Republic of Iraq - Ministry of Higher Education and Scientific Research

University of Mosul

Bachelor's degree in Forensic Evidence (First cycle)

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

Program Curriculum (2023 - 2024)

جمهورية العراق - وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جامعة الموصل

بكالوريوس علوم في الأدلة الجنائية (الدورة الأولى)

أربع سنوات (ثمانية فصول دراسية) - ٢٤٠ وحدة اوربية - كل وحدة اوربية = ٢٥ ساعة

المنهاج الدراسي للعام ٢٠٢٣-٢٠٢٤

Level	Semester	No.	Module Code	Module Name in English	اسم المادة الدراسية	Language	SSWL (hr/w) CL (hr/w)	Lect (hr/w)	Lab (hr/w)	Pr (hr/w)	Tut (hr/w)	Semn (hr/w)	Exam hr/sem	SSWL hr/sem	USSWL hr/sem	SWL hr/sem	ECTS	Module Type	Prerequisite Module(s) Code
UGI	One	1	FOR-1101	Forensic Sciences	علوم الأدلة الجنائية	Arabic	2	2				2	3	93	107	200	8.00	C	
		2	FOR-1102	General Biology 1	احياء عام 1	English	2	1	3	1	1		3	123	77	200	8.00	S	
		3	FOR-1103	General Chemistry	كيمياء عام	English	2	1	3	1	1		3	123	77	200	8.00	S	
		4	UOM104	democracy and Human Right	ديمقراطية وحقوق انسان	Arabic	2						3	33	17	50	2.00	B	
		5	Sci-1105	Mathmatics	رياضيات	English	2	1					3	48	2	50	2.00	B	
		6	UOM101	Arabic Language	اللغة العربية	Arabic	2						3	33	17	50	2.00	B	
						Total	12	5	6	2	2	2	18	453	297	750	30.00		

Semester	No.	Module Code	Module Name in English	اسم المادة الدراسية	Language	SSWL (hr/w) CL (hr/w)	Lect (hr/w)	Lab (hr/w)	Pr (hr/w)	Tut (hr/w)	Semn (hr/w)	Exam hr/sem	SSWL hr/sem	USSWL hr/sem	SWL hr/sem	ECTS	Module Type	Prerequisite Module(s) Code
Two	1	FOR-1204	Fuels and fire Acceleration	مواد الوقود ومسرعات الحرائق	English	2	2			2		3	93	82	175	7.00	C	
	2	FOR-1205	Legal regulation of the criminal exper	التنظيم القانوني للخبير الجنائي	Arabic	2	2				2	3	93	57	150	6.00	C	
	3	FOR-1206	Organic chemistry	كيمياء عضوية	English	2		3				3	78	72	150	6.00	B	
	4	FOR-1207	General Biology 2	احياء عام 2	English	2		3				3	78	72	150	6.00	S	
	5	UOM102	English Language	اللغة الانكليزية	English	2						3	33	17	50	2.00	B	
	6	UOM103	Computer	مبادئ علم الحاسوب	English	2		2				3	63	12	75	3.00	B	
					Total	12	4	8	0	2	2	18	438	312	750	30.00		

Level	Semester	No.	Module Code	Module Name in English	اسم المادة الدراسية	Language	SSWL (hr/w) CL (hr/w)	Lect (hr/w)	Lab (hr/w)	Pr (hr/w)	Tut (hr/w)	Semn (hr/w)	Exam hr/sem	SSWL hr/sem	USSWL hr/sem	SWL hr/sem	ECTS	Module Type	Prerequisite Module(s) Code
UGII	Three	1	FOR-2308	Biochemstery	الكيمياء الحياتية	English	2		3		1		3	93	57	150	6.00	B	
		2	FOR-2309	Genetics	الوراثة	English	2		3		1		3	93	57	150	6.00	B	
		3	FOR-23010	Anatomy and physiology	التشريح والفسلجة	English	2		3				3	78	72	150	6.00	C	
		4	FOR-23011	Secretions and vital fluids	الافرازات والسوائل الحيوية	English	2		3				3	78	72	150	6.00	C	
		5	FOR-23012	Statistics and forensic applications	علم الاحصاء والتطبيقات الجنائية	English	2				2		3	63	37	100	4.00	C	
		6	UMO205	Crimes of the defunct Baath Party	جرائم حزب البعث البائد	arabic	2						3	33	17	50	2.00	B	
						Total	12	0	12	0	5	1	18	438	312	750	30.00		

