

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جامعة بني وليد



كلية الهندسة



المقررات الدراسية لقسم هندسة

النفط والغاز

أولاً: مقررات المرحلة العامة

ر.م	رمز المقرر	اسم المقرر العربي	عدد الوحدات	المتطلب السابق	القسم
1	GS101	رياضة 1	3	—	العام
2	GS102	رياضة 2	4	GS101	العام
3	GS111	فيزياء 1	3	—	العام
4	GS112	فيزياء 2	3	GS111	العام
5	GS112L	فيزياء عملي	1	GS111	العام
6	GS115	كيمياء هندسية	3	—	العام
7	GS115L	كيمياء عملي	1	GS115	العام
8	GE121	ميكانيكا هندسية 1	3	—	العام
9	GE125	هندسة وصفية	2	—	العام
10	GE127	رسم هندسي	2	GE125	العام
11	PE129	تقنية ورش (نقط)	2	—	العام
12	GE129	تقنية ورش	3	—	العام
13	GE129L	معمل تقنية ورش	1	—	العام
14	GE133	خواص مواد	3	—	العام
15	GH141	لغة انجليزية 1	3	—	العام
16	GH142	لغة انجليزية 2	3	GH141	العام
17	GH150	لغة عربية 1	2	—	العام
18	GH151	لغة عربية 2	1	GH150	العام
19	GH152	كتابة تقارير	1	GH151	العام
20	EE200	مبادئ الهندسة الكهربائية	3	—	العام
21	GS200	برمجة حاسوب	3	—	العام
22	GS203	رياضة 3	3	GS102	العام
23	GS204	رياضة 4	3	GS203	العام
24	GS206	احصاء هندسي	3	—	العام
25	ME210	ديناميكا حرارية	3	GS102	العام
26	GE222	ميكانيكا هندسية 2	3	GE121	العام
27	GS226	تحليل عددي	3	GS204	العام
28	UC109	ثقافة اسلامية	1	—	العام
29	GH153	ثقافة اسلامية	2	—	العام
30	GE127A	رسم هندسي	3	—	العام
31	GH199G	فكر جماهيري 7	1	—	العام

ثانياً: مقررات قسم هندسة النفط والغاز

ر.م	رمز المقرر	اسم المقرر العربي	عدد الوحدات	المتطلب السابق	القسم
1	CHE211	كيمياء فيزيائية	3	GS115	هندسة النفط والغاز
2	CHE211L	معمل كيمياء فيزيائية	1	CHE211	هندسة النفط والغاز
3	PE201	جيولوجيا عامة	3	—	هندسة النفط والغاز
4	PE202	جيولوجيا تركيبية	3	PE201	هندسة النفط والغاز

هندسة النفط والغاز	PE201	3	رسوبيات	PE211	5
هندسة النفط والغاز	GS204	3	اقتصاد هندسي	PE240	6
هندسة النفط والغاز	—	3	لغة انجليزية 3	PE243	7
هندسة النفط والغاز	ME210	3	انتقال حرارة	PE251	8
هندسة النفط والغاز	—	3	مقدمة هندسة النفط	PE253	9
هندسة النفط والغاز	GS115	3	كيمياء عضوية	CHE311	10
هندسة النفط والغاز	PE201	3	جيولوجيا نفط	PE315	11
هندسة النفط والغاز	PE253	3	معدات حقول نفطية	PE322	12
هندسة النفط والغاز	—	3	تطبيقات حاسوب 2	PE351	13
هندسة النفط والغاز	—	3	الات دقيقة و تحكم	PE352	14
هندسة النفط والغاز	PE202	3	خواص صخور المكن	PE353	15
هندسة النفط والغاز	PE253	3	خواص موائع المكن	PE363	16
هندسة النفط والغاز	PE322	3	هندسة الحفر	PE373	17
هندسة النفط والغاز	PE373	2	معمل هندسة الحفر	PE383L	18
هندسة النفط والغاز	PE363	2	معمل صخور و موائع المكن	PE402L	19
هندسة النفط والغاز	PE201	3	سرود الآبار	PE413	20
هندسة النفط والغاز	PE363	3	سريان الموائع في الأوساط المسامية	PE423	21
هندسة النفط والغاز	PE443	3	هندسة إنتاج نفط 1	PE433	22
هندسة النفط والغاز	PE322	3	استكمال آبار	PE443	23
هندسة النفط والغاز	PE423	3	هندسة المكامن النفطية	PE453	24
هندسة النفط والغاز	PE423	3	تحليل الضغوط العابرة	PE463	25
هندسة النفط والغاز	GS200	3	تطبيقات حاسوب	PE466	26
هندسة النفط والغاز	PE433	3	هندسة إنتاج نفط 2	PE473	27
هندسة النفط والغاز	PE253	3	هندسة الغاز الطبيعي	PE474	28

هندسة النفط والغاز	ME210	3	هندسة تكرير النفط	PE485	29
هندسة النفط والغاز	PE373	3	تقنية الحقول النفطية	PE502	30
هندسة النفط والغاز	—	3	السلامة و الهندسة البيئية	PE506	31
هندسة النفط والغاز	PE510	3	تطبيقات الإسترداد الإضافي	PE507	32
هندسة النفط والغاز	CHE211	3	التآكل في الصناعة النفطية	PE508	33
هندسة النفط والغاز	PE423	3	طرق الإسترداد الإضافي	PE510	34
هندسة النفط والغاز	PE453	3	إدارة مشاريع	PE511	35
هندسة النفط والغاز	PE466	3	مقدمة محاكاة المكامن	PE512	36
هندسة النفط والغاز	—	3	تقنية الآبار الأفقية	PE514	37
هندسة النفط والغاز	—	3	ندوة الهندسة النفطية	PE520	38
هندسة النفط والغاز	—	3	تقييم خاصية النفط	PE523	39
هندسة النفط والغاز	—	3	صناعة النفط العالمية	PE556	40
هندسة النفط والغاز	PE250	3	نقل و تخزين النفط	PE577	41
هندسة النفط والغاز	—	3	مشروع التخرج	PE599	42
هندسة النفط والغاز	ME210	3	ميكانيكا موائع	PE250	43
هندسة النفط والغاز	—	3	طرق تحسين الانتاج	PE573	44
هندسة النفط والغاز	—	2	كتابة تقارير فنية	GH152A	45
هندسة النفط والغاز	GS115	3	جيوكيمياء النفط	PE501	46