



الملحق رقم (١)

تصميم المنهاج الدراسي لقسم هندسة الذكاء
الاصطناعي والانسان الالي

**Curriculum Design for
AI & Robotics Engineering**

			Republic of Iraq - Ministry of Higher Education and Scientific Research Al-Iraqia University Bachelor's degree in AI & Robotics Engineering (First cycle) Four years (Eight semesters) - 240 ECTS credits - 1 ECTS = 25 hr Program Curriculum (2024 - 2025)										جمهورية العراق - وزارة التعليم العالي والبحث العلمي الجامعة العراقية بكالوريوس في هندسة الذكاء الاصطناعي والروبوتات (الدورة الأولى) 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)					Semn (hr/w)	Exam hr/sem	SSWL hr/sem	USSWL hr/sem	SWL hr/sem	ECTS	Module Type	Prerequisite Module(s)				
							CL (hr/w)	Lect (hr/w)	Lab (hr/w)	Pr (hr/w)	Tut (hr/w)												
	One	1	COPR108	Computer and programming	الحاسوب والبرمجة	English	3		2		1		6	96	79	175	7.00	C					
		2	WORS109	Workshop	الورشة	English			2			2	32	18	50	2.00	B						
		3	PHYS104	Physics	الفيزياء	English	4				1	4	79	71	150	6.00	B						
		4	ENGI105	Engineering Drawing	الرسم الهندسي	English			2			4	34	16	50	2.00	B						
		5	MATH106	Mathematics I	الرياضيات 1	English	4				1	4	79	71	150	6.00	B						
		6	CHEM107	Chemistry	الكيمياء	English	4					4	64	61	125	5.00	B						
		7	ARLA101	Arabic Language I	اللغة العربية 1	Arabic	2					4	34	16	50	2.00	S						
							Total	17	0	6	0	3	0	28	418	332	750	30.00					
UGI	Two	1	HRAD103	Human Rights & Democracy	الديمقراطية وحقوق الانسان	Arabic	2					4	34	16	50	2.00	S	MATH106 PHYS104					
		2	MATH122	Mathematics II	الرياضيات 2	English	4				1	4	79	46	125	5.00	B						
		3	DISD124	Digital System Design	تصميم النظم الرقمية	English	2		2			6	66	59	125	5.00	C						
		4	MEEN125	Engineering Mechanics	الميكانيك الهندسي	English	3				1	4	64	61	125	5.00	C						
		5	PYPR126	Python programming	برمجة بايثون	English	2		2		1	6	81	44	125	5.00	C						
		6	ELCI127	Electrical Circuits	الدوائر الكهربائية	English	2		2		1	6	81	69	150	6.00	B						
		7	ENLA102	English Language I	اللغة الانكليزية 1	English	2					4	34	16	50	2.00	B						
						Total	17	0	6	0	4	0	34	439	311	750	30.00						