

Republic of Iraq - Ministry of Higher Education and Scientific Research

University of Mosul / College of Administration & Economics

Bachelor's degree in Industrial Management (First cycle)

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

Program Curriculum (2025 - 2026)

جمهورية العراق - وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جامعة الموصل / كلية الإدارة والاقتصاد

بكالوريوس في الإدارة الصناعية (الدورة الأولى)

أربع سنوات (تسعة فصول دراسية) - 240 وحدة اوروبية - كل وحدة اوروبية = 25 ساعة

المناهج الدراسي للعام 2025 - 2026

Level	Semester	No.	Module Code	Module Name in English	اسم المادة الدراسية	Language	SSWL (hr/w)						Exam hr/se m	SSWL hr/se m	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)	nn (hr/w)								
UGI	One	1	MIM-1101	Industrial Environment Management	ادارة البيئة الصناعية	Arabic	4				4	3	3	94	81	175	7.00	C		
		2	MIM-1102	Engineering Drawing	الرسم الهندسي	Arabic	3		3		3	2	3	96	79	175	7.00	C		
		3	MIM-1103	Principles of Administration	مبادئ الإدارة	Arabic	4				3	2	3	77	73	150	6.00	C		
		4	MIM-1104	Principles of Economics	مبادئ اقتصاد	Arabic	3				5	2	3	80	70	150	6.00	S		
		5	UOM1040	Democracy & Human Right	الديمقراطية وحقوق الانسان	Arabic	2				2	2	3	35	15	50	2.00	B		
		6	UOM1011	Arabic 1	اللغة العربية ١	Arabic	2					2	3	35	15	50	2.00	B		
							Total	18	0	3	0	17	13	18	417	333	750	30.00		
UGI	Two	1	MIM-1205	Industrial Pollution	تلوث صناعي	Arabic	3				3	2	3	93	82	175	7.00	C		
		2	MIM-1206	Factories and workshops	معامل وورش	Arabic	3				2	2	3	78	72	150	6.00	C		
		3	MIM-1207	Basics of management	اساسيات الادارة	Arabic	4				2	2	3	93	57	150	6.00	S		
		4	MIM-1208	Principles of Accounting	مبادئ المحاسبة	Arabic	3				2	2	3	78	72	150	6.00	S		
		5	UOM1031	Computer 1	حاسوب ١	Arabic	1		2				3	48	27	75	3.00	B		
		6	UOM1021	English 1	اللغة الانكليزية ١	English	2					2	3	35	15	50	2.00	B		
							Total	16	0	2	0	9	10	18	425	325	750	30.00		
UGI	Three	1	MIM-2309	Basics of Production and Operations Management	اساسيات ادارة الانتاج والعمليات	Arabic	3				2		3	78	97	175	7.00	C		
		2	MIM-23010	Design and Manufacturing Processes	التصميم وعمليات التصنيع	Arabic	2				2		3	63	87	150	6.00	C		
		3	MIM-23011	Basics Quantitative Methods and SPSS Applications	اساسيات الاساليب الكمية وتطبيقات SPSS	Arabic	2				1		3	48	102	150	6.00	B		
		4	UOM-2032	Computer 2	حاسوب ٢	Arabic	1		2				3	48	52	100	4.00	S		
		5	MIM-23012	Human Resources Management	ادارة الموارد البشرية	Arabic	3					1	3	63	62	125	5.00	C		
		6	UOM2022	English 2	اللغة الانكليزية ٢	English	2						3	33	17	50	2.00	S		
							Total	13	0	2	5	1	0	18	333	417	750	30.00		
UGII	Four	1	MIM-24013	Production and Operations Management	ادارة الانتاج والعمليات	Arabic	3				2		3	78	97	175	7.00	C		
		2	MIM-24014	Advanced manufacturing	تصنيع متقدم	Arabic	3				1		3	63	112	175	7.00	C		
		3	MIM-24015	Principles Quantitative Methods and SPSS Applications	مبادئ الاساليب الكمية وتطبيقات SPSS	Arabic	2		2				3	63	87	150	6.00	B		
		4	MIM-24016	Financial Management and Investment	الإدارة المالية والاستثمار	Arabic	3				2		3	78	72	150	6.00	B		
		5	UOM-2050	Crimes of the Baath regime in Iraq	جرائم نظام البعث في العراق	Arabic	2						3	33	17	50	2.00	S		
		6	UOM2012	Arabic 2	اللغة العربية ٢	Arabic	2						3	33	17	50	2.00	S		
							Total	15	0	2	5	0	0	18	348	402	750	30.00		

