

Republic of Iraq - Ministry of Higher Education and Scientific Research  
University of Misan  
Bachelor's degree in Agriculture - science Plant Protection  
Four Years (Eight semesters) - 240 ECTS credits = 1 ECTS = 25 hr  
Program Curriculum (2024 - 2025)

جمهورية العراق - وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
جامعة ميسان  
بكالوريوس علوم زراعية (أولية) نبات  
أربع سنوات (ثمانية فصول دراسية) - 240 وحدة اوروبية = 1 وحدة اوروبية = 25 ساعة  
المناهج الدراسية للعام ٢٠٢٤-٢٠٢٥

Level	Semester	No.	Module Code	Module Name in English	اسم المادة الدراسية	Language	SSWL (hr/w)							Exam hr/sem	SSWL h/sem	USSWL h/sem	SWL h/sem	ECTS	Module Type	Prerequisite Module(s) Code
							CL (hr/w)	Lect (hr/w)	Lab (hr/w)	Pr (hr/w)	Tut (hr/w)	Semr (hr/w)								
UGI	One	1	ENTO101	Entomology	علم الحشرات	Arabic	2		3	1	1		3	108	67	175	7	C		
		2	PRH102	Principles of Horticulture	مبادئ علم البستنة	Arabic	2		3				3	78	97	175	7	B		
		3	CACH103	General chemistry	كيمياء عامة	Arabic	2		3		1		3	93	82	175	7	B		
		4	MATH104	Mathematics	رياضيات	Arabic	1		2				2	47	78	125	5	S		
		5	UOM120	English Language	اللغة الانجليزية	English	2						2	32	18	50	2	S		
		6	UOM121	Human rights and public freedoms	حقوق الانسان والحرث العامة	Arabic	2						2	32	18	50	2	S		
							Total	11	0	11	1	2	0	15	390	360	750	30		
UGI	Two	1	GBOT107	General Botany	نبات عام	Arabic	2		3	1		1	3	108	67	175	7	C		
		2	PLPB108	Plant protection basics	اساسيات وقاية نبات	Arabic	2		3		1		3	93	82	175	7	C		
		3	SOIL109	Soil Science	علم التربة	Arabic	2		3				3	78	72	150	6	B		
		4	AGEC110	Agricultural Economy	مبادئ الاقتصاد الزراعي	Arabic	2		3				3	33	92	125	5	B		
		5	UOM122	Computer Application	تطبيقات حاسوب	Arabic	1		2				3	48	27	75	3	S		
		6	UOM123	Arabic Language	اللغة العربية	Arabic	2						2	32	18	50	2	S		
							Total	11	0	11	1	1	17	392	358	750	30			
UGI	Three	1	PLPH213	Plant Physiology	فسيولوجيا نبات	Arabic	2		3	1	1		3	108	67	175	7	C		
		2	PMIC214	Principles of Microbiology	مبادئ ميكروبيولوجيا	Arabic	2		3				3	78	97	175	7	C		
		3	PSTA215	Principles of Statistics	مبادئ احصاء	Arabic	2		3				3	33	67	100	4	B		
		4	MYV216	Medical and Veterinary Insects	حشرات طبية وبيطرية	Arabic	2		3	1			3	93	82	175	7	C		
		5	UOM222	Computer Application	تطبيقات الحاسوب ٢	Arabic	1		2				2	47	28	75	3	S		
		6	UOM220	English Language	اللغة الانجليزية ٢	English	2		0				2	32	18	50	2	S		
							Total	11	0	11	2	1	0	16	391	359	750	30		
UGII	Four	1	PLNU219	Plant Nutrition	غذية نبات	Arabic	2		3				3	93	82	175	7	C		
		2	INCL220	Insects Classification	تصنيف حشرات	Arabic	2		3	1			3	93	82	175	7	C		
