

Level	Semester	No.	Module Code	Module Name in English	اسم المادة الدراسية	Language	SSWL (hr/w)						Exam hr/sem	SSWL hr/sem	USSWL 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	One	1	CE101	Mathematics I	الرياضيات I	English	3				2		3	78	72	150	6.00	C		
		2	CE102	Engineering Mechanics I	الميكانيك الهندسي I	English	3				2		3	78	72	150	6.00	C		
		3	CE103	Engineering Drawing I	الرسم الهندسي I	English	2		2				3	63	62	125	5.00	C		
		4	CE104	Geology	علم الجيولوجيا	Arabic	2		2				3	63	62	125	5.00	C		
		5	CE105	Statistics I	الاحصاء I	English	2						3	33	42	75	3.00	S		
		6	UOM104	Democracy and Human Rights	ديمقراطية وحقوق الانسان	Arabic	2						3	33	17	50	2.00	B		
		7	UOM102	English Language	اللغة الانكليزية	English	2						3	33	17	50	2.00	B		
Total							16	0	4	0	4	0	21	381	369	750	30.00			
UGI	Two	1	CE106	Mathematics II	الرياضيات II	English	3				2		3	78	97	175	7.00	C		
		2	CE107	Engineering Mechanics II	الميكانيك الهندسي II	English	3				2		3	78	97	175	7.00	C		
		3	CE108	Engineering drawing II	الرسم الهندسي II	English	2		2				3	63	62	125	5.00	C		
		4	UOM103	Computer	الحاسوب	Arabic	1		2				3	48	27	75	3.00	B		
		5	CE109	Statistics II	الاحصاء II	English	2						3	33	42	75	3.00	S		
		6	CE110	Electrical Engineering	الهندسة الكهربائية	English	2						3	33	17	50	2.00	S		
		7	UOM101	Arabic Language	اللغة العربية	Arabic	2						3	33	17	50	2.00	B		
Total							15	0	4	0	4	0	21	366	384	750	30			
UGII	Three	1	CE201	Engineering Mathematics I	الرياضيات الهندسية I	English	2				2		3	63	62	125	5.00	C		
		2	CE202	Mechanics of Materials I	ميكانيك المواد I	English	2				2		3	63	62	125	5.00	C	CE102, CE107	
		3	CE203	Computer programming	برمجة الحاسوب	Arabic	1	1	2				3	63	62	125	5.00	S		
		4	CE204	Concrete technology I	تكنولوجيا الخرسانة I	English	2		2				3	63	62	125	5.00	C		
		5	CE205	Engineering surveying I	المساحة الهندسية I	English	2		3				3	78	72	150	6.00	C		
		6	CE206	English language II	اللغة الانكليزية II	English	2						3	33	17	50	2.00	B		
		7	UOM201	The crimes of the Baath regime in Iraq	جرائم نظام البعث في العراق	Arabic	2						3	33	17	50	2.00	B		
Total							13	1	7	0	4	0	21	396	354	750	30.00			
UGII	Four	1	CE208	Engineering Mathematics II	الرياضيات الهندسية II	English	2				2		3	63	62	125	5.00	C		
		2	CE209	Mechanics of Materials II	ميكانيك المواد II	English	2				2		3	63	62	125	5.00	C		
		3	CE210	Fluid mechanics	ميكانيك الموائع	English	2		2				3	63	37	100	4.00	S		
		4	CE211	Concrete technology II	تكنولوجيا الخرسانة II	English	2		2				3	63	62	125	5.00	C		
		5	CE212	Engineering surveying II	المساحة الهندسية II	English	2		3				3	78	72	150	6.00	C		
		6	CE213	Building construction and damages assessment	انشاء المباني وتقييم الاضرار	Arabic	2				1		3	48	27	75	3.00	C		
		7	CE214	Occupational Safety	السلامة المهنية	Arabic	2						3	33	17	50	2.00	S		
Total							14	0	7	0	5	0	21	411	339	750	30			
UGIII	Five	1	CE301	Engineering and numerical analysis	التحليلات الهندسية والعددية	English	2				2	1	3	78	47	125	5.00	B		
