



Republic of Iraq - Ministry of Higher Education and Scientific Research
AL Karkh University of Science
Bachelor's degree in Environmental Health Science
Four years (Eight semesters) - 240 ECTS credits - 1 ECTS = 25hr
Program Curriculum (2025-2026)

جمهورية العراق - وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جامعة الكرخ للعلوم

بكالوريوس في علوم الصحة البيئية

أربع سنوات (ثمانية فصول دراسية) - ٢٤٠ وحدة اوروبية - كل وحدة اوروبية = ٢٥ ساعة

المناهج الدراسي للعام 2025-2026



Level	Semester	No.	Module Code	Module Name in English	اسم المادة الدراسية	Language	SSWL (hr/w)					Exam hr/sem	SSWL hr/sem	USSW L 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)								Semmn (hr/w)
UGI	One	1	KUS1101	Mathematics	الرياضيات	English	2				1	3	48	77	125	5.00	B		
		2	KUS1102	Fundamental of Computer Scienc	اساسيات علم الحاسوب	English	2		2			4	64	11	75	3.00	B		
		3	KUS1103	Democracy and Human Rights	ديمقراطية وحقوق الانسان	Arabic	2					3	33	17	50	2.00	B		
		4	CRE1104	analytic chemistry	كيمياء تحليلية	English	2		2			4	64	86	150	6.00	S		
		5	CRE1105	physics	فيزياء	English	2		2		1	4	79	96	175	7.00	S		
		6	EHS1106	ecology	علم البيئة	English	2		2	1		4	79	96	175	7.00	C		
						Total	12	0	8	1	2	0	22	367	383	750	30.00		
		Semester	No.	Module Code	Module Name in English	اسم المادة الدراسية	Language	SSWL (hr/w)					Exam hr/sem	SSWL hr/sem	USSW L hr/sem	SWL hr/sem	ECTS	Module Type	Prerequisite Module(s) Code
		Two	7	EHS1207	human cytology	علم خلية الانسان	English	2		2			4	79	96	175	7.00	C	
			8	CRE1208	organic chemistry	كيمياء عضوية	English	2		2			4	64	86	150	6.00	S	
			9	CRE1209	Geology	علم الأرض	English	2		2			4	64	86	150	6.00	S	
			10	KUS12010	Arabic Language	اللغة العربية	Arabic	2					3	33	17	50	2.00	B	
	11		KUS12011	English language	اللغة الإنكليزية	English	2					3	33	17	50	2.00	B		
	12		EHS12012	environmental health principle	مبادئ الصحة البيئية	English	2		2			4	79	96	175	7.00	C		
					Total	12	0	8	0	0	2	22	352	398	750	30.00			
UGII	Three	13	EHS23013	biostatistics	إحصاء حياتي	English	2		2		1	4	79	21	100	4.00	C		
		14	EHS23014	microbiology	احياء مجهرية	English	2		2			4	64	86	150	6.00	C		
		15	EHS23015	environmental toxicology	سموم بيئية	English	2		2			4	64	86	150	6.00	C		
		16	KUS23016	crimes of the Baath regime in Iraq	جرائم نظام البعث في العراق	Arabic	2					3	33	17	50	2.00	B		
		17	EHS23017	biochemistry	كيمياء حياتية	English	2		2			4	64	86	150	6.00	C		
		18	EHS23018	community health	صحة مجتمع	English	2			2		1	3	78	72	150	6.00	C	
						Total	12	0	8	2	1	1	22	382	368	750	30.00		
		Semester	No.	Module Code	Module Name in English	اسم المادة الدراسية	Language	SSWL (hr/w)					Exam hr/sem	SSWL hr/sem	USSW L hr/sem	SWL hr/sem	ECTS	Module Type	Prerequisite Module(s) Code
		Four	19	CRE24019	climate change	تغير مناخي	English	2				1	3	48	52	100	4.00	S	
			20	KUS24020	Arabic Language 2	اللغة العربية 2	arabic	2					3	33	17	50	2.00	B	
			21	KUS24021	english language 2	اللغة الإنكليزية 2	English	2					3	33	17	50	2.00	B	
			22	KUS24022	computer science	تطبيقات علم الحاسوب	English	2		2			4	64	11	75	3.00	B	
	23		EHS24123	Human physiology	فسلجة انسان	English	2		2			4	64	61	125	5.00	C	EHS1207	
	24		EHS24024	environmental chemistry	كيمياء بيئية	English	2		2			4	64	61	125	5.00	C		
	25		EHS24025	environmental pollution	تلوث بيئي	English	2					1	3	48	52	100	4.00	C	
	26	EHS24026	immunity	علم المناعة	English	2		2			1	4	79	46	125	5.00	C		

Lect Online lecture

Sem Seminar
n

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