

اسم القسم

اسم الكلية

النفط

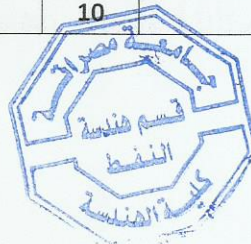
الهندسة

1- المواد العامة

الأسبقيات	عدد الساعات الأسبوعية		عدد الوحدات	اسم المقرر	رمز المقرر
	معمل	محاضرة			
لا يوجد	-	3	3	رياضة 1	101ع.ع
رياضة 1	-	3	3	رياضة 2	102ع.ع
رياضة 2	-	3	3	رياضة 3	203ع.ع
رياضة 3	-	3	3	رياضة 4	204ع.ع
لا يوجد	-	3	3	فيزياء 1	111ع.ع
فيزياء 1	-	3	3	فيزياء 2	112ع.ع
فيزياء 2 أو مصاحبة لها	2		1	فيزياء معمل	112م.ع.ع
لا يوجد	-	3	3	كيمياء عامة	115ع.ع
مع كيمياء عامة أو بعدها	2		1	كيمياء معمل	115م.ع.ع
لا يوجد	-	3	3	ميكانيكا هندسية 1	121ع.هـ
ميكانيكا هندسية 1	-	3	3	ميكانيكا هندسية 2	222ع.هـ
لا يوجد	3	1	2	رسم هندسي	127ع.هـ
لا يوجد	2	2	3	ورث ميكانيكية	130ع.هـ
لا يوجد	2	2	3	برمجة حاسوب	200ع.ع
رياضة 2	-	3	3	إحصاء واحتمالات	206ع.ع
رياضة 4 وبرمجة حاسوب	-	3	3	تحليل هندسي	306ع.هـ
	11	38	47	المجموع	

2- مواد العلوم الإنسانية

الأسبقيات	عدد الساعات الأسبوعية		عدد الوحدات	اسم المقرر	رمز المقرر
	معمل	محاضرة			
لا يوجد	-	3	3	لغة إنجليزية 1	141ع.ع
لغة إنجليزية 1	-	3	3	لغة إنجليزية 2	142ع.ع
لا يوجد	-	2	2	لغة عربية 1	150ع.ع
لغة عربية 1	-	1	1	لغة عربية 2	151ع.ع
	-	1	1	ثقافة عامة	171ع.ع
	-	10	10	المجموع	



3- المواد التخصصية

الأسبقيات	عدد الساعات الأسبوعية		عدد الوحدات	اسم المقرر	رمز المقرر
	معمل	محاضرة			
لا يوجد	-	3	3	جيولوجيا عامة	ه.ن.201
جيولوجيا عامة	-	3	3	جيولوجيا تركيبية	ه.ن.202
لا يوجد	-	3	3	مبادئ هندسة نفط	ه.ن.210
إنجليزي II	-	3	3	ه.ن.243	إنجليزي III
جيولوجيا تركيبية	-	3	3	جيولوجيا نفط واستكشاف	ه.ن.303
مبادئ هندسة نفط	-	3	3	آليات حفر وإنتاج	ه.ن.311
مبادئ هـ.ن.ف.ن.ط. (C) - جيولوجيا نفط واستكشاف (C) - آليات حفر وإنتاج (C OR R)	-	3	3	هـ. حفر	ه.ن.312
جيولوجيا نفط واستكشاف (C)	-	3	3	خواص صخور المكنم	ه.ن.320
جيولوجيا نفط واستكشاف (C OR R)	-	3	3	خواص موانع المكنم	ه.ن.321
خواص موانع المكنم (C OR R)	2	-	2	خواص صخور وموانع المكنم معمل	ه.ن.م.321
لا يوجد	-	2	2	كتابة التقارير الفنية	ه.ن.350
لا يوجد	2	2	3	تطبيقات حاسوب	ه.ن.351
لا يوجد	-	3	3	آلات دقيقة وتحكم	ه.ن.352
هندسة حفر (C OR R)	2	-	2	سوائل حفر (عملي)	ه.ن.412م
هندسة حفر (C)	-	3	3	استكمال وصيانة الآبار	ه.ن.413
جيولوجيا تركيبية (C OR R) - جيولوجيا نفط واستكشاف (C) - خواص صخور المكنم (C)	-	3	3	تسجيلات آبار	ه.ن.422
خواص صخور المكنم (C) - خواص موانع المكنم (C)	-	3	3	سريان الموانع في الأوساط المسامية	ه.ن.423
سريان الموانع في الأوساط المسامية (C OR R) (R) - خواص صخور المكنم (C) - خواص موانع المكنم (C)	-	3	3	تطبيقات هندسة المكامن	ه.ن.424
سريان الموانع في الأوساط المسامية (C) - خواص صخور المكنم (C) - خواص موانع المكنم (C)	-	3	3	تحليل الضغوط العابرة	ه.ن.425
سريان الموانع في الأوساط المسامية (C OR R) (R) - خواص صخور المكنم (C) - خواص موانع المكنم (C)	-	3	3	هندسة إنتاج I	ه.ن.440
هندسة إنتاج I (C)	-	3	3	هندسة إنتاج II	ه.ن.441
لا يوجد	-	3	3	التآكل في الصناعات النفطية	ه.ن.453
هـ. حفر (C OR R) - تحليل الضغوط العابرة (C) (OR R) - هندسة إنتاج I (C OR R)	-	3	3	تقنية الآبار الأفقية (الحفر الموجه)	ه.ن.514
تطبيقات هندسة المكامن (C OR R)	-	3	3	تقييم خاصية نفط	ه.ن.526
تطبيقات هندسة المكامن (C)	-	3	3	هندسة الغاز الطبيعي للمكنم	ه.ن.527
تطبيقات هندسة المكامن (C) - طرق الاسترداد الإضافي (C OR R)	-	3	3	إدارة مكامن	ه.ن.528
تطبيقات هندسة المكامن (C)	-	3	3	طرق الاسترداد الإضافي	ه.ن.529
لا يوجد	-	3	3	السلامة والهندسة البيئية	ه.ن.554
لا يوجد	-	3	3	ندوة الهندسة النفطية	ه.ن.557
	6	79	84	المجموع	



4- المواد الاختيارية

الأسبقيات	عدد الساعات الأسبوعية		عدد الوحدات	اسم المقرر	رمز المقرر
	معمل	محاضرة			
لا يوجد	-	3	3	مقرر اختياري تخصصي	556ن.هـ
	-	3	3	المجموع	

5- مواد أخرى / إضافية

الأسبقيات	عدد الساعات الأسبوعية		عدد الوحدات	اسم المقرر	رمز المقرر
	معمل	محاضرة			
ميكانيكا هندسية 2	-	3	3	ديناميكا حرارية	ه.مك 210
لا يوجد	-	3	3	ميكانيكا مواع	ه.مك 312
	-	6	6	المجموع	

