



University of Technology
**Bachelor's level (First cycle) - Honors Bachelor degree in Computer Engineering-
 Network 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 الهندسة الحاسوب-هندسة الشبكات

أربع سنوات (ثمانية فصول دراسية) - ٢٤٠ وحدة اوروبية - كل وحدة اوروبية = ٢٥ ساعة

المنهاج 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	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)							
One	1	ELCA111	Electrical Circuits Analysis	تحليل دوائر كهربائية	English	2		2	1	1		3	93	82	175	7.00	B		
	2	MATH112	Mathematics I	الرياضيات I	English	2				1		3	48	102	150	6.00	B		
	3	LOCD113	Logic Circuits Design	تصميم دوائر منطقية	English	2		2	1	1		3	93	82	175	7.00	C		
	4	ENDA114	Engineering Drawing and Autocad	الرسم الهندسي والأتوكاد	English	2		2				3	63	37	100	4.00	B		
	5	ENLA107	English Language	اللغة الانجليزية	English	2						3	33	17	50	2.00	S		
	6	WSHE106	Workshops	معامل	English	0				6			90	10	100	4.00	S		
															0	0.00			
						Total	10	0	6	8	3	0	15	420	330	750	30.00		

UGI	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)							
Two	1	PRSP121	Problem Solving and Programming	معالجة المشاكل و برمجة الحاسب	English	4		2	1			3	108	67	175	7.00	C		
	2	MATH122	Mathematics II	الرياضيات II	English	2				1		3	48	77	125	5.00	B		
	3	PECD123	Physics and Electronic Circuits Design	الفيزياء وتصميم الدوائر الكترونية	English	2		2	1	1		3	93	57	150	6.00	B		
	4	DISD124	Digital Systems Design	تصميم تصميم أنظمة رقمية	English	2		2	1	1		3	93	57	150	6.00	B		
	5	DEHR105	Democracy and Human Right	ديمقراطية وحقوق الانسان	Arabic	2						3	33	17	50	2.00	S		
	6	WSHE106	Workshops	معامل	English	0				6			90	10	100	4.00	S		
						Total	12	0	6	9	3	0	15	465	285	750	30.00		

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	Module type		SWL: Student Workload
	CL	Class Lecture	
Lab	Laboratory	C	Core learning activity
Pr	Practical Training	S	Support or related learning activity
Tut	Tutorial	E	Elective learning activity
Lect	Online lecture		
Semn	Seminar		

SWL: Student Workload
 SSWL: Structured SWL
 USSWL: Unstructured SWL

