

			Republic of Iraq - Ministry of Higher Education and Scientific Research						جمهورية العراق - وزارة التعليم العالي والبحث العلمي											
			MOSUL UNIVERSITY						جامعة الموصل/كلية العلوم البيئية/قسم الصحة البيئية											
			College of Environmental Sciences - Environmental Health Department						بكالوريوس في قسم الصحة البيئية											
			Bachelor's degree in Environmental Health Sciences						أربع سنوات (ثمانية فصول دراسية) - ٢٤٠ وحدة اوروبية - كل وحدة اوروبية = ٢٥ ساعة											
			Four years (Eight semesters) - 240 ECTS credits - 1 ECTS = 25 hr						المنهاج الدراسي للعام 2026-2027											
Program Curriculum (2026 - 2027)												2024 12 30								
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	ENV101	General Biology	علم الاحياء العام	English	2	1	2			1	3	93	107	200	8.00	B		
		2	ENV102	Analytical Chemistry	الكيمياء التحليلية	English	2	1	2			1	3	93	107	200	8.00	B		
		3	ENV103	Ecology	علم البيئة	English	2	1	2				3	78	97	175	7.00	C		
		4	UOM104	Human Rights & Democracy	الديمقراطية وحقوق الانسان	Arabic	2						3	33	17	50	2.00	B		
		5	UOM103	Computer Science I	علم الحاسوب I	Arabic	1		2				3	48	27	75	3.00	S		
		6	UOM101	Arabic Language	اللغة العربية	Arabic	2						3	33	17	50	2.00	S		
							Total	11		8	0		2	18	378	372	750	30.00		
	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)								
	Two		1	ENV107	Human Cytology	علم خلية الانسان	English	2	1	2			1	3	93	82	175	7.00	C	ENV101
			2	ENV109	Medical Physics	الفيزياء الطبية	English	2		2			1	3	78	72	150	6.00	C	
			3	ENV110	Environmental Health Science	علم الصحة البيئية	English	2			2			3	63	62	125	5.00	C	
			4	ENV108	Organic Chemistry	الكيمياء العضوية	English	2		2	2			3	93	57	150	6.00	B	ENV102
			5	ENV111	Quality Control	الميطرة النوعية	English	2					1	3	48	52	100	4.00	S	
			6	UOM102	English Language 1	اللغة الانكليزية I	English	2						3	33	17	50	2.00	S	
							Total	12	1	6	4	0	3	18	408	342	750	30.00		
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)															
UGII	Three	1	ENV201	Microbiology	علم الاحياء المجهرية	English	2		2			1	3	78.00	72	150.00	6.00	C		
		2	ENV203	Toxicology	علم السموم	English	2			2			3	63.00	62	125.00	5.00	C		
		3	ENV204	Biochemistry	الكيمياء الحيوية	English	2		2			1	3	78.00	72	150.00	6.00	C		
		4	ENV205	Radiation and Human Health	الاشعاع وصحة الانسان	English	2			2			3	63.00	62	125.00	5.00	C		
		5	ENV202	Biostatistics	الاحصاء الحياتي	English	2		2				3	63.00	37	100.00	4.00	B		
		6	UOM2050	Crimes of the Baath regime in Iraq	جرائم نظم البعث في العراق	Arabic	2						3	33.00	17	50.00	2.00	S		
		7	UOM2012	Arabic Language 2	اللغة العربية 2	Arabic	2						3	33.00	17	50.00	2.00	S		
					Total	14	0	8	6	0	0	21	441	309	750	30.00				
	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)								
	Four		1	ENV207	Physiology	فسلجة	English	2					2	3	33.00	62	125.00	5.00	C	
			2	ENV208	Medical Bacteriology	علم البكتريا الطبية	English	2		2				3	63.00	62	125.00	5.00	C	ENV201
			3	ENV209	Parasitology	علم الطفيليات	English	2		2				3	63.00	62	125.00	5.00	C	
			4	ENV210	Environmental Chemistrv	الكيمياء البيئية	English	2		2				3	63.00	62	125.00	5.00	C	
			5	ENV211	Immunology	علم المناعة	English	2		2				3	63.00	62	125.00	5.00	C	
			6	UOM2022	English language 2	اللغة الإنكليزية2	English	2						3	33.00	17	50.00	2.00	S	
			7	UOM2032	Computer Science 2	علم الحاسوب 2	Arabic	1		2				3	48.00	27	75.00	3.00	S	
						Total	13	0	10	0	0	2	21	366	354	750	30.00			
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)															
	Five	1	ENV301	Molecular Biology	الاحياء الجزيئي	English	2		2			1	3	78.00	87	165.00	6.00	C		
		2	ENV302	Nutrition	التغذية	English	2	1				1	3	63.00	62	125.00	5.00	C		
		3	ENV303	Occupational Health & Safety	الصحة والسلامة المهنية	English	2			2			3	63.00	62	125.00	5.00	C		
		4	ENV304	Environmental Health Legislations	تشريعات الصحة البيئية	English	2	1					3	48.00	52	100.00	4.00	C		
		5	ENV307	Biodiversity	التنوع الحياتي	English	2			2			3	63.00	62	125.00	5.00	C		
		6	ENV306	Climate changes	التغيرات المناخية	English	2			2			3	63.00	62	125.00	5.00	B		
					Total	12	2	2	6	0	2	18	378.00	387	765.00	30.00				

