

UGIII		6	ENV316	English 3	لغة إنكليزية 3	English	2						3	33	17	50	2.00	B	
						Total	19	0	3	0	3	0	18	393	357	750	30.00		
														25					
	Semester	No.	Module Code	Module Name in English	اسم المادة الدراسية	Language	SSWL (hr/w)						Exam	SSWL	USSWL	SWL	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)	hr/sem	hr/sem	hr/sem	hr/sem			
	Six	1	ENV321	Air Pollution Control	السيطرة على تلوث الهواء	English	3				1		3	63	62	125	5.00	C	ENV311
		2	ENV322	Sewers Networks	شبكات المجاري	English	4				1		3	78	97	175	7.00	C	ENV223
		3	ENV323	Unit Operations & Processes	عمليات المعالجة	English	4				1		3	78	72	150	6.00	C	ENV212,ENV226
		4	ENV324	Sustainability Engineering	هندسة الاستدامة	English	3						3	48	52	100	4.00	C	
		5	ENV325	Hazardous Waste Management	إدارة النفايات الخطرة	English	3						3	48	52	100	4.00	C	
6		ENV326	Reinforced Concrete	الكونكريت المسلح	English	2				1		3	48	52	100	4.00	C	ENV214	
					Total	19	0	0	0	4	0	18	363	387	750	30.00			
													23						
Level	Semester	No.	Module Code	Module Name in English	اسم المادة الدراسية	Language	SSWL (hr/w)						Exam	SSWL	USSWL	SWL	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)	hr/sem	hr/sem	hr/sem	hr/sem			
Seven	1	ENV411	Design of Water Treatment Units	تصاميم وحدات معالجة المياه	English	3				1		3	63	87	150	6.00	C	ENV323	
	2	ENV412	Wastewater Treatment Plant Design	تصاميم محطات معالجة مياه الفضلات	English	4				1		3	78	97	175	7.00	C	ENV323	
	3	ENV413	Structural Design	تصاميم انشائية	English	4					2	3	93	82	175	7.00	C	ENV326	
	4	ENV414	Engineering Project Management and Economy	إدارة المشاريع والاقتصاد الهندسي	English	4	1					3	78	47	125	5.00	C		
	5	ENV415	Engineering Project and Technical Writing	المشروع الهندسي والتقارير الفنية	Arabic	1				2		3	48	27	75	3.00	C		
	6	ENV416	English 4	لغة إنكليزية 4	English	2						3	33	17	50	2.00	B		
					Total	18	1	0	0	6	0	15	393	357	750	30.0			
													25						
UGIV	Semester	No.	Module Code	Module Name in English	اسم المادة الدراسية	Language	SSWL (hr/w)						Exam	SSWL	USSWL	SWL	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)	hr/sem	hr/sem	hr/sem	hr/sem			
Eight	1	ENV421	Industrial and Petroleum Liquid Waste	المطروحات الصناعية والنفطية	English	3				1		3	63	87	150	6.00	C	ENV412	
	2	ENV422	Soil and Ground Water Pollution	تلوث التربة والمياه الجوفية	English	2		2				3	63	62	125	5.00	C		
	3	ENV423	Estimation and Specifications	التخمين والمواصفات	English	2					1	3	48	52	100	4.00	C		
	4	ENV424	Environmental Impact Assessment and Regulations	تقييم الاثر البيئي والتشريعات	English	2						3	33	67	100	4.00	C		
	5	ENV425	Civil Drawing	الرسم المدني	English	2		3				3	78	72	150	6.00	C	ENV126, ENV413	
	6	ENV426	Engineering Project	المشروع الهندسي	Arabic	0				2		3	33	92	125	5.00	C	ENV415	
					Total	11	0	5	0	4	0	15	318	432	750	30.0			
													20						
					Total	133	3	33	0	29	0	135	3114	2886	6000	240		Must be 240 ECTS	

Note: The student should complete 4 weeks of Summer Internships to fulfil 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		S	Support or related learning activity	USSWL:	Unstructured SWL
	Tut	Tutorial		E	Elective learning activity		
	Lect	Online lecture					
	Semn	Seminar					