



Republic of Iraq - Ministry of Higher Education and Scientific Research

Al-Mustaqbal University / Artificial Intelligence Engineering Technologies

Bachelor's degree in Artificial Intelligence Engineering Techniques (First cycle)

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

Program Curriculum (2025 - 2026)

جمهورية العراق - وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جامعة المستنقبيل / هندسة تقنيات الذكاء الاصطناعي

بكالوريوس في هندسة تقنيات الذكاء الاصطناعي (الدورة الأولى)

أربع سنوات (ثمانية فصول دراسية) - ٢٤٠ وحدة اوروبية - كل وحدة اوروبية = 25 ساعة

المنهاج الدراسي للعام 2025-2026



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)	Semr (hr/w)							
One	1	UOMU0209013		Introduction to Artificial Intelligence	مقدمة عن الذكاء الاصطناعي	English	2				2		4	64	86	150	6.00	C	None
	2	UOMU0209011		Basic Mathematics	اساسيات الرياضيات	English	3	1			2		3	93	82	175	7.00	S	None
	3	UOMU0209012		Fundamentals of Electrical Engineering	مبادئ الدوائر الكهربائية	English	3		2		1		4	94	81	175	7.00	C	None
	4	UOMU0209015		Computer Fundamentals	اساسيات الحاسوب	English	1		2				4	49	26	75	3.00	S	None
	5	UOMU0209014		Engineering Drawing	الرسم الهندسي	English			4				3	63	62	125	5.00	S	None
	6	UOMU000002		English Language I	اللغة الانكليزية I	English	1	1					3	33	17	50	2.00	B	None
Total							10	2	8	0	5	0	21	396	354	750	30.00		
UGI							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)	Semr (hr/w)													
	1	UOMU0209021		C++ Programming	البرمجة بلغة C++	English	2		2	1	1		4	94	81	175	7.00	C	None
	2	UOMU0209022		Advanced Mathematics	الرياضيات المتقدمة	English	3	1			2		3	93	82	175	7.00	S	None
	3	UOMU0209023		Digital Circuits	الدوائر الرقمية	English	2		2	1	1		4	94	81	175	7.00	C	None
	4	UOMU000009		Democracy And Human Rights	الديمقراطية وحقوق الإنسان	Arabic	2						3	33	17	50	2.00	B	None
5	UOMU0209024		Engineering Workshops	الورش الهندسية	English			4				3	63	62	125	5.00	S	None	
6	UOMU000001		Arabic Language I	اللغة العربية I	Arabic	2						3	33	17	50	2.00	B	None	
Total							11	1	8	2	4	0	20	410	340	750	30.00		
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	Support or related learning activity				USSWL:	Unstructured SWL						
	Tut	Tutorial					E	Elective learning activity											
	Lect	Online lecture																	
	Semr	Seminar																	

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