



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						
	<b>Semester</b>	<b>No.</b>	<b>Module Code</b>	<b>Module Name in English</b>	<b>اسم المادة الدراسية</b>	<b>Language</b>	<b>SSWL (hr/w)</b>						<b>Exam hr/sem</b>	<b>SSWL hr/sem</b>	<b>USSWL hr/sem</b>	<b>SWL hr/sem</b>	<b>ECTS</b>	<b>Module Type</b>	<b>Prerequisite Module(s) Code</b>	
							<b>CL (hr/w)</b>	<b>Lect (hr/w)</b>	<b>Lab (hr/w)</b>	<b>Pr (hr/w)</b>	<b>Tut (hr/w)</b>	<b>Semn (hr/w)</b>								
	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					1		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							
<b>Level</b>	<b>Semester</b>	<b>No.</b>	<b>Module Code</b>	<b>Module Name in English</b>	<b>اسم المادة الدراسية</b>	<b>Language</b>	<b>SSWL (hr/w)</b>						<b>Exam hr/sem</b>	<b>SSWL hr/sem</b>	<b>USSWL hr/sem</b>	<b>SWL hr/sem</b>	<b>ECTS</b>	<b>Module Type</b>	<b>Prerequisite Module(s) Code</b>	
							<b>CL (hr/w)</b>	<b>Lect (hr/w)</b>	<b>Lab (hr/w)</b>	<b>Pr (hr/w)</b>	<b>Tut (hr/w)</b>	<b>Semn (hr/w)</b>								
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							
<b>UGIV</b>	<b>Semester</b>	<b>No.</b>	<b>Module Code</b>	<b>Module Name in English</b>	<b>اسم المادة الدراسية</b>	<b>Language</b>	<b>SSWL (hr/w)</b>						<b>Exam hr/sem</b>	<b>SSWL hr/sem</b>	<b>USSWL hr/sem</b>	<b>SWL hr/sem</b>	<b>ECTS</b>	<b>Module Type</b>	<b>Prerequisite Module(s) Code</b>	
							<b>CL (hr/w)</b>	<b>Lect (hr/w)</b>	<b>Lab (hr/w)</b>	<b>Pr (hr/w)</b>	<b>Tut (hr/w)</b>	<b>Semn (hr/w)</b>								
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																			