		3	PRFC221	Principles of Field Crops	مبادئ محاصيل حقلية	Arabic	2		3				3	78	72	150	6	C		
		4	MAA222	Machinery and All in Plant Protection	المعدات ووسائل المكافحة في وقاية النبات	Arabic	2		3				3	78	72	150	6	C		
		5	MYV216	Medical and Veterinary Insects	حشرات طبية وبيطرية	Arabic	2		3				3	93	82	175	7	C		
		6	UOM223	Arabic Language	اللغة العربية ٢	Arabic	2		3				2	32	18	50	2	S		
							Total	12	0	12	1	0	0	16	406	344	750	30		
UGII	Five	1	GENB325	Genetic and Biotechnology	الوراثة والتقنيات الحيوية	Arabic	2		3				3	48	52	100	4	B		
		2	EXDA326	Experiments Design and Analysis	تصميم وتحليل تجارب	Arabic	2		2				3	63	37	100	4	B		
		3	MYCO327	Mycology	فطريات	Arabic	2		2				3	78	97	175	7	C		
		4	INPH328	Insects Physiology	فسيولوجيا حشرات	Arabic	2		3				3	78	97	175	7	C		
		5	ECAS329	Ecology and Sustainable Agriculture	علم البيئة والزراعة المستدامة	Arabic	2		1	1			3	63	37	100	4	C		
		6	PAEX330	Principles of Agriculture Extension	مبادئ الإرشاد الزراعي	Arabic	2		3				2	32	18	50	2	B		
		7	QSAP331	Quality and Safety of Agriculture Projects	جودة وسلامة المشاريع الزراعية	Arabic	2		3				2	32	18	50	2	S		
							Total	14	0	12	1	0	0	19	394	356	750	30		
UGIII	Six	1	WECO332	Weeds and Control methods	ارباغ وفقد الحقلية	Arabic	2		2				3			125	5	C		
		2	PLPA333	Plant Pathology	امراض نبات	Arabic	2		2				3			125	5	C		
		3	APIC334	Apiculture	تربية نحل	Arabic	2		2				3			125	5	C		
		4	NEMA335	Nematode	دودة خيطية	Arabic	2		2				3			125	5	C		
		5	INEC336	Insects Ecology	بيئة حشرات	Arabic	2		3				3			125	5	C		
		6	AGMI337	Agricultural Mites	حُم زراعي	Arabic	2		3				3			125	5	C		
							Total	12	0	13	0	0	0	18			30			
UGIII	Seven	1	ORIN438	Orchard Insects	حشرات بساتين	Arabic	2		3				3				6	C		
		2	PEST439	Pesticides	مبيدات	Arabic	2		2				3				5	C		
		3	STPE440	Storage Pests	الفق مخازن	Arabic	2		3				3				6	C		
		4	VEGD441	Vegetable Disease and protected agriculture	امراض عظمى وزراعة محمية	Arabic	2		3				3				6	C		
		5	BIOC442	Biological Control	مكافحة حيوية	Arabic	2		3				3				5	C		
		6	REPR443	Research Projects	مشروع بحث تطرح	Arabic	1		1									2	C	
							Total	11		14				15	0	0	0	30		
UGIII	Eight	1	FRD444	Fruit Disease	امراض فاكهة	Arabic	2		3				3	78	47	125	5	C		
		2	PLV445	Plant Virology	فيروسات نبات	Arabic	2		2				3	63	37	100	4	C		
		3	CRIN446	Crops Insects	حشرات محاصيل حقلية	Arabic	2		3				3	78	97	175	7	C		
		4	CRDH447	Crops Diseases	امراض محاصيل	Arabic	2		3				3	78	97	175	7	C		
		5	IPMA448	Integrated Pest Management	الادارة المتكاملة لمكافحة الآفات	Arabic	2		2				3	63	62	125	5	C		
		6	REPR449	Research Projects	مشروع بحث تطرح	Arabic	2							30	20	50	2	C		
							Total	12	13				15	390	360	750	30			