

	Republic of Iraq - Ministry of Higher Education and Scientific Research		جمهورية العراق - وزارة التعليم العالي والبحث العلمي		
	University of Mosul		جامعة الموصل		
	Bachelor's degree in Animal Production (First cycle)		بكالوريوس علوم زراعة في الانتاج الحيواني (الدورة الأولى)		
	Four years (Eight semesters) - 240 ECTS credits - 1 ECTS = 25 hr		أربع سنوات (ثمانية فصول دراسية) - ٢٤٠ وحدة اوروبية - كل وحدة اوروبية = ٢٥ ساعة		
	Program Curriculum (2024 - 2025)		المنهاج الدراسي للعام 2025-2024		

Level	Semester	No.	Module Code	Module Name in English	اسم المادة الدراسية	Language	SSWL (hr/w)						Exam hr/sem	SSWL	USSWL	SWL	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)		hr/sem	hr/sem	hr/sem			
UGI	One	1	UOM1031	COMPUTER 1	الحاسوب 1	Arabic			3				2	47	28	75	3.00	B	
		2	UOM1040	DEMOCRACY and HUMAN RIGHTS	الديمقراطية وحقوق الانسان	Arabic	2						2	32	18	50	2.00	B	
		3	UOM1021	ENGLISH LANGUAGE 1	اللغة الانكليزية 1	English	2						2	32	18	50	2.00	B	
		4	MAT1010	MATHEMATICS	رياضيات	Arabic	2				2		3	63	112	175	7.00	S	
		5	ACE1020	AGRICULTURE CAREER ETHICS	اخلاقيات مهنة زراعية	Arabic	2					2	2	62	63	125	5.00	S	
		6	END1030	ENGINEERING DRAWING	رسم هندسي	Arabic	1			3			3	63	87	150	6.00	S	
		7	AET1040	AGRICULTURAL ENGINEERING TECHNIQUES TRANSFER	نقل تقنيات هندسة زراعية	Arabic	2			2			3	63	62	125	5.00	C	
						Total	11	0	3	5	2	2	17	362	388	750	30.00		
	Two	1	UOM1011	ARABIC LANGUAGE 1	اللغة العربية 1	Arabic	2						2	32	18	50	2.00	B	
		2	BSS1050	BIOSAFETY and SECURITY	سلامة وامن بايولوجي	Arabic	1		2				2	47	28	75	3.00	S	ACE1020
		3	AGS1060	AGRICULTURAL STATISTICS	احصاء زراعي	Arabic	2				3		3	78	47	125	5.00	C	
		4	BIO1070	BIODIVERSITY	تنوع بيولوجي	Arabic	2		2				3	63	62	125	5.00	C	
		5	AGI1080	AGRICULTURAL INFORMATICS	معلوماتية زراعية	Arabic	2		1			1	3	63	62	125	5.00	C	
		6	SUD1090	SUSTANIBLE DEVELOPMENT	تنمية مستدامة	Arabic	2					2	2	62	63	125	5.00	C	
		7	AMT1100	AGRICULTURAL MARKETING TECHNIQUES	تقنيات تسويق زراعي	Arabic	2						2	32	93	125	5.00	C	
						Total	13	0	5	0	3	3	17	377	373	750	30.00		
UGII	Three	1	UOM1012	ARABIC LANGUAGE2 2	اللغة العربية 2	Arabic	2						2	32	18	50	2.00	B	UOM1011
		2	UOM2050	CRIMES of the BAATH REGIME in IRAQ	جرائم نظام البعث في العراق	Arabic	2						2	32	18	50	2.00	B	
		3	IPM2110	INTEGRATED PEST MANAGEMENT	ادارة متكاملة للآفات	Arabic	2		2				3	63	62	125	5.00	C	BSS1050
		4	AEM2120	AGRICULTURAL ENGINEERING PROJECT MANAGEMENT	ادارة مشاريع هندسية زراعية	Arabic	2				2	1	3	78	72	150	6.00	C	
