

## ماجستير هندسة النفط (انتاج)

### الفصل الدراسي الأول:

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

\*مقدم من كلية التربية

### الفصل الدراسي الثاني

عدد الساعات المعتمدة	عدد الساعات الاسبوعية			اسم المقرر	رمز
	عملي	متابعة	محاضرة		
3		1	3	Phase Behavior of Reservoir Fluids التصرف الطوري لموائع المكنن	
3		1	3	Production System Optimization أمثلية أنظمة الانتاج	
3		1	3	Formation Damage تلف التكوينات	
3		1	3	Well Stimulation تحفيز الآبار	
2		1	2	Special Topics in Production Engineering مواضيع مختارة في هندسة الانتاج	
1		1		Graduate Seminar ندوة دراسات عليا	
15		6	14	المجموع	