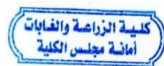


		Republic of Iraq - Ministry of Higher Education and Scientific Research										جمهورية العراق - وزارة التعليم العالي والبحث العلمي											
		University of Mosul										جامعة الموصل											
		Bachelor's degree in Animal Production (First cycle)										بكالوريوس علوم زراعة في الانتاج الحيواني (الدورة الأولى)											
		Four years (Eight semesters) - 240 ECTS credits - 1 ECTS = 25 hr										أربع سنوات (ثمانية فصول دراسية) - ٢٤٠ وحدة اوروبية = ٢٥ ساعة											
Program Curriculum (2024 - 2025)										المنهاج الدراسي للعام ٢٠٢٤-٢٠٢٥													
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				
	One	1	UOM1031	COMPUTER 1	الحاسوب ١	Arabic	CL (hr/w)	Lect (hr/w)	Lab (hr/w)	Pr (hr/w)	Tut (hr/w)	Semn (hr/w)	2	47	28	75	3.00	B					
		2	UOM1040	DEMOCRACY and HUMAN RIGHTS	الديمقراطية وحقوق الانسان	Arabic	2		3				2	32	18	50	2.00	B					
		3	UOM1021	ENGLISH LANGUAGE 1	اللغة الانكليزية ١	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	AGRICULTRAL 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					
UGI	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				
		1	UOM1011	ARABIC LANGUAGE 1	اللغة العربية ١	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							
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				
	Three	1	UOM2012	ARABIC LANGUAGE2 2	اللغة العربية ٢	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	FIT2530	FISH TECHNOLOGY	تكنولوجيا اسماك	Arabic	2		2				3	63	87	150	6.00	C	APT2140				
		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 AGRICULTRAL PRODUCTS	تكنولوجيا اغذية وصحة منتجات زراعية	Arabic	2		2				3	63	62	125	5.00	C	BSS1050				
						Total	14	0	6	4	0	0	19	379	371	750	30.00						
UGII	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				
		1	UOM2022	ENGLISH LANGUAGE2	اللغة الإنكليزية ٢	English	2						2	32	18	50	2.00	B	UOM1021				
		2	UOM2032	COMPUTER SKILLS2	الحاسوب ٢	Arabic			3				2	47	28	75	3.00	B	UOM1031				
		3	APT2130	AGRICULTURAL PRODUCTION MECHANIZATION TECHNIQUES	تقنيات مكثنة انتاج زراعي	Arabic	2			2			3	63	62	125	5.00	C					
		4	ANG2210	ANIMAL GENETIC	وراثة حيوان	Arabic	2			2			3	63	62	125	5.00	C					
		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	87	150	6.00	C	BSS1050				
		7	AWE2210	AGRICULTURAL WASTE TREATMENT ENGINEERING	هندسة معالجة مخلفات زراعية	Arabic	2		2				3	63	37	100	4.00	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 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	DPF3170	DESIGN and PLANNING of AGRICULTURAL FACILITIES	تصميم وتخطيط منشآت زراعية	Arabic	2			2			3	63	62	125	5.00	C	END1030											
		2	ANP3220	ANIMAL PHYSIOLOGY	فسيولوجية 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	37	100	4.00	C	BSS1050											
		4	ANN3510	ANIMAL NUTRITION	تغذية حيوان	Arabic	2			2			3	63	37	100	4.00	C	ACE1020											
		5	ANB3520	ANIMAL BIOTECHNOLOGY	تكنولوجيا احديانة حيوانية	Arabic	2		2				3	63	37	100	4.00	C												
		6	AEM3120	AGRICULTRAL ENGINEERING PROJECT MANAGEMENT	ادارة مشاريع هندسية زراعية	Arabic	2			2		1	3	78	72	150	6.00	C												
		7	ABT3540	ANIMAL BREEDING TECHNIQUES	تقنيات تربية حيوان	Arabic	2		1	1			3	63	37	100	4.00	C	APT2140											
							Total	34	0	15	20	0	1	52	1102	898	2000	30.00												
UGIII	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 TECHNOLOGIES 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 دواجن	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													
UGIV	Seven	1	APM4330	ANIMAL PRODUCTION MECHANIZATION	مكننة الانتاج الحيواني	Arabic	2			2			3	63	12	75	3.00	C	APT2130											
		2	SGP4610	SHEEP and GOAT PRODUCTION	الانتاج اغانم وماعز	Arabic	2			2			3	63	62	125	5.00	C	APT2140											
		3	AVP4620	AVIAN PHYSIOLOGY	فسيولوجية 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 زراعي ١	Arabic				3			2	47	3	50	2.00	C												
						Total	12	0	4	11	0	0	20	425	325	750	30.0													
UGIV	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 حليب	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 زراعي ٢	Arabic				3			2	47	3	50	2.00	C												
						Total	12	0	2	13	0	0	20	425	325	750	30.0													
Total																			119	0	45	68	5	7	184	3844	3406	7250	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																						
	Lect	Online lecture																												
Semn	Seminar				Note: Columns O, Q and R are progrmaed, protected and should not be edited																									