

المرحلة الثانية

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	Three	1	ATU21031	Stength of materials - Fundamentals	مبادئ مقاومة مواد	English	2		2				3	59	66	125	5.00	C	
		2	ATU21032	Thermodynamics - Fundamentals	مبادئ الديناميك الحراري	English	2		2				3	59	66	125	5.00	C	
		3	ATU21033	Fluid Mechanics - Static	موائع - استاتيكا	English	2		2				3	59	66	125	5.00	C	
		4	ATU21034	Mathematics -Third Level	رياضيات المستوى الثالث	English	4						3	59	41	100	4.00	B	
		5	ATU21035	Mechanical Engineering Drawing	الرسم الميكانيكي الهندسي	English			3				3	45	30	75	3.00	S	
		6	ATU21036	Manufacturing Processes	عمليات تصنيع	Arabic	1		2				3	45	30	75	3.00	S	
		7	ATU21037	Fudamental of Elictricity	مبادئ كهرباء عامة	English	2		1				3	45	30	75	3.00	S	
		8	ATU14	Ba'ath Crimes	جرائم البعث	Arabic	1						3	17	33	50	2.00	B	
Total							13	0	12	0	0	0	18	388	362	625	30.00		
UGII	Four	1	ATU21041	Strength of Materials - Application	تطبيقات مقاومة المواد	English	2		2				3	59	66	125	5.00	C	
		2	ATU21042	Thermodynamics - Applctions	تطبيقات الديناميك الحراري	English	2		2				3	59	66	125	5.00	C	
		3	ATU21043	Fluid Mechanics - Dynamics	موائع - دينامك	English	2		2				3	59	66	125	5.00	C	
		4	ATU21044	Industrial Automation	أتمتة صناعية	English	2		2				3	59	66	125	5.00	B	
		5	ATU21045	Computer Aided Manufacturing	التصنيع المعزز بالحاسوب	English	2		2				3	59	66	125	5.00	B	
		6	ATU15	English Language - Second Level	اللغة الإنكليزية - المستوى الثاني	English	1						3	17	33	50	2.00	S	
		7	ATU21	Computer Aplications - Second Le	تطبيقات حاسوبية - المستوى الثاني	Arabic	1		2				3	45	30	75	3.00	S	
		Total							12	0	10	0	0	0	21	357	393	750	30.00

ملاحظة: المنهاج الدراسي لأربع سنوات (ثمانية فصول دراسية) = 240 وحدة اوروبية - كل وحدة اوروبية = 25 ساعة

Four years (Eight semesters) - 240 ECTS credits - 1 ECTS = 25 hr