



Level UGII (Semester Three & Semester Four)

 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 المناهج الدراسية للعام ٢٠٢٤-٢٠٢٥									
Level	Semester	No.	Module Code	Module Name in English	اسم المادة الدراسية	Language	CL (hr/w) lect (hr/w) ab (hr/w)	SSWL (hr/w) Pr (hr/w)	Tut (hr/w)	Semn (hr/w)	Exam hr/w m	SSWL hr/w h/sem	USSWL hr/w h/sem	SWL hr/w h/sem	ECTS	Module Type	Prerequisite Module(s) Code		
Three		1	CO201	Engineering Mathematics 1	رياضيات هندسية 1	English	4	0	0		3	63	62	125	5.00	C	CO110		
		2	CO202	Analog Electronics	الالكترونيات تناظرية	English	3	3	3		3	93	57	150	6.00	C	CO111		
		3	CO203	Microprocessors 1	معالجات دقيقة 1	English	2	3	3		3	78	72	150	6.00	C			
		4	UCM2022	English Language 2	اللغة الانكليزية 2	English	2	0	0		3	33	17	50	2.00	B			
		5	CO205	Object Oriented Programming	البرمجة بالكائنات الموجهة	English	2	3	3		3	78	47	125	5.00	C	CO108		
		6	CO206	Programmable Logic Design	تصميم منطقي قابل للبرمجة	English	2	3	3		3	78	72	150	6.00	C	CO112		
				Total	15	0	12	0	0	0	18	423	327	750	30.00				
UGII			Module Code	Module Name in English	اسم المادة الدراسية	Language	CL (hr/w) lect (hr/w) ab (hr/w)	SSWL (hr/w) Pr (hr/w)	Tut (hr/w)	Semn (hr/w)	Exam hr/w m	SSWL hr/w h/sem	USSWL hr/w h/sem	SWL hr/w h/sem	ECTS	Module Type	Prerequisite Module(s) Code		
		1	CO207	Computational Methods for Data Analysis	طرق الحوسبة لتحليل البيانات	English	2	0	0	1		3	48	27	75	3.00	C		
		2	CO208	Engineering Mathematics 2	رياضيات هندسية 2	English	4	0	0			3	63	62	125	5.00	C	CO201	
		3	CO209	Statistics	إحصاء	English	2	0	0			3	33	17	50	2.00	C		
		4	CO210	Digital Electronics	الالكترونيات رقمية	English	2	3	3	1		3	48	52	100	4.00	C		
		5	CO211	Microprocessors 2	معالجات دقيقة 2	English	2	3	3			3	78	72	150	6.00	C	CO203	
		6	CO212	Data Structures	هياكل البيانات	English	2	3	3	1		3	93	57	150	6.00	C		
		7	UCM2050	Baath Regime Crimes in Iraq	حوادث نظام البعث في العراق	Arabic	2					3	33	17	50	2.00	B		
8	UCM2012	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				



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 ائتمانية - كل وحدة ائتمانية = ٢٥ ساعة
المناهج الدراسي للعام ٢٠٢٤ - ٢٠٢٥