



Republic of Iraq - Ministry of Higher Education and Scientific Research
Al-Farahidi University
 Bachelor's degree in Forensic science (First cycle)
 Four years (Eight semesters) - 240 ECTS credits - 1 ECTS = 25hr
 Program Curriculum (2023 - 2024)

جمهورية العراق - وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
 جامعة الفراهيدي

بكالوريوس في علوم الادلة الجنائية (الدورة الأولى)
 أربع سنوات (ثمانية فصول دراسية) - 240 وحدة ائتمانية - كل وحدة ائتمانية = 25 ساعة
 المنهاج الدراسي للعام 2023-2024



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)	Semn (hr/w)							
UGI	One	1	FOR1101	General Biology 1	احياء عام 1	English	2		2		2		4	94	81	175	7.00	C	
		2	FOR1102	General Chemstery	كيمياء عام	English	2		2		2		4	94	81	175	7.00	C	
		3	FOR1103	Mathematical	رياضيات	English	2				1		3	48	52	100	4.00	C	
		4	FOR1104	Languages	لغة عربية	Arabic	2						3	33	42	75	3.00	S	
		5	FOR1105	Fundsmntal of Computer Science	مبادئ علم الحاسوب	English	2		2				4	64	36	100	4.00	B	
		6	FOR1106	Principles of fornsic science	مبادئ علوم الادلة الجنائية	English	2				1	2	3	78	47	125	5.00	B	
Total							12	0	6	0	6	2	21	411	339	750	30.00		
UGI	Two	1	FOR1217	General Biology 2	احياء عام 2	English	2		2		2		4	94	81	175	7.00	C	
		2	FOR1228	Organic Chemestery	كيمياء عضوية	English	2		2		2		4	94	81	175	7.00	C	
		3	FOR1209	Intruduction to Fuels and fire Acc	دخول مواد الوقود ومسرعات الحرائق	English	2				2	1	3	78	47	125	5.00	C	
		4	FOR12010	Calculus	رياضيات	English	2				2		3	63	37	100	4.00	S	
		5	FOR12012	Human rights	حقوق انسان	Arabic	2						1	3	48	27	75	3.00	B
		6	FOR12011	Legal regulation of the criminal ex	التنظيم القانوني للخبير الجنائي	Arabic	2				1		3	48	52	100	4.00	B	
Total							12	0	4	0	9	2	20	425	325	750	30.00		
UGII	Three	1	FOR23013	Biochemstery	الكيمياء الحياتية	English	3		2		1		4	94	56	150	6.00	C	
		2	FOR23114	Genetics	الوراثة	English	3		2		1		4	94	56	150	6.00	C	
		3	FOR23015	Anatomy and physiology	التشريح والفسلجة	English	3		2		1		4	94	56	150	6.00	C	
		4	FOR23016	Secretions and vital fluids	الافرازات والسوائل الحيوية	English	3		2		1		4	94	56	150	6.00	C	
		5	FOR23017	Statistics and forensic applications	علم الاحصاء والتطبيقات الجنائية	English	2				1		3	48	27	75	3.00	B	
		6	FOR23018	crime science	مسرحة جريمة	English	2					1	3	48	27	75	3.00	B	
Total							16	0	8	0	5	1	22	472	278	750	30.00		
UGII	Four	1	FOR24119	Molecular Biology	الاحياء الجزيئي	English	3		2		1		4	94	81	175	7.00	C	
		2	FOR24120	Analytical Chemistry	الكيمياء التحليلية	English	3		2		1		4	94	81	175	7.00	C	
		3	FOR24021	aboratory equipment and techniqu	اجهزة وتقنيات مختبرية	English	2		2				4	64	61	125	5.00	S	
		4	FOR24022	Forensic computer applications	تطبيقات الحاسوب الجنائية	English	2		2				4	64	11	75	3.00	C	
		5	FOR24023	estigation and criminal investigati	التحقيق والبحث الجنائي	Arabic	2		2				4	64	11	75	3.00	B	
		6	FOR22024	freedom and democracy	حرية وديمقراطية	Arabic	2						3	33	17	50	2.00		
7	FOR24124	english language I	لغة انكليزية 1	English	2				1		3	48	27	75	3.00	B			
Total							16	0	10	0	3	0	26	461	289	750	30.00		
UGII	Five	1	FOR35125	Molecular application	التطبيقات الجزيئية	English	3		2		2		4	109	66	175	7.00	C	
		2	FOR35126	Analytical Chemistry	التحليل الالي	English	3		2		2		4	109	66	175	7.00	C	
		3	FOR35027	Forensic chemistry	الكيمياء الجنائية	English	3		2		1		4	94	31	125	5.00	C	
		4	FOR35028	nical and microscopic detection me	طرق الكشف الكيميائي والمجهري	English	2		2		1		4	79	46	125	5.00	C	
		5	FOR35029	tion to explosive materials and boc	خدمة في المواد المتفجرة والكمائن الخداعية	Arabic	2				1		3	48	27	75	3.00	S	
		6	FOR35130	english language	لغة انكليزية 2	English	2						3	33	42	75	3.00	B	
Total							15	0	8	0	7	0	22	472	278	750	30.00		