		5	DAE2160	DESIGN AND ANALYSIS of EXPERIMENTS	تصميم وتحليل تجارب	Arabic	2				2		3	63	62	125	5.00	C	AGS1060
		6	APT2140	AGRICULTURAL PRODUCTION TECHNOLOGIES	تكنولوجيا انتاج زراعي	Arabic	2				2		3	63	62	125	5.00	C	
		7	FTP2150	FOOD TECHNOLOGIES and HEALTH AGRICULTURAL PRODUCTS	تكنولوجيا اغذية وصحة منتجات زراعية	Arabic	2		2				3	63	62	125	5.00	C	BSS1050
						Total	14	0	4	6	0	1	19	394	356	750	30.00		
	Four	1	UOM2022	ENGLISH LANGUAGE2	اللغة الانكليزية 2	English	2						2	32	18	50	2.00	B	UOM1021
		2	UOM2032	COMPUTER SKILLS2	الحاسوب 2	Arabic			3				2	47	28	75	3.00	B	UOM1031
		3	APT2130	AGRICULTURAL PRODUCTION MECHANIZATION TECHNIQUES	تقنيات مكننة انتاج زراعي	Arabic	2			2			3	63	62	125	5.00	C	
		4	DPF2170	DESIGN and PLANING of AGRICULTURAL FACILITIES	تصميم وتخطيط منشآت زراعية	Arabic	2				2		3	63	62	125	5.00	C	END1030
		5	PEI2180	BENEFICIAL INSECTS	حشرات نافعة	Arabic	2				2		3	63	62	125	5.00	C	
		6	BIA2200	BIOCHEMICAL ANALYSIS	تحليل كيموحيوي	Arabic	2		2				3	63	62	125	5.00	C	BSS1050
		7	AWE2210	AGRICULTURAL WASTE TREATMENT ENGINEERING	هندسة معالجة مخلفات زراعية	Arabic	2		2				3	63	62	125	5.00	C	APT2140
						Total	12	0	7	6	0	0	19	394	356	750	30.00		

Level	Semester	No.	Module Code	Module Name in English	اسم المادة الدراسية	Language	SSWL (hr/w)						Exam hr/sem	SSWL	USSWL	SWL	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)		hr/sem	hr/sem	hr/sem			
	Five	1	ANG3210	ANIMAL GENETIC	وراثة حيوان	Arabic	1			2			3	48	2	50	2.00	C	
		2	ANP3220	ANIMAL PHYSIOLOGY	فسلجة حيوان	Arabic	2			2			3	63	12	75	3.00	B	
		3	FAH3500	FARM ANIMALS DISEASES and HYGIEINE	امراض وصحة حيوانات مزرعية	Arabic	2		1	1			3	63	62	125	5.00	C	BSS1050
		4	ANN3510	ANIMAL NUTRITION	تغذية حيوان	Arabic	2			2			3	63	62	125	5.00	C	ACE1020
		5	ANB3520	ANIMAL BIOTECHNOLOGY	تكنولوجيا احيائية حيوانية	Arabic	2		2				3	63	62	125	5.00	C	
		6	FIT3530	FISH TECHNOLOGY	تكنولوجيا اسماك	Arabic	2		2				3	63	62	125	5.00	C	APT2140
		7	ABT3540	ANIMAL BREEDING TECHNIQUES	تقنيات تربية حيوان	Arabic	2		1	1			3	63	62	125	5.00	C	APT2140
							Total	13	0	6	8	0	0	21	426	324	750	30.00	
UGIII	Semester	No.	Module Code	Module Name in English	اسم المادة الدراسية	Language	SSWL (hr/w)						Exam hr/sem	SSWL	USSWL	SWL	ECTS	Module Type	Prerequisite Module(s) Code
	Six	1	AQE3550	AQUACULTURE ENGINEERING	هندسة استزراع سمكي	Arabic	1			2			3	48	52	100	4.00	C	FIT3530
		2	PBT3560	POULTRY BREEDING TECHNIQIES	تقنيات تربية طيور داجنة	Arabic	2		2				3	63	62	125	5.00	C	ANG3210
		3	RTI3570	REPRODUCTIVE TECHNOLGIES and ARTIFICIAL INSEMINATION	تقنيات تناسل وتلقيح اصطناعي	Arabic	2		1	1			3	63	62	125	5.00	C	ANG3210