Semester	No.	Module Code	Module Name in English	اسم المادة الدراسية	Language	SSWL (hr/w) CL (hr/w)	Lect (hr/w)	Lab (hr/w)	Pr (hr/w)	Tut (hr/w)	Semn (hr/w)	Exam hr/sem	SSWL hr/sem	USSWL hr/sem	SWL hr/sem	ECTS	Module Type	Prerequisite Module(s) Code
Four	1	FOR-24013	Molecular Biology	الاحياء الجزيئي	English	2		3				3	78	47	125	5.00	B	
	2	FOR-24014	Analytical Chemistry	الكيمياء التحليلية	English	2		3				3	78	47	125	5.00	S	
	3	FOR-24015	Laboratory equipment and techniques	اجهزة وتقنيات مختبرية	English	2		3				3	78	47	125	5.00	S	
	4	FOR-24016	Forensic computer applications	تطبيقات الحاسوب الجنائية	Arabic	2		3				3	78	47	125	5.00	C	
	5	FOR-24017	Investigation and criminal investigation	التحقيق والبحث الجنائي	Arabic	2					2	3	63	62	125	5.00	C	
	6	FOR-24018	Illustrated criminal report	التقرير الجنائي المصور	Arabic	2					2	3	63	62	125	5.00	C	
					Total	12	0	12	0	0	4	18	438	312	750	30.00		

	1																	
	2																	
	3																	
	4																	
	5																	
	6																	

Level	Semester	No.	Module Code	Module Name in English	اسم المادة الدراسية	Language	SSWL (hr/w) CL (hr/w)	Lect (hr/w)	Lab (hr/w)	Pr (hr/w)	Tut (hr/w)	Semn (hr/w)	Exam hr/sem	SSWL hr/sem	USSWL hr/sem	SWL hr/sem	ECTS	Module Type	Prerequisite Module(s) Code
UGIII	Five	1	FOR-35019	Molecular application	التطبيقات الجزيئية	English	2		3				3	78	72	150	6.00	C	
		2	FOR-35020	Analytical Chemistry	التحليل الالي	English	2		3				3	78	72	150	6.00	C	
		3	FOR-35021	Chemical and microscopic detection methods	طرق الكشف الكيميائي والمجهري	English	2		3				3	78	72	150	6.00	C	
		4	FOR-35022	Forensic chemistry	الكيمياء الجنائية	English	2		3				3	78	47	125	5.00	C	
		5	FOR-35023	roduction to explosive materials and booby tr	مقدمة في المواد المتفجرة والكمائن الخداعية	Arabic	2				2		3	63	62	125	5.00	B	
		6	FOR-35024	English language	لغة انكليزية 2	English	2						3	33	17	50	2.00	S	
						total	12	0	12	0	2	0	18	408	342	750	30		

Semester	No.	Module Code	Module Name in English	اسم المادة الدراسية	Language	SSWL (hr/w) CL (hr/w)	Lect (hr/w)	Lab (hr/w)	Pr (hr/w)	Tut (hr/w)	Semn (hr/w)	Exam hr/sem	SSWL hr/sem	USSWL hr/sem	SWL hr/sem	ECTS	Module Type	Prerequisite Module(s) Code
Six	1	FOR-36025	Introduction to toxins and drugs	مقدمة في السموم والمخدرات	English	2		3				3	78	47	125	5.00	C	
	2	FOR-36026	The effects of criminal evidence	اثار الادلة الجنائية	Arabic	2	2				1	3	78	47	125	5.00	C	
	3	FOR-36027	Criminal insects	الحشرات الجنائية	English	2		3				3	78	47	125	5.00	C	
	4	FOR-36028	Genetic statistical analysis and databases	التحليل الاحصائي الوراثي وقواعد البيانات	English	2				2		3	63	62	125	5.00	C	
	5	FOR-36029	Inks and dyes and their warnings	الاحبار والاصباغ ومحاذيرها	Arabic	2			2		1	3	78	47	125	5.00	C	
	6	FOR-36030	tissue , haier and fibers scince	انسجة وشعر والياف	English	2	2					3	63	62	125	5.00	C	
					Total	12	4	6	2	2	2	18	438	312	750	30.00		

