



University of Technology
Bachelor's level (First cycle) - Honors Bachelor degree in Applied Chemistry
Four years (Eight semesters) - 240 ECTS credits - 1 ECTS = 25hr
Program Curriculum (2023 - 2024)

الجامعة التكنولوجية
مستوى البكالوريوس (الدورة الأولى) - بكالوريوس مع مرتبة الشرف في الكيمياء التطبيقية
أربع سنوات (ثمانية فصول دراسية) - 240 وحدة اوردية - كل وحدة اوردية = 25 ساعة
المناهج الدراسي للعام 2023-2024



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	ANCH111	Analytical Chemistry 1	الكيمياء التحليلية ١	English	3		2		1		3	93	107	200	8.00	C	
		2	INCH112	Inorganic Chemistry1	الكيمياء اللاعضوية ١	English	3				1		3	63	112	175	7.00	C	
		3	MATH113	Mathematic	الرياضيات	English	4						3	63	87	150	6.00	B	
		4	GEPH114	General Physics	الفيزياء العامة	English	2		2				3	78	47	125	5.00	B	
		5	HURI115	Human Rights	حقوق الانسان	Arabic	2						3	33	17	50	2.00	S	
		6	WORSH11	Workshops	معامل	Arabic	3							45	5	50	2.00	S	
						Total	17	0	4	0	2	0	15	375	375	750	30.00		
UGI	Two	1	ANCH121	Analytical Chemistry2	الكيمياء التحليلية ٢	English	3		2		1		3	93	107	200	8.00	C	
		2	INCH122	Inorganic Chemistry 2	الكيمياء اللاعضوية ٢	English	4				1		3	78	112	200	8.00	C	
		3	GEBI123	General biology	بايولوجي عام	English	3		2				3	78	55	150	6.00	B	
		4	COSC125	Computer Science	الحاسوب	English	2		2				3	63	37	100	4.00	B	
		5	ENLA124	English Language	اللغة الانكليزية	English	2						3	33	17	50	2.00	B	
		6	WORSH11	Workshops	المعامل	Arabic	3							45	5	50	2.00	S	
					Total	17	0	6	0	2	0	15	390	333	750	30.00			
UGII	Three	1											0	0	0	0.00			
		2											0	0	0	0.00			
		3											0	0	0	0.00			
		4											0	0	0	0.00			
		5											0	0	0	0.00			
		6											0	0	0	0.00			
					Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00			
UGII	Four	1											0	0	0	0.00			
		2											0	0	0	0.00			
		3											0	0	0	0.00			
		4											0	0	0	0.00			
		5											0	0	0	0.00			
		6											0	0	0	0.00			
					Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00			
		1											0	0	0	0.00			
		2											0	0	0	0.00			
		3											0	0	0	0.00			
													0	0	0	0.00			

UG III	Five	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	0	0	0	0.00		
UG III	Six	No.	Module Code	Module Name in English	اسم المادة الدراسية	Language	SSWL (hr/w)						Exam	SSWL	USSW	SWL	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)	hr/sem	hr/sem	hr/sem	hr/sem			
		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	0	0	0	0.00				
UG III	Seven	No.	Module Code	Module Name in English	اسم المادة الدراسية	Language	SSWL (hr/w)						Exam	SSWL	USSW	SWL	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)	hr/sem	hr/sem	hr/sem	hr/sem			
		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	0	0	0	0.00				
UG IV	Eight	No.	Module Code	Module Name in English	اسم المادة الدراسية	Language	SSWL (hr/w)						Exam	SSWL	USSW	SWL	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)	hr/sem	hr/sem	hr/sem	hr/sem			
		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	0	0	0	0.00				
Total		34	0	10	0	4	0	30	765	708	1500	60.0	Must be 240 ECTS						
Note: The student should complete 4 weeks of Summer Internships to fulfill the requirements of the Bachelor of Science 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																		
Se	Seminar																		