

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جهاز الإشراف والتقويم العلمي
دائرة ضمان الجودة والاعتماد الأكاديمي

استمارة وصف البرنامج الأكاديمي للكليات والمعاهد للعام الدراسي 2023-2024

الجامعة : الموصل

الكلية /المعهد : هندسة النفط والتعدين

القسم العلمي : هندسة المكامن النفطية

تاريخ ملء الملف :



التوقيع :

اسم معاون العلمي : د. محمد علي مال الله

التاريخ :



التوقيع :

اسم رئيس القسم : د. ياسر حسن قدو

التاريخ :

دقق الملف من قبل

شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي

اسم مدير شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي : د. أسماء موفق

التاريخ

التوقيع





- وصف المقررات لقسم هندسة المكامن النفطية-

مواد ومفردات منهاج السنة الاولى (مسار بولونيا)

ECTS	SWL	USSWL	SSWL	اسم المادة الدراسية	Module Code	No.	Semester
	hr/sem	hr/sem	hr/sem				
7.00	175	82	93	جيولوجيا المهندسين 1	PRE 111	1	One
6.00	150	87	63	ميكانيك هندسي 1	PRE 112	2	
6.00	150	72	78	رياضيات 1	PRE 113	3	
2.00	50	17	33	اللغة الإنكليزية (قراءة و كتابة)	PRE 114	4	
7.00	175	82	93	رسم هندسي	PRE 115	5	
2.00	50	19	31	حقوق انسان و ديمقراطية	UOM 104	6	
30.00	750	359	391	المجموع			

مواد ومفردات منهاج السنة الاولى (مسار بولونيا)

ECTS	SWL	USSWL	SSWL	اسم المادة الدراسية	Module Code	No.	Semester
	hr/sem	hr/sem	hr/sem				
6.00	150	57	93	جيولوجيا المهندسين 2	PRE 121	1	Two
4.00	100	37	63	ميكانيك هندسي 2	PRE 122	2	
5.00	125	47	78	رياضيات 2	PRE 123	3	
2.00	50	17	33	اللغة العربية	UOM 105	4	
5.00	125	32	93	رسم هندسي باستخدام الحاسوب	PRE 125	5	
5.00	125	77	48	أساسيات هندسة البترول	PRE 126	6	
3.00	75	27	48	حاسوب	UOM 103	7	
30.00	750	294	456	المجموع			

مواد ومفردات منهاج السنة الثالثة (فصلي)

السنة الثالثة/ الفصل الأول									
الفصل الثاني			الفصل الاول			الوحدات	اسم المادة	الرمز	ت
م	ع	ن	م	ع	ن				
			---	3	2	3.5	الانعكاس الزلزالي(العمليات والتفسير)	PRE 311	1
			---	3	2	3.5	جس الابار	PRE 312	2
			---	---	3	3	هندسة الحفر البئري 1	PRE 313	3
			---	3	2	3.5	ميكانيك الصخور	PRE 314	4
			---	---	3	3	هندسة انتاج 1	PRE 315	5
			---	3	2	3.5	هندسة مكامن تطبيقية 1	PRE 316	6
				12	14	20	المجموع		
				26					

مواد ومفردات منهاج السنة الثالثة (فصلي)

السنة الثالثة / الفصل الثاني									
الفصل الثاني			الفصل الاول			الوحدات	اسم المادة	الرمز	ت
م	ع	ن	م	ع	ن				
---	---	3				3	هندسة حفر البئري 2	PRE 317	1
---	3	2				3.5	هندسة مكامن تطبيقية 2	PRE 318	2
---	---	3				3	هندسة انتاج النفط 2	PRE 319	3
---	---	3				3	تكنولوجيا الغاز الطبيعي	PRE 320	4
---	3	2				3.5	تفسير زلزالي	PRE 321	5
---	2	2				3	تقييم تكاوين	PRE 322	6
---	8	15				19	المجموع		
	23								

مواد ومفردات منهاج السنة الرابعة (فصلي)

السنة الرابعة / الفصل الأول									
ت	الرمز	اسم المادة	الوحدات	الفصل الاول			الفصل الثاني		
				ن	ع	م	ن	ع	م
1	PRE 411	تحسين استخلاص النفط 1	3	---	---	3			
2	PRE 412	توصيف المكامن	3.5	---	3	2			
3	PRE 419	نمذجة النظام النفطي	3.5	---	3	2			
4	PRE 414	هندسة مكامن متقدم	3.5	---	3	2			
5	PRE 415	تحليل اللباب الصخري	3	---	2	2			
6		مشروع التخرج الهندسي	5		3	1		سنوي	
المجموع			21.5		11	12			
					23				

مواد ومفردات منهاج السنة الرابعة (فصلي)

السنة الرابعة / الفصل الثاني									
ت	الرمز	اسم المادة	الوحدات	الفصل الاول			الفصل الثاني		
				ن	ع	م	ن	ع	م
1	PRE 417	تحسين استخلاص النفط 2	3						3
2	PRE 418	محاكاة مكمينية	3						2
3	PRE 413	اقتصاديات النفط	2						2
4	PRE 420	اختبار الابار	3.5						3
5	PRE 421	إدارة المكامن النفطية	3						2
المجموع			14.5						7
									18
المجموع الكلي للوحدات									35