

FIRST YEAR			1 st Semester (Hour/week)			2 nd Semester (Hour/week)		
Code	Subject	Units	Theo.	Tuto.	Lab.	Theo.	Tuto.	Lab.
PE100	General Geology - جيولوجيا عامة	8	3	-	2	3	-	2
GE102	Mathematics 1 - رياضيات 1	6	3	1	-	3	1	-
GE104	Computer Programming1 - برمجة حاسبات 1	6	2	-	2	2	-	2
GE106	Engineering Drawing and Descriptive Geometry - الرسم الهندسي والهندسة الوصفية	4	1	-	3	1	-	3
GE108	Static's and Dynamics - الميكانيك الهندسي	4	2	1	-	2	1	-
GE110	English Language 1 - اللغة الانكليزية 1	4	2	-	-	2	-	-
GE114	Physics - الفيزياء	4	2	-	-	2	-	-
GE101	Analytical Chemistry - الكيمياء التحليلية	3	2	-	2	-	-	-
GE103	Electrical Technology - تكنولوجيا الكهرباء	3	-	-	-	2	-	2
GE112	Arabic - اللغة العربية	2	1	1	-	1	1	-
Total		44	18	3	9	18	3	9
Total hour per week			30			39		

SECOND YEAR			1 st Semester (Hour/week)			2 nd Semester (Hour/week)		
Code	Subject	Units	Theo.	Tuto.	Lab.	Theo.	Tuto.	Lab.
PE200	Structural and Petroleum Geology - الجيو - لوجيا التركيبية وجيو لوجيا النفط	6	2	-	2	2	-	2
GE202	Mathematics 2 - رياضيات 2	6	3	1	-	3	1	-
GE204	Computer Programming 2 - برمجة حاسبات 2	4	1	-	2	1	-	2
PE206	Fundamental of petroleum Engineering - أساس هندسة النفط	4	2	1	-	2	1	-
GE208	Fluid Mechnics - ميكانيكية الموائع	5	2	2	-	2	2	2
GE210	English Language 2 - اللغة الانكليزية 2	4	2	-	-	2	-	-
PE201	Petroleum Properties - خواص النفط	2	1	-	3	-	-	-
PE203	Eng. Thermodynamics - الترمودايناميك الهندسي	3	3	1	-	-	-	-
GE203	Strength of Materials - مقاومة المواد	3	-	-	-	2	1	2
GE212	Human Rights - حقوق الانسان	2	1	1	-	1	1	-
Total		39	17	6	7	15	6	8
Total hour per week			30			30		

THIRD YEAR			1 st Semester (Hour/week)			2 nd Semester (Hour/week)		
Code	Subject	Units	Theo.	Tuto.	Lab.	Theo.	Tuto.	Lab.
PE300	Petroleum Reservoir Eng.1 - هندسة المكامن 1	8	3	1	2	3	1	2
PE302	Petroleum Drilling Eng.1 - هندسة الحفر 1	8	3	1	2	3	1	2
PE304	Petroleum Production Eng.1 - هندسة الانتاج 1	4	2	1	-	2	1	-
PE306	Well Logging - جس الابار	6	3	1	-	3	1	-
PE308	Petroleum Engineering Economics - الاقتصاديات النفط	4	2	-	-	2	-	-
GE302	Engineering Mathematics - الرياضيات الهندسية	6	3	1	-	3	1	-
GE310	Technical English - اللغة الانكليزية التخصصية	4	2	-	-	2	-	-
PE301	Geophysics - الجيوفيزياء	2	2	1	-	2	-	-
GE303	Engineering Statistics - الإحصاء الهندسي	2	-	-	-	-	1	-
Total		44	20	6	4	20	6	4
Total hour per week			30			30		

FOURTH YEAR			1 st Semester (Hour/week)			2 nd Semester (Hour/week)		
Code	Subject	Units	Theo.	Tuto.	Lab.	Theo.	Tuto.	Lab.
PE400	Petroleum Reservoir Eng.2 - هندسة المكامن 2	6	3	2	-	3	2	-
PE402	Petroleum Drilling Eng.2 - هندسة الحفر 2	6	3	2	-	3	2	-
PE404	Petroleum Production Eng.2 - هندسة الانتاج 2	6	3	2	-	3	2	-
PE406	Secondry Oil Recovry - الاستخلاص الثانوي للنفط	6	3	-	-	3	-	-
PE408	Numerical Methods and Resvoir Simulation - الطرق العددية ومحاكاة المكامن	6	2	-	2	2	-	2
PE410	Engineering Project - مشروع التخرج	4	1	-	2	1	-	2
PE401	Gas Technology - تكنولوجيا الغاز	3	3	-	-	-	-	-
PE403	Optimization - طرق اختيار الحل الأمثل	3	-	-	-	3	-	-
PE405	Integrated Reservoir Management - الإدارة المتكاملة للمكامن	3	1	1	-	1	1	1
Total		43	19	7	4	19	7	5
Total hour per week			30			31		