-	-	
GE129L	تقنية ورش معمل	1	-	2	-	GE129
GE133	خواص مواد	3	3	-	-	
GE222	ديناميكا	3	3	-	1	GE121
EE280	مبادئ هندسة كهربائية	3	3	-	-	
المجمـــــــــــــوع		17	15	4	2	

4) العلوم الهندسية التخصصية (الإلزامية):

رمز المقرر	اسم المقرر المقرر	عدد الوحدات	عدد الساعات/الأسبوع			الأسبقيات
			محاضرات	معمل	تمارين	
CHE211	كيمياء فيزيائية	3	3	-	-	GS115
GS215	جيولوجيا عامة	3	2	2	-	
PE240	اقتصاد هندسي	3	3	-	-	GS101+GS102
GS 242	جيولوجيا تركيبية	3	2	2	-	GS215
PE253	مقدمة هندسة النفط	3	3	-	-	GS215+GH141
CHE301	ديناميكا حرارية	3	3	-	-	GS112+CHE211
CHE311	ميكانيكا موائع	3	3	-	-	GS112
CHE312	انتقال الحرارة	3	3	-	-	CHE211
PE315	جيولوجيا نفط	3	3	-	-	GS242
PE322	معدات حقول النفط	3	3	-	-	
CHE331	كيمياء عضوية	3	3	-	-	GS115
PE353	خواص صخور المكمن	3	3	-	-	PE253+GS242
PE363	خواص موائع المكمن	3	3	-	-	PE253+GS115
PE373	هندسة الحفر	3	3	-	-	PE253+PE322
PE383L	معمل سوائل الحفر	2	2	2	-	PE373
PE393	طرق التحليل العددي	3	3	-	-	GS200+GS204
PE402L	معمل صخور وموائع المكمن	2	2	2	-	PE353+PE363+EE280
PE413	تسجيلات الابار	3	3	-	-	PE353+PE363+EE280
PE423	سريان الموائع	3	3	-	-	PE353+PE363
PE433	هندسة انتاج I	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 II	3	3	-	-	PE433+PE373
PE474	هندسة الغاز الطبيعي	3	3	-	-	PE363+PE453
PE510	طرق الاسترداد الاضافي	3	3	-	-	PE453+300 مواد
PE520	ندوة الهندسة النفطية	3	3	-	-	300 مواد
PE523	اقتصاديات هندسة النفط	3	3	-	-	PE453+PE240
PE(5...)	مقرر اختياري (1)	3	3	-	-	
PE(5...)	مقرر اختياري (2)	3	3	-	-	

PE540	مشروع التخرج	4	-	-	-	
المجمـــــــوع		92	86	8	0	

العلوم الهندسية التخصصية (الاختيارية): يختار الطالب (مقررين اثنين) من أصل ثلاث مقررات

رمز المقرر	اسم المقرر المقرر	عدد الوحدات	عدد الساعات/الأسبوع			الأسبقيات
			محاضرات	معمل	تمارين	
PE502	تقنيات الحقول النفطية	3	3	-	-	PE322+PE433
PE511	إدارة المشاريع	3	3	-	-	PE240+ مواد 300
PE512	مقدمة محاكاة النفط	3	3	-	-	PE484+ مواد 300

الخطــة الدراسيــة حسب الفصول الدراسية:

رقم المقرر	الفصل الأول	الوحدات
GS101	رياضة 1	3
GH141	لغة انجليزية 1	3
GS111	فيزياء 1	3
GH150	لغة عربية	3
GE127	رسم هندسي	2
GE129	تقنية ورش	2
GH152	كتابة تقارير	1
عدد الـــــــوحدات		17

رقم المقرر	الفصل الرابع	الوحدات
GS204	رياضة 4	3
GS206	احصاء واحتمالات	3
GS200	برمجة حاسوب	3
GS242	جيولوجيا تركيبية	3
PE240	اقتصاد هندسي	3
PE253	مقدمة هندسة النفط	3
	عدد الوحدات	18

رقم المقرر	الفصل السابع	الوحدات
PE402L	معمل حواص صخور المكمن	2
PE413	تسجيلات ابار	3
PE423	سريان الموائع	3
PE433	هندسة انتاج 1	3
PE443	استكمال ابار	3
PE453	تطبيقات هندسة المكامن	3
	عدد الوحدات	17

رقم المقرر	الفصل الثاني	الوحدات
GS102	رياضة 2	4
GH142	لغة انجليزية 2	3
GS112	فيزياء 2	3
GS115	كيمياء عامة	3
GE121	أستاتيكا	3
GE129L	معمل تقنية ورش	1
عدد الـــــــوحدات		17

رقم المقرر	الفصل الخامس	الوحدات
CHE301	ديناميكا حرارية	3
EE280	مبادئ هندسة كهربائية	3
CHE331	كيمياء عضوية	3
CHE311	ميكانيكا موائع	3
PE315	جيولوجيا نفط	3
PE322	معدات حقول النفط	3
	عدد الـــــــوحدات	18

رقم المقرر	الفصل الثامن	الوحدات
PE463	تحاليل الضغوط العابرة	3
PE473	هندسة انتاج 2	3
PE474	هندسة الغاز الطبيعي	3
PE510	طرق الاسترداد الاضافي	3
PE5...	مقرر اختياري 1	3
	عدد الوحدات	15

رقم المقرر	الفصل الثالث	الوحدات
GS203	رياضة 3	3
GE222	ديناميكا	3
GS215	جيولوجيا عامة	3
GE133	خواص مواد	3
CHE211	كيمياء فيزيائية	3
GS115L	كيمياء معمل	1
GS112 L	فيزياء معمل	1
عدد الـــــــوحدات		17

رقم المقرر	الفصل السادس	الوحدات
CHE312	انتقال الحرارة	3
PE353	خواص صخور المكمن	3
PE363	خواص موائع المكمن	3
PE373	هندسة الحفر	3
PE383L	معمل هندسة الحفر	2
PE484	طرق التحليل العددي	3
	عدد الوحدات	17

رقم المقرر	الفصل التاسع	الوحدات
PE520	الندوة النفطية	3
PE523	اقتصاديات هندسة النفط	3
PE5...	مقرر اختياري 2	3
PE540	مشـــروع التخـــرج	3
	عدد الوحدات	12

عدد الوحدات اللازمة للتخرج = 149