Level	Semester	No.	Module Code	Module Name in English	اسم المادة الدراسية	Language	SSWL (hr/w)						Exam hr/se m	SSWL nr/se m	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)	nn (hr/w)							
UGII	Five	1	MIM-35018	Industrial Logistics Management	ادارة اللوجستيات الصناعية	Arabic	2			1			3	48	77	125	5.00	C	
		2	MIM-35019	Design products and services	تصميم منتجات وخدمات	Arabic	2		1				3	48	77	125	5.00	C	
		3	MIM-35020	industry in the fifth generation	الصناعة في الجيل الخامس	Arabic	2						3	33	42	75	3.00	B	
		4	MIM-35021	Maintenance Management	ادارة الصيانة	Arabic	2			2			3	63	37	100	4.00	C	
		5	MIM-35022	Basics Operations research and applications of QSP	اساسيات بحوث العمليات وتطبيقات QSP	Arabic	2		1				3	48	102	150	6.00	B	
		6	MIM-35023	Intermediate Accounting	محاسبة متوسطة	Arabic	2			3			3	78	22	100	4.00	B	
		7	MIM-35024	Principles of Marketing	مبادئ التسويق	Arabic	3						3	48	27	75	3.00	B	
							Total	15	0	2	6	0	0	21	366	384	750	30	
UGIII	Six	1	MIM-36025	Computer Aided Design & Manufacturing CAD&CAM	التصميم والتصنيع بالحاسوب CAD/CAM	Arabic	2		2			3	63	62	125	5.00	C		
		2	MIM-36026	standardization and quality control techniques	تقنيات التقييس والسيطرة على الجودة	Arabic	3						3	48	52	100	4.00	C	
		3	MIM-36027	industrial marketing	التسويق الصناعي	Arabic	3						3	48	52	100	4.00	C	
		4	MIM-36028	Scientific research methods and ethics	مناهج وأخلاقيات البحث العلمي	Arabic	2						3	33	42	75	3.00	S	
		5	MIM-36029	Cost accounting	محاسبة التكاليف	Arabic	3			2			3	78	22	100	4.00	B	
		6	MIM-36030	industrial organization	تنظيم صناعي	Arabic	3						3	48	52	100	4.00	C	
		7	MIM-36031	Principles Operations research and applications of QSP	مبادئ بحوث العمليات وتطبيقات QSP	Arabic	2		2				3	63	87	150	6.00	B	
							Total	18	0	4	2	0	0	21	381	369	750	30	
UGIV	Seven	1	MIM-47032	Artificial intelligence techniques	تقنيات الذكاء الاصطناعي	Arabic	1			2		3	48	77	125	5.00	B		
		2	MIM-47033	Principles of Production planning and control	اساسيات التخطيط والسيطرة على الانتاج	Arabic	2			2		3	63	112	175	7.00	C		
		3	MIM-47034	Industrial Information Systems and Integrated Manufacturing	نظم المعلومات الصناعية والتصنيع المتكامل	Arabic	2			1		3	48	52	100	4.00	B		
		4	MIM-47035	Principles of Quality Management	اساسيات ادارة الجودة	Arabic	3					3	48	102	150	6.00	B		
		5	MIM-47036	Principles of Strategic Management	اساسيات الإدارة الاستراتيجية	Arabic	3					3	48	52	100	4.00	B		
		6	MIM-47037	Industrial Project Management	ادارة المشاريع الصناعية	Arabic	3					3	48	52	100	4.00	B		
							Total	14	0	0	5	0	0	18	303	447	750	30	
UGIV	Eight	1	MIM-48038	Work Study and human ergonomics	دراسة العمل والهندسة البشرية	Arabic	3					3	48	52	100	4.00	C		
		2	MIM-48039	Quality Management applications	تطبيقات ادارة الجودة	Arabic	2			2		3	63	62	125	5.00	C		
		3	MIM-48040	Production planning and control	التخطيط والسيطرة على الانتاج	Arabic	3					3	48	127	175	7.00	C		
		4	MIM-48041	Industrial Project Evaluation	تقييم المشاريع الصناعية	Arabic	2					3	33	42	75	3.00	C		
		5	MIM-48042	Sustainable Project Management	إدارة المشاريع المستدامة	Arabic	3					3	48	77	125	5.00	C		
		6	MIM-48043	Strategic Management	الإدارة الاستراتيجية	Arabic	3					3	48	52	100	4.00	B		
		7	MIM-48044	graduation research	بحث التخرج	Arabic				2				30	20	50	2.00	S	
							Total	16	0	0	4	0	0	18	318	432	750	30	
							Total	125	0	15	27	27	23	150	2891	3109	6000	240.0	Must be 240 ECT
Note: The student should complete 4 weeks of Summer Internships to fulfill the requirements of the Bachelor's degree																			
CL		Class Lecture				B		Basic learning activities				SWL: Student Workload							



<b>Structured SWL (hr/w) type</b>	<b>Lab</b>	Laboratory	<b>Module type</b>	<b>C</b>	Core learning activity	<b>SSWL:</b>	Structured SWL
	<b>Pr</b>	Practical Training		<b>S</b>	Support or related learning activity	<b>USSWL:</b>	Unstructured SWL
	<b>Tut</b>	Tutorial		<b>E</b>	Elective learning activity		
	<b>Sem</b>	Seminar					
Note: Columns O, Q and R are programmed, protected and should not be edited							