



Republic of Iraq - Ministry of Higher Education and Scientific Research
Tikrit University
Bachelor's degree in Agricultural Machinery and Equipment (First cycle)
Four years (Eight semesters) - 240 ECTS credits - 1 ECTS = 25 hr
Program Curriculum (2024 - 2025)

جمهورية العراق - وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة تكريت
بكالوريوس في المكنان والالات الزراعية (الدورة الأولى)
أربع سنوات (ثمانية فصول دراسية) - 240 وحدة اوروبية - كل وحدة اوروبية = 25 ساعة
المنهاج الدراسي للعام 2024-2025



Level	Semester	No.	Module Code	Module Name in English	اسم المادة الدراسية	Language	SSWL (hr/w)							Exam hr/sem	SSWL hr/sem	USSW L 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	UOT002	English language	اللغة الانكليزية	English	2							3	33	17	50	2.00	B		
		2	UOT004	Democracy and Human rights	الديمقراطية وحقوق الانسان	Arabic	2							2	32	18	50	2.00	B		
		3	MATH105	Mathematics1	رياضيات 1	Arabic	3							3	48	77	125	5.00	B		
		4	AGRSS01	Soil Science	علم التربة	Arabic	2		3					3	78	47	125	5.00	S		
		5	AGRFC01	Field crop production technology	تكنولوجيا انتاج محاصيل حقلية	Arabic	2		3					3	78	47	125	5.00	S		
		6	AGRAM01	Engineering Drawing	الرسم الهندسي	Arabic			3					3	48	77	125	5.00	C		
		7	AGRAM04	Physics	فيزياء عامة	Arabic	2		3					3	78	72	150	6.00	C		
								Total	13	0	12	0	0	0	20	395	355	750	30.00		
	Two	1	UOT001	Arabic language	اللغة العربية	Arabic	2							2	32	18	50	2.00	B		
		2	UOT003	Computer Application1	تطبيقات حاسوب 1	Arabic	1							3	48	27	75	3.00	B		
		3	AGRAM02	Engineering Workshop	ورشة هندسية	Arabic			3					3	48	77	125	5.00	C		
		4	AGRAM03	Agricultural Tractors	المساحبات الزراعية	Arabic	2		3					3	78	72	150	6.00	C		
		5	AGRAM05	Surveying and Land leveling	المساحة وتسوية الاراضي	Arabic	2		3					3	78	72	150	6.00	C		
		6	AGREG01	Transfer of agricultural technologies	نقل تقانات زراعية	Arabic	2							2	32	43	75	3.00	S		
7		AGRHL01	Horticulture & Landscaping Engineering	البيسنتة وهندسة الحدائق	Arabic	2		3					3	78	47	125	5.00	S			
							Total	11	0	14	0	0	0	19	394	356	750	30.00			
UGII	Three	1												0		0	0.00				
		2												0		0	0.00				
		3												0		0	0.00				
		4												0		0	0.00				
		5												0		0	0.00				
		6												0		0	0.00				
								Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00			
Four	1													0		0	0.00				
	2													0		0	0.00				
	3													0		0	0.00				
	4													0		0	0.00				
	5													0		0	0.00				
	6													0		0	0.00				
							Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00				
Five	1													0		0	0.00				
	2													0		0	0.00				
	3													0		0	0.00				
	4													0		0	0.00				
	5													0		0	0.00				
	6													0		0	0.00				
							Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00				

UGIII	Semester	No.	Module Code	Module Name in English	اسم المادة الدراسية	Language	SSWL (hr/w)						Exam hr/sem	SSWL hr/sem	USSW I 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)							
Six		1											0		0	0.00			
		2											0		0	0.00			
		3											0		0	0.00			
		4											0		0	0.00			
		5											0		0	0.00			
		6											0		0	0.00			
													0	0	0	0.00			
Total							0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00			
Level	Semester	No.	Module Code	Module Name in English	اسم المادة الدراسية	Language	SSWL (hr/w)						Exam hr/sem	SSWL hr/sem	USSW I 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)							
Seven		1											0		0	0.00			
		2											0		0	0.00			
		3											0		0	0.00			
		4											0		0	0.00			
		5											0		0	0.00			
													0	0	0	0.0			
	Total							0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0		
UGIV	Semester	No.	Module Code	Module Name in English	اسم المادة الدراسية	Language	SSWL (hr/w)						Exam hr/sem	SSWL hr/sem	USSW I 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)							
Eight		1											0		0	0.00			
		2											0		0	0.00			
		3											0		0	0.00			
		4											0		0	0.00			
		5											0		0	0.00			
													0	0	0	0.0			
	Total							0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0		
Total							13	0	17	0	0	0	22	472	428	900	36.0		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 programmed, protected and should not be edited																			