

الجامعة العالمية للتنمية والابتكار - الازمك

المختلة الدراسية لقسم : المهندسية الفيزيائية

رئيس القسم: أ. عمـر عـادل قـنـبـير



المعهد العالي لتقنيات النفطية - البريقة

قسم الهندسة النفطية

دولة ليبيا
حكومة الوحدة الوطنية
وزارة التعليم التقني والفني

42	المقررات	الهندسة النفطية	القسم
137	الساعات	الهندسة النفطية	التخصص



الاسمية	عدد الساعات	عدد الوحدات	اسم المقرر	رقم المقرر	م
	العملي	النظري			
--	-	2	لغة عربية ودراسات اسلامية	GH114	1
--	-	2	لغة انجليزية 1	GH113	2
--	2	2	فيزياء 1	GS112	3
--	1	2	رياضة 1	GS111	4
--	2	2	كيمياء عامة	GS117	5
--	-	2	صحة وسلامة مهنية	GS119	6
--	4	1	رسم هندسي	GE116	7
--	2	2	أساسيات الحاسوب الآلي	GS115	8
	11	15	المجموع		



الأسبقيّة	عدد الساعات	العملي	النظري	عدد الوحدات	اسم المقرر	رقم المقرر	م
GS111	2	3	4		رياضة 2	GS122	1
GH113	2	2	3		لغة إنجليزية 2	GH123	2
GS117	2	2	3		كيمياء عضوية	CHE125	3
GS112	-	3	3		انتقال حرارة	ME241	4
GS117	1	2	3		خواص مواد	GE125	5
GS112	1	2	3		أسس التقنية الكهربائية والكترونية	EE117	6
GS111	-	3	3		الإحصاء والاحتمالات	GS101	7
GS112	2	2	3		تقنيّة ورش	GE118	8
	10	19		25	المجموع		



الأسبقية	عدد الساعات		عدد الوحدات	اسم المقرر	رقم المقرر	م
	العملي	النظري				
GS121	1	2	3	رياضة 3	GS231	1
GS122	-	3	3	الديناميكا الحرارية	ME231	2
--	-	3	3	مقدمة هندسة نفط	PTE231	3
GE122	1	2	3	جيولوجيا عامة	PTE232	4
--	-	3	3	معدات حقول نفطية	PTE235	5
--	1	2	3	ميكانيكا مواقع	ME243	6
--	1	2	3	هندسة حفر	PTE236	7
	4	17	21	المجموع		



الأسمية	عدد الساعات		عدد الوحدات	اسم المقرر	رقم المقرر	م
	العملي	النظري				
PTE236	3	1	3	معامل سوائل حفر	PTE241	1
PTE231	1	2	3	1 هندسة انتاج	PTE243	2
GS231	-	2	3	تحكم الى	PTE247	3
PTE231	2	2	3	خواص موائع وصخور المكمن	PTE244	4
GH121	-	2	2	طرق بحث	GH129	5
PTE235	1	2	3	تسجيلات أبار	PTE246	6
PTE232	2	2	3	جيولوجيا تركيبية	PTE240	7
GS232	1	2	3	علم التأكل	PTE230	8
	10	15	25	المجموع		



8

عدد المقررات
المطلوبة

23

عدد الساعات

الخامس

الفصل
الدراسي

الأسبقية	عدد الساعات		عدد الوحدات	اسم المقرر	رقم المقرر	م
	العملي	النظري				
PTE243	-	3	3	نقل وتخزين النفط والغاز	PTE351	1
PTE240	1	2	3	هندسة المكامن التطبيقية	PTE352	2
PTE240	1	2	3	استكمال وصيانة الابار	PTE353	3
PTE240	1	2	3	اختبارات الابار	PTE354	4
GS126	-	2	2	اقتصاد هندسي	PTE358	5
PTE243	1	2	3	هندسة الإنتاج 2	PTE355	6
PTE245	1	2	3	تقنية الغاز الطبيعي	PTE356	7
--	1	2	3	تحسين واستخلاص النفط	PTE359	8
	6	17	23	المجموع		

3

عدد المقررات
المطلوبة

13

عدد الساعات

السادس

الفصل
الدراسي

الأسبقية	عدد الساعات		عدد الوحدات	اسم المقرر	رقم المقرر	م
	العملي	النظري				
--	1	2	3	محاكاة المكمن	PTE360	1
جميع المقررات السابقة	6	-	6	تدريب ميداني	PTE361	2
جميع المقررات السابقة	-	4	4	مشروع التخرج	PTE363	3
	7	6	13	المجموع		

اعتماد / رئيس قسم الجودة

أ. عمار عادل قنبر

اعتماد / رئيس القسم

أ. عمار عادل قنبر

اعتماد / مدير المعهد العالي للتقنيات النفطية

أ. صالح احمد