

Republic of Iraq - Ministry of Higher Education and Scientific Research										جمهورية العراق - وزارة التعليم العالي والبحث العلمي										جامعة الموصل									
University of Mosul										جامعة الموصل										جامعة الموصل									
Bachelor's degree in Computer Engineering (Second cycle)										بكالوريوس في هندسة الحاسوب (الدورة الثانية)										بكالوريوس في هندسة الحاسوب (الدورة الثانية)									
Four years (Eight semesters) - 240 ECTS credits - 1 ECTS = 25 hr										أربع سنوات (ثمانية فصول دراسية) - ٢٤٠ وحدة اوروبية - كل وحدة اوروبية = ٢٥ ساعة										أربع سنوات (ثمانية فصول دراسية) - ٢٤٠ وحدة اوروبية - كل وحدة اوروبية = ٢٥ ساعة									
Program Curriculum (2024 - 2025)										المناهج الدراسي للعام ٢٠٢٤-٢٠٢٥										المناهج الدراسي للعام ٢٠٢٤-٢٠٢٥									
Level	Semester	No.	Module Code	Module Name in English	اسم المادة الدراسية	Language	CL (hr/w)	ECT (hr/w)	ab (hr/w)	Pr (hr/w)	Tut (hr/w)	Semn (hr/w)	Exam (hr/w)	SSWL (hr/w)	h/se	m	h/se	USSWL (hr/w)	h/se	m	SWL (hr/w)	ECTS	Module Type	Prerequisite Module(s) Code					
One	1	UOM1021		English Language 1	اللغة الانكليزية 1	English	2	0	0	0	3	33	17	50	2.00	B													
	2	UOM1040		Democracy and Human Rights	ديمقراطية وحقوق انسان	Arabic	2	0	0	0	3	33	17	50	2.00	B													
	3	CO103		Mathematics 1	الرياضيات 1	English	4	0	0	0	3	78	97	175	7.00	C													
	4	CO104		Engineering Drawing by Computer	الرسم الهندسي بواسطة الحاسوب	English	0	3	3	48	52	100	4.00	S															
	5	CO105		Electrical Circuits Analysis 1	تحليل الدوائر الكهربائية 1	English	3	3	3	108	67	175	7.00	C															
	6	CO106		Electronics Physics	فيزياء الالكترونيات	English	3	0	0	63	62	125	5.00	C															
	7	UOM1031		Computer 1	حاسوب 1	English	2	2	2	63	12	75	3.00	B															
				Total	١6	0	8	0	3	0	21	426	324	750	30														
UGI	Semester	No.	Module Code	Module Name in English	اسم المادة الدراسية	Language	CL (hr/w)	ECT (hr/w)	ab (hr/w)	Pr (hr/w)	Tut (hr/w)	Semn (hr/w)	Exam (hr/w)	SSWL (hr/w)	h/se	m	h/se	USSWL (hr/w)	h/se	m	SWL (hr/w)	ECTS	Module Type	Prerequisite Module(s) Code					
	Two	1	CO108	Programming using C++ Language	البرمجة باستخدام لغة C++	English	3	3	3	93	82	175	7.00	C															
		2	UOM1011	Arabic Language 1	اللغة العربية 1	Arabic	2	0	0	33	17	50	2.00	B															
		3	CO110	Mathematics 2	الرياضيات 2	English	4	0	0	78	97	175	7.00	C											CO103				
		4	CO111	Electrical Circuits Analysis 2	تحليل الدوائر الكهربائية 2	English	3	3	3	108	67	175	7.00	C											CO105				
	5	CO112	Digital System Fundamentals	مبادئ النظم الرقمية	English	2	3	3	93	82	175	7.00	C																
				Total	14	0	9	0	3	0	15	405	345	750	30.00														