



Republic of Iraq - Ministry of Higher Education and Scientific Research

University of Mosul

Bachelor's degree in Agricultural Extension and Technology Transfer (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 الموصل

بكالوريوس علوم زراعة في الارشاد الزراعي ونقل التقنيات (الدورة الاولى)

أربع سنوات (ثمانية فصول دراسية) - ٢٤٠ وحدة اوروبية - كل وحدة اوروبية = ٢٥ ساعة

المناهج الدراسي للعام (2026 - 2025)



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	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	UOM2012	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	SFT2240	SUSTAINABLE FARM TECHNOLOGY	تكنولوجيا مزرعة مستدامة	Arabic	2			2			3	63	87	150	6.00	C	SUD1090
		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 أغذية وصحة منتجات زراعية	Arabic	2		2				3	63	62	125	5.00	C	BSS1050
						Total	14	0	4	6	0	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 الزراعي	Arabic	2			2			3	63	62	125	5.00	C	
		4	MEA2580	METHODS and EXTINSION AIDS	طرق ووسائل ارشاد	Arabic	2			1	1		3	63	62	125	5.00	C	AET1040
		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	5	1	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	MAP3500	MEDIA and AGRICULTURAL PRESS	اعلام وصحافة زراعية	Arabic	1				2			3	48	2	50	2.00	B	AET1040												
		2	CCM3510	COMMUNICATION	التصال	Arabic	2				2			3	63	12	75	3.00	B	AET1040												
		3	EDP3520	EDUCATIONAL PSYCHOLOGY	علم نفس تربوي	Arabic	2					2		3	63	37	100	4.00	C	AET1040												
		4	RUL3530	RURAL LEADERSHIP	قيادة ريفية	Arabic	2				2			3	63	62	125	5.00	C	AET1040												
		5	GRD3540	GROUPS DYNAMIC	ديناميكية جماعات	Arabic	2					2		3	63	62	125	5.00	C	AET1040												
		6	SRM3550	SOCIAL RESEARCH METHODS	طرائق بحث اجتماعي	Arabic	2				2			3	63	62	125	5.00	C	AET1040												
		7	AEM3120	AGRICULTRAL ENGINEERING PROJECT MANAGEMENT	ادارة مشاريع هندسية زراعية	Arabic	2				2		1	3	78	72	150	6.00	C													
	Total						13	0	0	10	4	1	21	441	309	750	30.00															
UGIII	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)																				
							1	TRC3560	THURIES RURAL CHANGE	نظريات تغير اجتماعي	Arabic	1											2			3	48	52	100	4.00	C	AET1040
							2	EFY3570	EXTENSION for RURAL WOMAN and RURAL YOUTH	ارشاد مرأة ريفية ونشئ ريفي	Arabic	2											1	1		3	63	62	125	5.00	C	AET1040
							3	DPF3170	DESIGN and PLANNING of AGRICULTURAL FACILITIES	تصميم وتخطيط منشآت زراعية	Arabic	2											2			3	63	62	125	5.00	C	END1030
							4	EXM3590	EXTENSION MANAGEMENT	ادارة ارشادية	Arabic	2											1	1		3	63	62	125	5.00	C	AET1040
							5	MEM3600	MESURMENT METHODS	اساليب قياس	Arabic	2											1	1		3	63	62	125	5.00	C	AGS1060
	6	SAE3610	SPECIALIST AGRICULTURAL EXTINSION	ارشاد زراعي تخصصي	Arabic	2				1	1		3	63	62	125	5.00	C	AET1040													
7	SEM3260	SEMINARS	حلقات دراسية	Arabic							1	2	17	8	25	1.00	C	AET1040														
Total						11	0	0	8	4	1	20	380	370	750	30.00																
	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)																				
							1	EXT4620	EXTENSION TRAINING	تدريب ارشادي	Arabic	2											1	1		3	63	12	75	3.00	C	EXM3590
							2	EPP4630	EXTENSION PROGRAMS PLANNING	تخطيط برامج ارشادية	Arabic	2											1	1		3	63	62	125	5.00	C	EXM3590
							3	WCT4320	WEED CONTROL TECHNOLOGY	تكنولوجيا مكافحة ادغال	Arabic	2										1	1			3	63	62	125	5.00	C	
							4	AEA4640	AGRICULTURAL EXTENSION APPROACHES	مناهج ارشاد زراعي	Arabic	2											2			3	63	62	125	5.00	C	AET1040
							5	EXE4650	EXTENSION ECOLOGY	بيئة ارشادية	Arabic	2											1	1		3	63	62	125	5.00	C	AET1040
	6	ADE4660	ADULT EDUCATION	تعليم كبار	Arabic	2				1	1		3	63	62	125	5.00	C	RUL3530													
7	AEP4290	AGRICULTRAL ENGINEERING PROJECT1	مشروع هندسي زراعي1	Arabic					3			2	47	3	50	2.00	C															
Total						12	0	1	10	4	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 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)																				
							1	EPE4670	EXTENSION PROGRAMS EVALUATION	تقويم برامج ارشادية	Arabic	2											1	1		3	63	12	75	3.00	C	EPP4630
							2	TTM4680	TECHNOLOGY TRANSFER METHODS	اساليب نقل تقنيات	Arabic	2											1	1		3	63	62	125	5.00	C	
							3	LSD4690	LOCAL SOCIETY DEVELOPMENT	تنمية مجتمع محلي	Arabic	2											2			3	63	62	125	5.00	C	
							4	EGR4710	EXTENSION GENERAL RELATIONSHIPS	علاقات عامة ارشادية	Arabic	2											2			3	63	62	125	5.00	C	EXE4650
							5	RSS4720	RURAL SOCIETY SCIENCE	علم اجتماع ريفي	Arabic	2											2			3	63	62	125	5.00	C	
	6	SAT4310	SMART AGRICULTURAL TECHNIQUES	تقنيات زراعة ذكية	Arabic	2				2			3	63	62	125	5.00	C	AGI1080													
7	AEP4292	AGRICULTRAL ENGINEERING PROJECT2	مشروع هندسي زراعي2	Arabic					3			2	47	3	50	2.00	C															
Total						12	0	0	13	2	0	20	425	325	750	30.0																
Total						98	0	20	57	20	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				

Lect Online lecture

Semn Seminar

Note: Columns O, Q and R are progrmaed, protected and should not be edited