

تابع متطلبات البرنامج الإلزامية

رمز المقرر	اسم المقرر	س.م	متطلب سابق
BPG08	الاستكشافات الجيوفيزيائية	3	BPG01
BPG09	هندسة حفر (1)	4	BPG01
BPG10	انتقال الحرارة	3	-
BPG11	جريان الموائع في الأوساط المسامية	3	BPG07
BPG12	هندسة المكامن	3	BPG06, BPG07
BPG13	هندسة حفر (2)	4	BPG09
BPG14	هندسة إنتاج (1)	3	BPG01
BPG15	تسجيلات آبار	4	BPG08
BPG16	طرق عديدة	3	BENG09
BPG17	نقل وتخزين النفط والغاز	2	BENG10
BPG18	برمجة الحاسوب لمهندسي النفط والغاز	3	BUST09
BPG19	هندسة الغاز الطبيعي	3	BPG07, BPG12
BPG20	هندسة إنتاج (2)	3	BPG14
BPG21	اختبارات آبار	3	BPG011
BPG22	تدريب ميداني	3	-
BPG23	اقتصاديات النفط والغاز	2	-
BPG24	هندسة حفر الآبار الغازية	3	BPG19
BPG25	طرق الاستخلاص الثانوي	3	BPG12, BPG20
BPG26	مشروع تخرج (1)	2	-
BPG27	مشروع التخرج (2)	2	-
BPG28	محاكاة المكامن	3	BPG12, BPG16
BPG29	طرق الاستخلاص المدعم	3	BPG26

ب. متطلبات البرنامج الاختيارية (6 ساعات معتمدة)

رمز المقرر	اسم المقرر	س.م	متطلب سابق
BPGL01	هندسة حفر متقدم	3	BPG13
BPGL02	تطوير حقول النفط والغاز	3	BPG20, BPG12
BPGL03	تقييم التكوينات	3	BPG12, BPG20
BPGL04	تكنولوجيا الغاز	3	BPG19

أولاً: متطلبات الجامعة: (25 ساعة معتمدة)

رمز المقرر	اسم المقرر	س.م	متطلب سابق
BUST01	مهارات تلاوة القرآن الكريم وتجويده	1	-
BUST02	اللغة الإنجليزية (1)	4	-
BUST03	اللغة العربية	4	-
BUST04	تنمية المهارات القيادية	1	-
BUST05	الثقافة الإسلامية	4	-
BUST06	اللغة الإنجليزية (2)	4	BUST02
BUST07	مهارات الاتصال	1	-
BUST08	التفكير الناقد	1	-
BUST09	مهارات الحاسوب	3	-
BUST10	مناهج البحث العلمي	2	-

ثانياً: متطلبات الكلية: (19 ساعة معتمدة)

رمز المقرر	اسم المقرر	س.م	متطلب سابق
BENG01	رياضيات	3	-
BENG02	الرسم الهندسي	3	-
BENG03	فيزياء	4	-
BENG04	التفاضل والتكامل	3	BENG01
BENG05	الإحصاء والاحتمالات	3	BENG01
BENG06	ميكانيكا هندسية	3	BENG03

ثالثاً: متطلبات القسم الإلزامية: (16 ساعة معتمدة)

رمز المقرر	اسم المقرر	س.م	متطلب سابق
BCV01	معادلات تفاضلية	3	-
BCV02	جبر خطي	3	BENG01
BCV03	مقاومة مواد	3	-
BCV04	ميكانيكا الموائع	4	BENG03
BCV05	كيمياء عامة	3	-

رابعاً: متطلبات البرنامج
أ. متطلبات البرنامج الإلزامية (85 ساعة معتمدة)

رمز المقرر	اسم المقرر	س.م	متطلب سابق
BPG01	اساسيات هندسة النفط والغاز	3	-
BPG02	مشاغل هندسية	2	-
BPG03	جيولوجيا عامة	3	-
BPG04	كيمياء عضوية	3	BENG11
BPG05	جيولوجيا النفط والغاز	3	BPG03
BPG06	خواص صخور المكامن	3	BPG03
BPG07	خواص موائع المكامن	3	BENG10