

Level	Semester	No.	Module Code	Module Name in English	اسم المادة الدراسية	Language	SSWL (hr/w)						Exam hr/sem	SSWL hr/sem	USSW L hr/sem	SWL hr/sem	ECTS	Module Type	Prerequisite Module(s) Code
							CL (hr/w)	Lect (hr/w)	Lab (hr/w)	Pr (hr/w)	Tut (hr/w)	Semn (hr/w)							
UGI	First	1	PENG116	General Geology I	الجيولوجيا العامة I	English	3		2				4	79	96	175	7.00	C	
		2	PENG115	Engineering Mechanics	الميكانيك الهندسي	English	3				1		3	63	112	175	7.00	C	
		3	CENG114	Mathematics I	الرياضيات I	English	2				2		3	63	87	150	6.00	B	
		5	CENG113	Workshop Technology	تكنولوجيا الورشة	English			2				3	33	42	75	3.00	S	
		4	CENG112	Computer Science I	الحاسوب I	English	1		2				3	48	27	75	3.00	B	
		6	GE111	English Language I	اللغة الإنكليزية I	English	2						3	33	17	50	2.00	B	
		7	GE110	Democracy and Human Rights	الديمقراطية وحقوق الانسان	Arabic	2						3	33	17	50	2.00	B	
						Total	13	0	6	0	3	0	22	352	398	750	30.00		
UGI	Second	1	PENG126	General Geology II	الجيولوجيا العامة II	English	3		2				4	79	96	175	7.00	C	PENG116
		2	CENG125	Physics	الفيزياء	English	3				1		3	63	37	100	4.00	C	
		3	PENG124	Chemistry	الكيمياء	English	2		2				3	63	37	100	4.00	C	
		4	CENG123	Mathematics II	الرياضيات II	English	2				2		3	63	87	150	6.00	B	CENG114
		5	CENG122	Engineering Drawing and Descriptive Geometry	الرسم الهندسي والهندسة الوصفية	English	1		3				3	63	37	100	4.00	B	
		6	PENG121	Engineering Practices	التطبيقات الهندسية	English	2				1		3	48	52	75	3.00	S	
		7	GE120	Arabic Language	اللغة العربية	Arabic	2						3	33	17	50	2.00	B	
					Total	15	0	7	1	3	0	22	333	267	750	30.00			