

Level		Semester	No.	Module Code	Module Name in English	اسم المادة الدراسية	Language	SSWL (hr/w)							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)	Exam hr/sem	SSWL hr/sem	USSWL hr/sem	SWL hr/sem												
UGI	One	1	Env101	General Physics	الفيزياء عامة	English		3						1	3	78	72	150	6.00	B									
		2	Env102	General Biology	علم الأحياء العامة	English		3		2					3	93	82	175	7.00	B									
		3	Env103	General Geology	علم الأرض	Arabic		2		2					1	63	67	150	6.00	B									
		4	Env104	Organic Chemistry	كيمياء عضوية	Arabic		3	1	2					3	93	82	175	7.00	B									
		5	Uom105	Arabic Language	اللغة العربية	Arabic		2							3	33	17	50	2.00	S									
		6	Uom106	Freedom and Democracy	حرية وديمقراطية	Arabic		2							3	33	17	50	2.00	S									
Total								15		2	8	0	0	2	18	393	357	750	30.00										
UGI	Two	1	Env107	Biostatistics	احصاء حيائي	English		2				1			3	78	72	150	6.00	C									
		2	Env108	Analytical Chemistry	كيمياء تحليلية	Arabic		3	1	2					3	93	82	175	7.00	B	Env104								
		3	Env109	Soil Science	علم التربة	Arabic		2		2					3	63	37	100	4.00	B									
		4	Env110	Ecology	علم البيئة	Arabic		2		2					3	63	67	150	6.00	C									
		5	Uom111	English Language	اللغة الانكليزية	English		2					1	1	3	48	52	100	4.00	S									
		6	Uom112	Computer	حاسبات	Arabic		1		1					3	33	42	75	3.00	S									
Total								12		1	9	0	2	1	18	378	372	750	30.00										
Level	Semester	No.	Module Code	Module Name in English	اسم المادة الدراسية	Language	SSWL (hr/w)							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)	Exam hr/sem				SSWL hr/sem	USSWL hr/sem	SWL hr/sem										
							1	Env201	Genetics	علم الوراثة	English		2								1	3	63	62	125	5.00	B	Env102	
							2	Env202	Plant Environment	بيئة نبات	Arabic		2				1	2					3	78	72	150	6.00	C	
							3	Env203	Environmental Geology	جيولوجيا بيئية	Arabic		1				1	2					3	63	62	125	5.00	C	Env103
							4	Env204	Pollution Fundamentals	اساسيات التلوث	Arabic		3					2					3	78	72	150	6.00	C	
5	Env205	Environmental Chemistry	كيمياء بيئية	Arabic		2	1	3					3	93	57	150	6.00	C											
6	Env206	Environmental Legislation and Law	النظمة وقوانين بيئية	Arabic		2					1	3	3	33	17	50	2.00	C											
Total								12		3	11	0	0	2	18	408	342	750	30.00										
UGII	Semester	No.	Module Code	Module Name in English	اسم المادة الدراسية	Language	SSWL (hr/w)							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)	Exam hr/sem				SSWL hr/sem	USSWL hr/sem	SWL hr/sem										
							1	Env207	Microbial Environment	بيئة احياء مجهرية	English		2										3	63	62	125	5.00	C	
							2	Env208	Plant Taxonomy	تصنيف نبات	Arabic		2				1	2					3	78	72	150	6.00	C	
							3	Env209	Biochemistry	كيمياء حيوية	Arabic		2					2					3	63	37	100	4.00	B	
							4	Env210	Climatology	علم المناخ	Arabic		3				1			1	1	3	78	72	150	6.00	C		
5	Env211	Animals Taxonomy	تصنيف حيوان	Arabic		2	1	2					3	78	72	150	6.00	C											
6	Env212	Environmental Impact Assessment	تقييم الأثر البيئي	Arabic		2	1						3	48	27	75	3.00	C											
Total								13		4	8	0	1	1	18	408	342	750	30.00										
Level	Semester	No.	Module Code	Module Name in English	اسم المادة الدراسية	Language	SSWL (hr/w)							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)	Exam hr/sem				SSWL hr/sem	USSWL hr/sem	SWL hr/sem										
							1	Env301	Air pollution	تلوث هواء	English		2					2			1	3	78	47	125	5.00	C		
