

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	6	3	1	-	3	1	-
GE104	Computer Programming1 - برمجة حاسبات	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 I - اللغة الانكليزية	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		