

	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 Electrical Engineering (First cycle)		بكالوريوس علوم زراعة في الاقتصاد الزراعي (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)		المناهج الدراسي للعام 2025-2024		

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)							
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	SUSTAINBLE 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	AMT3551	AGRICULTURAL MICROECONOMIC THEORY1	نظرية اقتصادية جزئية زراعية1	Arabic	2				2		3	63	87	150	6.00	C	AMT1100
		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 الإنتاج الزراعي	Arabic	2			2			3	63	62	125	5.00	C	
		7	FTP2150	FOOD TECHNOLOGIES and HEALTH AGRICULTURAL PRODUCTS	تكنولوجيا الأغذية وصحة منتجات زراعية	Arabic	2		2				3	63	62	125	5.00	C	BSS1050
	Total						14	0	4	4	2	0	19	379	371	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 الإنتاج زراعي	Arabic	2			2			3	63	62	125	5.00	C	
		4	AMT3552	AGRICULTURAL MICROECONOMIC THEORY2	نظرية اقتصادية جزئية زراعية2	Arabic	2				2		3	63	62	125	5.00	C	AMT3551
		5	PEI2180	BENEFICIAL INSECTS	حشرات نافعة	Arabic	2			2			3	63	62	125	5.00	C	
		6	SWS21910	SOIL and WATER SUITBILITY	ملائمة تربة ومياه	Arabic	2		2				3	63	87	150	6.00	C	APT2130
		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	4	2	0	19	394	356	750	30.00		

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	Suport 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									