							2	Env302	Aquatic Ecology	بيئة مائية	Arabic		2				1	2					3	78	72	150	6.00	C	
							3	Env303	Animal Ecology	بيئة حيوان	Arabic		2				1	2					3	78	72	150	6.00	C	
							4	Env304	Biodiversity	تنوع حيائي	Arabic		2				1	2					3	78	72	150	6.00	C	
5	Env305	Ecological Physiology	فسيولوجيا بيئية	Arabic		2		2					3	63	62	125	5.00	C											
6	Env306	Environmental Technology	تقنيات بيئية	Arabic		1		1					3	33	17	50	2.00	C											
Total								11		3	11	0	1	0	18	408	342	750	30.00										
UGIII	Semester	No.	Module Code	Module Name in English	اسم المادة الدراسية	Language	SSWL (hr/w)							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)	Exam hr/sem				SSWL hr/sem	USSWL hr/sem	SWL hr/sem										
							1	Env307	Molecular Biology	بيولوجيا جزيئية	English		2								1	3	63	27	90	3.60	C		
							2	Env308	Water Pollution	تلوث مياه	Arabic		2				1	2					3	78	72	150	6.00	C	
							3	Env309	Insects	حشرات	Arabic		2				1	2					3	78	72	150	6.00	B	
							4	Env310	Soil pollution	تلوث تربة	Arabic		2				1	2					3	78	72	150	6.00	C	
5	Env311	phyology	مخاطبات	Arabic		2	1	2					3	78	47	125	5.00	B											
6	Env312	Radioactive Pollution	تلوث المشعاع	Arabic		2							3	33	52	85	3.40	C	Env101										
Total								12		4	10	0	0	1	18	408	342	750	30.00										
Level	Semester	No.	Module Code	Module Name in English	اسم المادة الدراسية	Language	SSWL (hr/w)							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)	Exam hr/sem				SSWL hr/sem	USSWL hr/sem	SWL hr/sem										
							1	Env401	Graduation project	مشروع التخرج	Arabic												3	78	97	175	7.00	C	
							2	Env402	Sustainable Development	تنمية مستدامة	Arabic		3					2					3	78	97	175	7.00	C	
							3	Env403	Remote Sensing	التحسس نائي	Arabic		3					2					3	78	72	150	6.00	C	
							4	Env404	Environmental Health	صحة بيئية	English		2						1				3	48	77	125	5.00	C	
5	Env405	Renewable Energy	طاقة متجددة	Arabic		3	1						3	63	62	125	5.00	C											
Total								11		5	#REF!	6	0	0	15	345	405	750	30.0										
UGIV	Semester	No.	Module Code	Module Name in English	اسم المادة الدراسية	Language	SSWL (hr/w)							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)	Exam hr/sem				SSWL hr/sem	USSWL hr/sem	SWL hr/sem										
							1	Env407	Graduation project	مشروع التخرج	Arabic												3	78	97	175	7.00	C	
							2	Env408	Green Chemistry	كيمياء خضراء	Arabic		2				1	2					3	78	97	175	7.00	C	
							3	Env409	Epidemiology	علم الوبئة	English		2					1			2		3	78	72	150	6.00	C	
							4	Env410	Planning and Environmental Management	تخطيط وإدارة بيئية	Arabic		2				1						3	48	77	125	5.00	C	
5	Env411	Toxicology	علم السموم البيئي	Arabic		2		2			1	3	63	62	125	5.00	C												
Total								8		3	4	5	2	1	15	345	405	750	30.0										
Total								94		25	#REF!	11	6	8	138	3093	2907	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																													
Structured SWL (hr/w) type	CL	Class Lecture	Module type	B	Basic learning activities	SWL:	Student Workload																						
	Lab	Laboratory		C	Core learning activity		SSWL:	Structured SWL																					
	Pr	Practical Training		D	Support or related learning activity		USSWL:	Unstructured SWL																					
	Tut	Tutorial		E	Elective learning activity																								
	Lect Semn	Online lecture Seminar																											
Note: Columns O, Q and R are progmaded, protected and should not be edited																													

