

**Samarra University - College of
Agriculture
Department of Food Sciences**



***First Cycle – Bachelor’s Degree of
Agricultural Sciences (B.Sc.) - Food
Sciences***

Bachelor of Agricultural Sciences – Food Science





Course Description:

- 1- Bologna Process / Level I
- 2- Bologna Process / Level II

2. Undergraduate Courses 2024 -2025

Semester 1 | 30 ECTS | 1 ECTS = 25 hrs

		Republic of Iraq						جمهورية العراق												
		Ministry of Higher Education and Scientific Research						وزارة التعليم العالي والبحث العلمي												
		University of Samarra						جامعة سامراء												
		Bachelor						بكالوريوس قسم علوم الأغذية (2025-2024)												
		Four years (eight semesters) - 240 ECTS credits - 1 ECTS = 25 hours						أربع سنوات (ثمانية فصول دراسية) - 240 وحدة اوروبية - كل وحدة اوروبية = 25 ساعة												
		Program Curriculum (2024-2025)						المنهاج الدراسي للعام (2025-2024)												
Level	Semester	No.	Module Code	Module Name	اسم المادة	Language	SSWL (hr/w)						Exam hr/sem	SSWL hr/sem	USSWL hr/sem	SWL hr/sem	ECTS	Module Type	Prerequisite	
							CL	Lect	Lab	Pr	Tut	Sm								Cln
1	ONE	1	UOS-1101	COMPUTER	الحاسوب	الانجليزية	1	0	0	2	0	0	0	3	48	27	75	3	B	
		2	UOS-12011	English Language	اللغة الانجليزية	الانجليزية	2	0	0	0	0	0	0	3	33	17	50	2	B	
		3	USAGFS1105	General chemistry	الكيمياء العامة	العربية	2	0	3	0	0	0	0	3	78	72	150	6	C	
		4	USAGFS1103	Engineering drawing	الرسم الهندسي	العربية	0	0	0	3	0	0	0	3	48	52	100	4	B	
		5	USAGFS1104	Principles of animal production	مبادئ انتاج حيواني	العربية	2	0	0	3	0	0	0	3	78	47	125	5	C	
		6	USAGFS1106	Principles of microbiology	مبادئ احياء مجهرية	العربية	2	0	3	0	0	0	0	3	78	72	150	6	C	
		7	USAGFS1101	mathematics	الرياضيات	العربية	3	0	0	0	0	0	0	3	48	52	100	4	B	
							Total	12	0	6	8	0	0	0	21	411	339	750	30	

