

ماجستير هندسة النفط (مكامن)

الفصل الدراسي الاول

عدد الساعات المعتمدة	عدد الساعات الاسبوعية			اسم المقرر	رمز
	محااضرة	متابعة	عملي		
3	3	1	-	Transport Phenomena in Porous Media ظواهر الإنتقال في الأوساط المسامية	
3	3	1	-	Multi-Phase Flow in Pipes السريران متعدد الأطوار في الأنابيب	
3	3	1	1	Applied Rock Mechanics in Petroleum Engineering تطبيقات ميكانيكا الصخور في هندسة النفط	
3	3	1		Petroleum Development Geology جيولوجيا البترول التطويرية	
3	3	1		Applied Mathematics in Petroleum Engineering الرياضيات التطبيقية في هندسة النفط	
0	2			Research Methodology مناهج البحث*	
15	17	5	1	المجموع	

*مقدم من كلية التربية

الفصل الدراسي الثاني

عدد الساعات المعتمدة	عدد الساعات الاسبوعية			اسم المقرر	رمز
	محااضرة	متابعة	عملي		
3	3	1		Phase Behavior of Reservoir Fluids التصرف الطوري لموائع المكامن	
3	3	1		Well Test Analysis تحليل إختبارات الآبار	
3	3	1		Enhanced Oil Recovery الإستخلاص المعزز للنفط	
3	2	2		Reservoir Simulation محاكاة المكامن	
2	2	1		Special Topics in Reservoir Engineering مواضيع مختارة في هندسة المكامن	
1		1		Graduate Seminar ندوة دراسات عليا	
15	13	7		المجموع	