



University of Technology  
 Bachelor's level (First cycle) - Honors Bachelor degree in Optoelectronics Engineering  
 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 هندسة الإلكترونيات البصرية  
 أربع سنوات (ثمانية فصول دراسية) - ٢٤٠ وحدة اوردية - كل وحدة اوردية = ٢٥ ساعة  
 العنهای الدراسي للعام ٢٠٢٣-٢٠٢٤



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	LOEC111	Electrical Circuits I	الدوائر الكهربائية I	English	4		2			4	94	81	175	7.00	C		
		2	LOEC112	Engineering Physics	الفيزياء الهندسية	English	2		3			4	79	96	175	7.00	S		
		3	LOEC113	Mathematics I	الرياضيات I	English	2					3	33	67	100	4.00	S		
		4	LOEC114	Chemistry	الكيمياء	English	2					3	33	67	100	4.00	S		
		5	WSHE106	Workshops	المعامل	Arabic				6		2	92	8	100	4.00	C		
		6	ENLA107	English Language I	اللغة الانكليزية I	English	2					3	33	17	50	2.00	B		
		7	LOEC117	Democrecy and Human Rights	الديمقراطية و حقوق الانسان	Arabic	2					3	33	17	50	2.00	B		
						Total	14	0	5	6	0	0	22	397	353	750	30.00		
Level	Two	1	LOEC121	Engineering Drawing	الرسم الهندسي	English	1			2		3	48	52	100	4.00	C		
		2	LOEC122	Mathematics II	الرياضيات II	English	2					3	33	67	100	4.00	S		
		3	LOEC123	Medical Physics	الفيزياء الطبية	English	2		2			4	64	61	125	5.00	S		
		4	COSC108	Computer	الحاسوب	English			2			3	33	42	75	3.00	S		
		5	LOEC125	Engineering Mechanics	الميكانيك الهندسي	English	2					3	33	67	100	4.00	C		
		6	LOEC126	Electrical Circuits II	الدوائر الكهربائية II	English	2		2			4	64	86	150	6.00	C		
		7	WSHE106	Workshops	المعامل	Arabic				6			90	10	100	4.00	S		
						Total	9	0	6	8	0	0	20	365	385	750	30.00		