

الخطة الدراسية للمرحلة العامة
Study Plan for General Courses

First Semester Courses							
No.	Course Name	Designation	Units	Weekly Hours			Prerequisite
				Theory	Tut.	Lab.	
1	Arabic Language	GH 111	3	3	-	-	-
2	English Language I	GH 112	3	2	1	2	-
3	Physics I	GS 130	3	3	1	-	-
4	Mathematics I	GS 120	3	3	1	-	-
5	General Chemistry	GS 135	3	3	1	-	-
7	General Chemistry Lab.	GS 136	1	-	-	2	-
Sum			16	14	4	4	

Second Semester Courses							
No.	Course Name	Designation	Units	Weekly Hours			Prerequisite
				Theory	Tut.	Lab.	
1	English Language II	GH 113	3	3	1	-	GH 112
2	Physics II	GS 131	3	3	1	-	GS 130
3	Physics Lab.	GS 132	1	-	-	2	-
4	Mathematics II	GS 121	3	3	1	-	GS 120
5	Engineering Mechanics I	GE 140	3	3	1	-	-
6	Engineering Drawing	GE 142	2	1	-	2	-
Sum			15	13	4	4	

المقررات الدراسية للمرحلة العامة والمقررات المشتركة بين الأقسام
General and Common Courses in Departments

A. Humanities courses

مقررات العلوم الإنسانية

No.	Course Name	Designation	Units	عنوان المقرر
1.	Arabic Language	GH 111	3	لغة عربية
2.	English I	GH 112	3	لغة إنجليزية I
3.	English II	GH 113	3	لغة إنجليزية II
4.	Technical R. Writing	GH 418	1	كتابة تقارير الفنية
5.	History of Islamic & Arabic Culture	GH 214	2	تاريخ الحضارة الإسلامية والعربية
Total			12	إجمالي عدد الوحدات

B. General Sciences Courses

مقررات العلوم العامة

No.	Course Name	Designation	Units	عنوان المقرر
1.	Mathematics I	GS 120	3	رياضيات I
2.	Mathematics II	GS 121	3	رياضيات II
3.	Mathematics III	GS 222	3	رياضيات III
4.	Mathematics IV	GS 223	3	رياضيات IV
5.	Intro. to Comp. Science	GS 228	3	مقدمة في علم الحاسوب
6.	Physics I	GS 130	3	فيزياء I
7.	Physics II	GS 131	3	فيزياء II
8.	Physics Lab.	GS 132	1	معمل فيزياء
9.	Chemistry	GS 135	3	كيمياء
10.	Chemistry Lab.	GS 136	1	معمل كيمياء
11.	Statistics & Probability	GS 324	3	الإحصاء والاحتمالات الهندسية
Total			29	إجمالي عدد الوحدات

C. General Engineering Sciences

علوم هندسية عامة

No.	Course Name	Designation	Units	عنوان المقرر
1.	Engineering Mechanics	GE 140	3	الميكانيك الهندسي (استاتيكا)
2.	Engineering Drawing	GE 142	2	الرسم الهندسي

3.	Descriptive Geometry	GE 243	2	الهندسة الوصفية
4.	Engineering Workshop	GE 244	2	الورش الهندسية
5.	Numerical Methods in Engineering	GE 346	3	الطرق العددية في الهندسة