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 (2025 - 2026)

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 2025-2026

Level	Semester	No.5	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
	Five	1	Bio-3511	Cell Biology	علم حياة الخلية		English	2		2				3	63	62	125	5.00	C	
UGI		2	Bio-3512	Ecology	علم البيئة		English	2		2				3	63	37	100	4.00	C	
		3	Bio-3513	Histology	علم الانسجة		English	2		2				3	63	37	100	4.00	C	
		4	Bio-3514	Mycology	علم الفطريات		English	2		2				3	63	62	125	5.00	C	
		5	Bio-3515	Plant Physiology	علم فسلجة النبات		English	2		2				3	63	37	100	4.00	C	
		6	Bio-3516	Immunology	علم المناعة		English	2		2				3	63	37	100	4.00	C	
		7	Bio-3517	Parasitology	علم الطفيليات		English	2		2				3	63	37	100	4.00	E	
							Total	14	0	14	0	0	0	21	441	309	750	30.00		

Semester	No.6	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
Six	1	Bio-3611	Genetics	علم الوراثة		English	2		2				3	63	62	125	5.00	C	
	2	Bio-3612	Environmental Pollution	التلوث البيئي		English	2		2				3	63	62	125	5.00	C	
	3	Bio-3613	Animal Physiology	فسلجة الحيوان		English	2		2				3	63	37	100	4.00	C	
	4	Bio-3614	Biotoxicology	السموم البيولوجية		English	2		2				3	63	37	100	4.00	E	
	5	Bio-3615	Microbiology (Aquatic and Soil)	علم الاحياء المجهرية (مياه وتربة)		English	2		2				3	63	37	100	4.00	C	
	6	Bio-3616	Microbial Physiology	فسلجة الاحياء المجهرية		English	2		2				3	63	37	100	4.00	C	
	7	Bio-3617	Biological Control	السيطرة الحياتية		English	2		2				3	63	37	100	4.00	C	
						Total	14	0	14	0	0	0	21	441	309	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 a	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				