Republic of Iraq - Ministry of Higher Education and Scientific Research
University of Diyala
Bachelor's degree in Biology (First cycle)
Four years (Eight semesters) - 240 ECTS credits - 1 ECTS = 25 hr
Program Curriculum (2024 - 2025)

جمهورية العراق - وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة ديالى
بكالوريوس علوم في علوم الحياة (الدورة الأولى)
أربع سنوات (ثمانية فصول دراسية) - 240 وحدة اوربية - كل وحدة اوربية = 25 ساعة
المنهاج الدراسي للعام 2024-2025

Level	Semester	No.1	Module Code	Module Name in English	اسم المادة الدراسية	اسم التدريسي	Language	SSWL (hr/w) 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	ECTS	Module Type	Prerequisite Module(s) Code
UGI	Three	1	Bio-2311	Entomology I	علم الحشرات 1		English	2		2	2	1		2	85	40	125	5.00	C	Bio-1101
		2	Bio-2312	Plant Anatomy	علم تشريح النبات		English	2		2	2	1	1	2	86	39	125	5.00	C	Bio-1201
		3	Bio-2313	Invertebrates	علم اللافقريات		English	2		2	2	2	2	2	90	35	125	5.00	C	Bio-1101
		4	Bio-2314	Plant Groups	المجاميع النباتية		English	2		2	2	2	2	2	90	35	125	5.00	C	
		5	Bio-2315	Biochemistry I	الكيمياء الحياتية I		English	2		2	2	2	2	2	90	35	125	5.00	C	Bio-1212
		6	Bio-2316	Microbiology I	علم الاحياء المجهرية I		English	2		2		1		2	66	59	125	5.00	C	
							Total	12	0	12	10	9	7	12	507	243	750	30.00		

Semester	No.2	Module Code	Module Name in English	اسم المادة الدراسية	اسم التدريسي	Language	SSWL (hr/w) 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	ECTS	Module Type	Prerequisite Module(s) Code
Four	1	UD22	Arabic Language2	اللغة العربية2		English	2				1		3	33	17	50	2.00	B	
	2	UD21	English Language2	اللغة الانكليزية2		English	2				1		3	33	17	50	2.00	B	
	3	UD23	Computer2	الحاسوب2		English	2		2		1		3	63	12	75	3.00	B	
	4	UD24	Extinct Baath Party Crimes	جرائم حزب البعث في العراق		Arabic	2				1		3	33	17	50	2.00	B	
	5	Bio-2414	Biochemistry II	الكيمياء الحياتية II		English	2		2		1		2	77	98	175	7.00	C	Bio-2315
	6	Bio-2415	Microbiology II	علم الاحياء المجهرية II		English	2		2		1		2	77	98	175	7.00	C	Bio-2316
	7	Bio2412	Plant Taqxonomy	علم تصنيف النبات		English	2		2		1		2	77	98	175	7.00	C	Bio-2312
						Total	14	0	8	0	6	0	18	393	357	750	30.00		

Note: The student should complete 4 weeks of Summer Internships to fullfil 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	Suport or related learning	USSWL:	Unstructured SWL
	Tut	Tutorial		E	Elective learning activity		
	Lect	Online lecture					
	Semn	Seminar	Note: Columns O, Q and R are progrmaed, protected and should not be edited				