



Republic of Iraq - Ministry of Higher Education and Scientific Research
 Middle Technical University
 Bachelor's degree in **Artificial Intelligence Engineering Techniques** (First cycle)
 Four years (Eight semesters) - 240 ECTS credits - 1 ECTS = 25 hr
 Program Curriculum (2025 - 2026)

جمهورية العراق - وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
 الجامعة التقنية الوسطى
 بكالوريوس في هندسة تقنيات الذكاء الاصطناعي (الدورة الأولى)
 أربع سنوات (ثمانية فصول دراسية) - ٢٤٠ وحدة ائتمانية - كل وحدة ائتمانية = 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	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)	Semm (hr/w)							
UGI	One	1	AIET1101	Introduction to Artificial Intelligence	مقدمة عن الذكاء الاصطناعي	English	2				2		4	64	86	150	6.00	C	None
		2	AIET1102	Basic Mathematics	اساسيات الرياضيات	English	3	1			2		3	93	82	175	7.00	S	None
		3	AIET1103	Fundamentals of Electrical Engineering	مبادئ الدوائر الكهربائية	English	3		2		1		4	94	81	175	7.00	C	None
		4	MTU1004	Computer Fundamentals	اساسيات الحاسوب	English	1		2				4	49	26	75	3.00	S	None
		5	TECA1102	Engineering Drawing	الرسم الهندسي	English			4				3	63	62	125	5.00	S	None
		6	MTU1002	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	Two	1	AIET1201	C++ Programming	البرمجة بلغة C++	English	2		2	1	1		4	94	81	175	7.00	C	None
		2	AIET1202	Advanced Mathematics	الرياضيات المتقدمة	English	3	1			2		3	93	82	175	7.00	S	None
		3	AIET1203	Digital Circuits	الدوائر الرقمية	English	2		2	1	1		4	94	81	175	7.00	C	None
		4	MTU1006	Democracy And Human Rights	الديمقراطية وحقوق الإنسان	Arabic	2						3	33	17	50	2.00	B	None
		5	TECA1101	Engineering Workshops	الورش الهندسية	English			4				3	63	62	125	5.00	S	None
		6	MTU1001	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	Suport or related learning activity				USSWL: Unstructured SWL							
	Tut	Tutorial					E	Elective learning activity											
	Lect	Online lecture																	
Semm	Seminar				Note: Columns O, Q and R are prograemd, protected and should not be edited														