Summer Semest

Semester	No.	Module Code	Module Name in English	اسم المادة الدراسية	Language	SSWL (hr/w) CL (hr/w)	Lect (hr/w)	Lab (hr/w)	Pr (hr/w)	Tut (hr/w)	Semn (hr/w)	Exam hr/sem	SSWL hr/sem	USSWL hr/sem	SWL hr/sem	ECTS	Module Type	Prerequisite Module(s) Code

Level	Semester	No.	Module Code	Module Name in English	اسم المادة الدراسية	Language	SSWL (hr/w) CL (hr/w)	Lect (hr/w)	Lab (hr/w)	Pr (hr/w)	Tut (hr/w)	Semn (hr/w)	Exam hr/sem	SSWL hr/sem	USSWL hr/sem	SWL hr/sem	ECTS	Module Type	Prerequisite Module(s) Code
UGIV	Seven	1	FOR-47031	enviromental toxins and distrial pollution	السموم البيئيةوالتلوث الصناعي	English	2		3				3	78	47	125	5.00	C	
		2	FOR-47032	identify difintion tools	ادوات تعريف الهويه	Arabic	2		3				3	78	47	125	5.00	C	
		3	FOR-47033	bioinformatics	المعلومات الحيويه	English	2		3				3	78	47	125	5.00	C	
		4	FOR-47034	Basics of fingerprint analysis and fonts	اساسيات تحليل بصمة الاصابع والخطوط	Arabic	2		3				3	78	47	125	5.00	C	
		5	FOR-47035	Job ethics	اخلاقيات مهنة	Arabic	2	2					3	63	62	125	5.00	S	
		6	FOR-47036	Crime scince	مسرح جريمة	Arabic	2	2					3	63	62	125	5.00	C	
						Total	10	0	12	0	0	0	15	375	250	750	30.0		

Semester	No.	Module Code	Module Name in English	اسم المادة الدراسية	Language	SSWL (hr/w) CL (hr/w)	Lect (hr/w)	Lab (hr/w)	Pr (hr/w)	Tut (hr/w)	Semn (hr/w)	Exam hr/sem	SSWL hr/sem	USSWL hr/sem	SWL hr/sem	ECTS	Module Type	Prerequisite Module(s) Code
Eight	1	FOR-48037	Principles of Medical jurisprudence	مبادئ الطب الشرعي	Arabic	2		3				3	78	72	150	6.00	C	
	2	FOR-48038	Identity Definition Tool and Fingerprints	مقارنة الخطوط والتوقيعات	Arabic	2		3		1		3	93	57	150	6.00	C	
	3	FOR-48039	Principles of Islamic Criminal Legislatio	مبادئ التشريع الإسلامي	Arabic	2					2	3	63	87	150	6.00	C	
	4	FOR-48040	Cybercrime	الجريمه الالكترونية	Arabic	2					1	3	48	77	125	5.00	C	
	5	FOR-48041	Preventive policy and crime prevention	السياسة الوقائية ومنع الجريمة	Arabic	2					1	3	48	77	125	5.00	C	
	6	FOR-48042	Graduation project	مشروع بحث تحرج	English	2		3				3	78	62	50	2.00	C	
					Total	12	0	9	0	1	4	18	408	432	750	30.0		
					Total	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	Must be 240 ECTS	

Note: The student should complete 4 weeks of Summer Internships to fullfil the requirements of the Bachelor's degree

Structured SWL (hr/w) type			Module type				
CL	Class Lecture		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						
Semn	Seminar	Note: Columns O, Q and R are progrmaed, protected and should not be edited					