		4	PMT3580	POULTRY MANAGEMENT TECHNOLOGY	تكنولوجيا ادارة طيور داجنة	Arabic	2			2			3	63	62	125	5.00	C	AEM2120
		5	PON3590	POULTRY NUTRITION	تغذية نواجن	Arabic	2			2			3	63	62	125	5.00	C	ACE1020
		6	AMT3600	ANIMAL MANAGEMENT TECCHNOLOGY	تكنولوجيا ادارة حيوان	Arabic	2			2			3	63	62	125	5.00	C	AEM2120
		7	SEM3260	SEMINARS	حلقات دراسية	Arabic						1	2	17	8	25	1.00	C	
						Total	11	0	3	9	0	1	20	380	370	750	30.00		
Level	Semester	No.	Module Code	Module Name in English	اسم المادة الدراسية	Language	SSWL (hr/w)						Exam hr/sem	SSWL	USSWL	SWL	ECTS	Module Type	Prerequisite Module(s) Code
	Seven	1	APM4330	ANIMAL PRODUCTION MECHANIZATION	مكينة انتاج حيواني	Arabic	2			2			3	63	12	75	3.00	C	APT2130
		2	SGP4610	SHEEP and GOAT PRODUCTION	الانتاج اغنام وماعز	Arabic	2			2			3	63	62	125	5.00	C	APT2140
		3	AVP4620	AVIAN PHYSIOLOGY	فسلجة طيور داجنة	Arabic	2		2				3	63	62	125	5.00	C	ANP3220
		4	FFT4630	FEEDand FEEDING TECHNOLOGY	تكنولوجيا اعلاف وعلائق	Arabic	2			2			3	63	62	125	5.00	C	ANN3510
		5	ANB4640	ANIMAL BEHAVIOR	سلوك حيوان	Arabic	2			2			3	63	62	125	5.00	C	
		6	MPT4650	MEAT PRDUCTION TECHNOLOGY	تكنولوجيا الانتاج لحوم	Arabic	2		2				3	63	62	125	5.00	C	APT2140
		7	AEP4290	AGRICULTRUAL ENGINEERING PROJECT1	مشروع هندسي زراعي1	Arabic				3			2	47	3	50	2.00	C	
							Total	12	0	4	11	0	0	20	425	325	750	30.0	
UGIV	Semester	No.	Module Code	Module Name in English	اسم المادة الدراسية	Language	SSWL (hr/w)						Exam hr/sem	SSWL	USSWL	SWL	ECTS	Module Type	Prerequisite Module(s) Code
	Eight	1	AMG4660	ANIMAL MOLECULAR GENETIC	وراثة جزيئية حيوان	Arabic	2		2				3	63	12	75	3.00	C	ANGE311
		2	MES4670	MEAT SCIENCE	علم اللحوم	Arabic	2			2			3	63	62	125	5.00	C	AEPM214
		3	DCP4680	DAIRY CATTLE PRODUCTION	الانتاج ماشية حلب	Arabic	2			2			3	63	62	125	5.00	C	AGPT216
		4	WPT4690	WOOL PRODUCTION TECHNOLOGY	تكنولوجيا الانتاج صوف	Arabic	2			2			3	63	62	125	5.00	C	APT2140
		5	PPT4700	POULTRY PRODUCTS TECHNOLOGY	تكنولوجيا منتجات طيور داجنة	Arabic	2			2			3	63	62	125	5.00	C	APT2140
		6	SAP4710	SUSTAINABLE ANIMAL PRODUCTION	الانتاج حيواني مستدام	Arabic	2			2			3	63	62	125	5.00	C	SUD1090
		7	AEP4292	AGRICULTRUAL ENGINEERING PROJECT2	مشروع هندسي زراعي2	Arabic				3			2	47	3	50	2.00	C	
						Total	12	0	2	13	0	0	20	425	325	750	30.0		
						Total	98	0	34	58	5	7	153	3183	2817	6000	240.0		Must be 240 ECTS

Note: The student should complete 4 weeks of Summer Internships to fulfill 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				