		2	CE302	Theory of structures I	نظرية الانشاءات I	English	2	1					3	78	72	150	6.00	C		
		3	CE303	Soil mechanics I	ميكانيك التربة I	English	2	1	2				3	78	72	150	6.00	C		
		4	CE304	Reinforced concrete I	الخرسانة المسلحة I	English	2	1					3	78	72	150	6.00	C	CE202, CE209	
		5	CE305	Highway engineering I	هندسة الطرق I	English	2		2				3	63	62	125	5.00	C		
		6	CE306	English language III	اللغة الانكليزية III	English	2						3	33	17	50	2.00	S		
		Total							12	3	4	2	5	0	18	408	342	750	30.00	
UGIII	Six	1	CE307	Engineering Project Management	ادارة المشاريع الهندسية	Arabic	2	1					3	48	27	75	3.00	C		
		2	CE308	Theory of structures II	نظرية الانشاءات II	English	2	1				2		3	78	72	150	6.00	C	
		3	CE309	Soil mechanics II	ميكانيك التربة II	English	2	1	2				3	78	72	150	6.00	C		
		4	CE310	Reinforced concrete II	الخرسانة المسلحة II	English	2	1					3	78	72	150	6.00	C		
		5	CE311	Highway engineering II	هندسة الطرق II	English	2		2				3	63	62	125	5.00	C		
		6	CE312	Hydraulic structures	المنشآت الهيدروليكية	English	2	1					3	48	52	100	4.00	B		
		Total							12	5	4	0	4	0	18	393	357	750	30.00	
UGIV	Seven	1	CE401	Design of reinforced concrete structures I	تصميم المنشآت الخرسانية المسلحة I	English	2	1				2	3	78	97	175	7.00	C	CE304, CE310	
		2	CE402	Foundation engineering I	هندسة الاسس I	English	2	1					3	78	97	175	7.00	C		
		3	CE403	Steel design	تصميم الحديد	English	2	1					3	78	72	150	6.00	C		
		4	CE404	Traffic engineering	هندسة المرور	English	2	1					3	78	72	150	6.00	C		
		5	CE405	Engineering project I	المشروع الهندسي I	English	2				2		2	32	18	50	2.00	C		
		6	CE406	Computer applications	تطبيقات الحاسوب	English	2				2		3	33	17	50	2.00	B		
		Total							8	4	0	4	8	0	17	377	373	750	30	
UGIV	Eight	1	CE407	Design of reinforced concrete structures II	تصميم المنشآت الخرسانية المسلحة II	English	2	1				2	3	78	97	175	7.00	C		
		2	CE408	Foundation engineering II	هندسة الاسس II	English	2	1					3	78	97	175	7.00	C		
		3	CE409	Structural drawing and estimation	الرسم الانشائي والتخمين	English	2				2		3	63	62	125	5.00	C		
		4	CE410	Environmental and sanitary engineering	الهندسة البيئية والصحية	English	2	1					3	78	72	150	6.00	C		
		5	CE411	Engineering project II	المشروع الهندسي II	English	2				2		2	32	18	50	2.00	C		
		6	CE412	English language IV	اللغة الانكليزية IV	English	2						3	33	17	50	2.00	S		
		Total							10	3	0	4	6	0	17	362	388	750	30	

Total 100 16 30 10 40 0 154 3094 2906 6000 240.0 Must be 240 ECTS

Note: The student should complete 4 weeks of Summer Internships to fulfill the requirements of the Bachelor's degree							
<b>Structured SWL (hr/w) type</b>	CL	Class Lecture	<b>Module type</b>	B	Basic learning activities	SWL:	Student Workload
	Lab	Laboratory		C	Core learning activity	SSWL:	Structured SWL
	Pr	Practical Training		S	Support or related learning activity	USSWL:	Unstructured SWL
	Tut	Tutorial		E	Elective learning activity		
	Lect	Online lecture					
Semn	Seminar						

Note: Columns O, Q and R are progmaed, protected and should not be edited