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)	Semn (hr/w)							

Semester	No.	Code	Module Name in English	اسم المادة الدراسية	Language	SSWL (hr/w)						Exam hr/sem	SSWL hr/sem	USSW hr/sem	SWL hr/sem	ECTS	Module Type	Module(s) Code	
						CL (hr/w)	Lect (hr/w)	Lab (hr/w)	Pr (hr/w)	Tut (hr/w)	Semn (hr/w)								
Six	1	FOR36131	Introduction to toxins and drugs	مقدمة في السموم والمخدرات	English	3		2			1		4	94	81	175	7.00	C	
	2	FOR36032	The effects of criminal evidence	اثر الأدلة الجنائية	English	3					1		3	63	37	100	4.00	C	
	3	FOR36033	Criminal insects	الحشرات الجنائية	English	2		2			1	1	4	109	66	175	7.00	C	
	4	FOR36034	Genetic statistical analysis and da	التحليل الاحصائي الوراثي وقواعد البيانات	English	2	1				1		3	63	37	100	4.00	C	
	5	FOR36035	Inks and dyes and their warnings	الاحبار والاصباغ ومخاطرها	English	2			2		1		3	78	22	100	4.00	S	
	6	FOR36036	tissue , haier and fibers science	انسجة وشعر واليابف	English	2					1	1	3	63	37	100	4.00	S	
Total						14	1	4	2	6	2	20	470	280	750	30.00			

Level	Semester	No.	Module Code	Module Name in English	اسم المادة الدراسية	Language	SSWL (hr/w)						Exam hr/sem	SSWL hr/sem	USSW 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)	Semn (hr/w)							
Seven	1	FOR47037	Environmental toxins and distrial pollut	السموم البيئية والتلوث الصناعي	English	3		2			1	4	94	81	175	7.00	C		
	2	FOR47038	Identify definition tools	ادوات تعريف البويه	English	2		2		2		4	94	81	175	7.00	C		
	3	FOR47039	bioinformatics	المعلومات الحيوية	English	3		2			1	4	94	81	175	7.00	C		
	4	FOR47040	Basics of fingerprint analysis and for	اساسيات تحليل بصمة الاصابع والخطوط	English	3		2			1	4	94	81	175	7.00	C		
	5	FOR41042	Job ethics	اخلاقيات مهنة	Arabic	2						3	33	17	50	2.00	S		
	Total						13	0	8	0	2	3	19	409	341	750	30.0		

UGIV	Semester	No.	Module Code	Module Name in English	اسم المادة الدراسية	Language	SSWL (hr/w)						Exam hr/sem	SSWL hr/sem	USSW 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)	Semn (hr/w)							
Eight	1	FOR48042	Principles of Medical jurispruden	مبادئ الطب الشرعي	English	3		2		2	1	4	124	76	200	8.00	C		
	2	FOR48043	Identity Definition Tool and Fingerp	مقارنة الخطوط والتوقيعات	Arabic	3		2		2		4	124	76	200	8.00	C		
	3	FOR48044	English language	لغة انكليزية 3	Arabic	2					1	3	48	52	100	4.00	S		
	4	FOR48045	Cybercrime	الجريمة الالكترونية	English	2				1	2	3	93	57	150	6.00	B		
	5	FOR48046	Graduation project	مشروع بحث تخرج	Arabic	2		2		1	1	4	94	6	100	4.00	B		
Total						12	0	6	0	6	6	18	483	267	750	30.0			

Total 110 1 54 2 44 16 168 3603 2397 6000 240.0 **Must be 240 ECTS**

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

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						
Semn	Seminar						

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