

الهيئة العامة للتعليم التطبيقي والتدريب

كلية الدراسات التكنولوجية

قسم تكنولوجيا الهندسة البترول

التخصص :استكشاف وتطوير

ورقة التخصص

حالي

مقررات اجبارية تخصصية

(42 وحدة)

القسم	المقرر	اسم المقرر	وحدات	اجمالي	نظرية	عملية	تدريب	المسبق
78	102	مقدمة في هندسة البترول	1	1	1	0	0	
79	131	خواص الصخور الممكن	3	4	2	2	0	102/78
75	142	كيمياء أساسية	3	4	2	2	0	
66	152	ميكانيكا الموائع	3	4	2	2	0	106/76، 113/56
78	212	حسابات في هندسة البترول	2	3	3	0	0	105/76
79	122	أساسيات جيولوجيا البترول	3	4	2	2	0	102/78
79	232	خواص موائع الممكن	3	4	2	2	0	106/76، 142/75
79	235	تقييم طبقات الممكن	3	3	3	0	0	106/76
79	236	هندسة المكامن	3	3	3	0	0	232/79، 131/79
79	241	حفر واستكمال البئر	3	4	2	2	0	131/79
79	246	مبادئ حقن المياه	3	4	2	2	0	236/79
79	342	تكنولوجيا اختبارات الآبار	3	4	2	2	0	236/79
79	390	تطبيقات الحاسوب في هندسة البترول	3	4	2	2	0	232/79
79	399	تدريب ميداني	6	24			24	162/30، 171/30
			42	70	28	18	24	

مقررات مساندة اجبارية

(18 وحدة)

القسم	المقرر	اسم المقرر	وحدات	اجمالي	نظرية	عملية	تدريب	المسبق
76	105	رياضيات (1)	3	3	3	0	0	
76	106	رياضيات (2)	3	3	3	0	0	105/76
56	113	فيزياء عامة	3	4	2	2	0	
30	102	انجليزي تقني	3	3	3	0	0	99/30
30	160	مهارات التواصل	3	3	3	0	0	102/30
30	162	كتابة تقارير فنية	3	3	3	0	0	102/30
			18	19	17	2	0	

مقررات اختيارية تخصصية

(6 وحدة)

القسم	المقرر	اسم المقرر	وحدات	اجمالي	نظرية	عملية	تدريب	المسبق
78	113	التآكل في المعدات	3	3	3	0	0	142/75
79	243	التحكم ومنع انفجار الآبار	3	4	2	2	0	241/79
78	279	تكنولوجيا الرفع الاصطناعي للبترول	3	3	3	0	0	241/79
79	299	مشروع	3	4	1	3	0	232/79
79	356	تحفيز انتاج البئر	3	3	3	0	0	241/79
78	240	مبادئ أجهزة القياسات	3	4	2	2	0	113/56، 212/78
78	353	مبادئ تصميم وتشغيل المعدات	3	4	2	2	0	212/78
78	372	هندسة نقل وتخزين البترول	3	3	3	0	0	232/79
79	357	اقتصاد البترول	3	3	3	0	0	212/78

مقررات اختيارية عامة

(وحدة 3)

القسم	المقرر	اسم المقرر	وحدات	اجمالي	نظرية	عملية	تدريب	المسبق
15	114	علم نفس صناعي	2	2	2	0	0	
8	110	تربية رياضية	1	2	0	2	0	
7	141	تربية فنية (1)	1	2	0	2	0	
7	142	تربية فنية (2)	1	2	0	2	0	141/7
13	151	تربية موسيقية	1	2	0	2	0	
21	164	محاسبة	2	2	2	0	0	
27	166	اقتصاد صناعي	2	2	2	0	0	
10	104	بحث ومكتبات	1	2	0	2	0	
22	104	تأسيس وإدارة المشاريع الصغيرة	2	2	2	0	0	
3	112	قيم العمل والولاء	3	3	3	0	0	
30	107	اللغة الفرنسية عام (1)	2	3	3	0	0	
57	102	مقدمة في العقود والمواصفات	3	3	3	0	0	
64	268	الإبداع والتصميم في التكنولوجيا	2	2	2	0	0	
65	205	ميكانيكا السيارات	3	3	3	0	0	
66	135	حفظ المياه والطاقة	3	3	3	0	0	
79	103	ثقافة نظمية	3	3	3	0	0	

مقررات اجبارية عامة

(6 وحدة)

القسم	المقرر	اسم المقرر	وحدات	اجمالي	نظرية	عملية	تدريب	المسبق
1	101	ثقافة إسلامية	2	2	2	0	0	
64	252	إدارة صناعية	2	2	2	0	0	
81	298	أمن صناعي	2	2	2	0	0	102/30
			6	6	6			

المجموع الكلي

وحدات	ساعات
66	104