

			Republic of Iraq - Ministry of Higher Education and Scientific Research University of Mosul Bachelor's degree in Computer Engineering (Second cycle) Four years (Eight semesters) - 240 ECTS credits - 1 ECTS = 25 hr Program Curriculum (2024 - 2025)										جمهورية العراق - وزارة التعليم العالي والبحث العلمي جامعة الموصل بكالوريوس في هندسة الحاسوب (الدورة الثانية) أربع سنوات (ثمانية فصول دراسية) - ٢٤٠ وحدة اوروبية - كل وحدة اوروبية = ٢٥ ساعة المنهاج الدراسي للعام ٢٠٢٤-٢٠٢٥											
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)												
UGII	Three	1	CO201	Engineering Mathematics 1	رياضيات هندسية 1	English	4		0				3	63	62	125	5.00	C	CO110					
		2	CO202	Analog Electronics	الالكترونيات تناظرية	English	3		3				3	93	57	150	6.00	C	CO111					
		3	CO203	Microprocessors 1	معالجات دقيقة 1	English	2		3				3	78	72	150	6.00	C						
		4	UOM2022	English Language 2	اللغة الانكليزية 2	English	2		0				3	33	17	50	2.00	B						
		5	CO205	Object Oriented Programing	البرمجة بالكائنات الموجهة	English	2		3				3	78	47	125	5.00	C	CO108					
		6	CO206	Programmable Logic Design using HDL	تصميم منطق قابل للبرمجة بأستخدام HDL	English	2		3				3	78	72	150	6.00	C	CO112					
						Total	15	0	12	0	0	0	18	423	327	750	30.00							
	Four																							
		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)											
			1	CO207	Computational Methods for Data Analysis	طرق الحوسبة لتحليل البيانات	English	2		0		1		3	48	27	75	3.00	C					
			2	CO208	Engineering Mathematics 2	رياضيات هندسية 2	English	4		0				3	63	62	125	5.00	C	CO201				
			3	CO209	Statistics	إحصاء	English	2		0				3	33	17	50	2.00	C					
			4	CO210	Digital Electronics	الالكترونيات رقمية	English	2					1	3	48	52	100	4.00	C					
			5	CO211	Microprocessors 2	معالجات دقيقة 2	English	2		3				3	78	72	150	6.00	C	CO203				
			6	CO212	Data Structures	هياكل البيانات	English	2		3			1	3	93	57	150	6.00	C					
			7	UOM2050	Baath Regime Crimes in Iraq	جرائم نظام البعث في العراق	Arabic	2						3	33	17	50	2.00	B					
	8	UOM2012	Arabic Language 2	اللغة العربية 2	Arabic	2						3	33	17	50	2.00	B							
					Total	18	0	6	0	3	0	24	429	321	750	30.00								

Note: The student should complete 4 weeks of Summer Internships to fulfill the requirements of the Bachelor's 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	Suport or related learning activity		USSWL:	Unstructured SWL
	Tut	Tutorial		E	Elective learning activity			
	Lect	Online lecture						
	Semn	Seminar						

Note: Columns O, Q and R are progrmaed, protected and should not be edited



