منهاج قسم الأدلة الجنائية للدفعة الاولى (المقبولين في العام الدراسي 2025-2026) وما بعدها

Republic of Iraq - Ministry of Higher Education and Scientific Research
University of Cordoba, Faculty of Sciences, Department of Forensic Sciences
Bachelor's degree in criminal evidence science analysis scince (First cycle)
Four years (Eight semesters) - 240 ECTS credits - 1 ECTS = 25hr
Program Curriculum (2025 - 2026)

جمهورية العراق - وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة قرطبة كلية العلوم قسم الأدلة الجنائية
بكالوريوس في علوم الادلة الجنائية (الدورة الأولى)
أربع سنوات (ثمانية فصول دراسية) - ٢٤٠ وحدة اوربية - كل وحدة اوربية = ٢٥ ساعة
المنهاج الدراسي للعام ٢٠٢٥-٢٠٢٦

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)	Semn (hr/w)							
	One	1	FOR1101	General Biology 1	احياء عام 1	English	2		2		2		4	94	81	175	7.00	C	
		2	FOR1102	General Chemistry	كيمياء عام	English	2		2		2		4	94	81	175	7.00	C	
		3	FOR1103	Mathematics	رياضيات	English	2				1		3	48	27	75	3.00	C	
		4	FOR1104	Human rights, freedom and democracy	حقوق الانسان و الحريه والديمقراطية	Arabic	2						3	33	17	50	2.00	S	
		5	FOR1105	Fundamentals of Computer Science	مبادئ علم الحاسوب	English	1		2				4	49	26	75	3.00	B	
		6	FOR1106	Principles of Forensic Science	مبادئ علوم الادلة الجنائية	English	2				2	2	3	93	57	150	6.00	B	
		7	UNI-101	English Language	لغة انكليزية	English	2						3	33	17	50	2.00	S	
						Total	13	0	6	0	7	2	24	444	306	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	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)	Semn (hr/w)							
UGI	Two	1	FOR1217	General Biology 2	احياء عام 2	English	2		2		2		4	94	81	175	7.00	C	
		2	FOR1228	Organic Chemistry	كيمياء عضوية	English	2		2		2		4	94	81	175	7.00	C	
		3	FOR1209	Introduction to Fuels and Fire Accelerants	مقدمة في الوقود ومسرعات الحرائق	English	2				2	1	3	78	47	125	5.00	C	
		4	FOR12010	Physics	الفيزياء	English	2		2				3	63	37	100	4.00	S	
		5	UNI-102	Arabic Language	اللغة العربيه	Arabic	2						3	33	17	50	2.00	B	
		6	FOR12011	Legal regulation of the criminal expert	التنظيم القانوني للخبير الجنائي	Arabic	2				1		3	48	27	75	3.00	B	
		7	FOR48047	Criminology and Penology	علم الاجرام والعقاب	Arabic	2						3	33	17	50	2.00	B	
						Total	14	0	6	0	7	1	23	443	307	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	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)	Semn (hr/w)							
	Three	1	FOR23013	Biochemistry	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	Fluids and Secretions	الافرازات والسوائل الحيوية	English	3		2		1		4	94	31	125	5.00	C	
		5	FOR23017	Statistics and forensic applications	علم الاحصاء والتطبيقات الجنائية	English	2						3	33	17	50	2.00	B	
		6	FOR23018	Crime Scene	مسرح جريمة	English	2					1	3	48	27	75	3.00	B	
		7	U201	Crimes of the Baathist regimes in Iraq	جرائم نظم البعث في العراق	Arabic	2						3	33	17	50	2.00	S	
						Total	18	0	8	0	4	1	25	490	260	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	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)	Semn (hr/w)							
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	Laboratory equipment and techniques	اجهزة وتقنيات مختبرية	English	2		2		1		4	79	71	150	6.00	B	
		4	FOR24023	Investigation and criminal investigation	التحقيق والبحث الجنائي	Arabic	2		2				4	64	11	75	3.00	B	
		5	UNI 2-101	English Language 2	لغة انكليزية 2	English	2						3	33	17	50	2.00	S	
		6	UNI 2-103	Computer Science 2	الحاسوب 2	English	1		2				4	49	26	75	3.00	B	
		7	UNI 2-102	Arabic Language 2	اللغة العربية 2	Arabic	2						3	33	17	50	2.00	B	
						Total	13	0	10	0	3	0	26	446	304	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	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)	Semn (hr/w)							
	Five	1	FOR35125	Molecular Applications	التطبيقات الجزيئية	English	3		2		2		4	109	66	175	7.00	C	
		2	FOR35126	Instrumental Analysis	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	7.00	C	
		4	FOR36036	Tissues, Hairs, and Fibers	انسجة وشعر والياف	English	2				1	1	3	63	37	100	4.00	S	
		5	FOR35029	Introduction to Explosive Materials and Booby Traps	مقدمة في المواد المتفجرة والكمائن الخداعية	Arabic	2				1		3	48	27	75	3.00	S	
		6	FOR48048	Forensic Psychology	علم النفس الجنائي	Arabic	2						3	33	17	50	2.00	B	
						Total	15	0	6	0	7	1	21	456	244	700	30.00		

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)	Semn (hr/w)							
UGIII		1	FOR36131	Introduction to toxins and drugs	مقدمة في السموم والمخدرات	English	3		2		1		4	94	81	175	7.00	C	

Six	2	FOR36032	Trace of Forensic Evidence	اثار الادلة الجنائية	English	3				1		3	63	37	100	4.00	C	
	3	FOR36033	Forensic Entomology	الحشرات الجنائية	English	2		2		1	1	4	94	56	150	6.00	C	
	4	FOR36034	Genetic statistical analysis and databases	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 ومحاذيرها	English	2			2	1		3	78	22	100	4.00	S	
	6	FOR35028	Chemical and microscopic detection methods	طرق الكشف الكيميائي والمجهري	English	2		2		1		4	79	46	125	5.00	C	
					Total	**14**	**1**	**6**	**2**	**6**	**1**	**21**	**471**	**279**	**750**	**30.00**		

Level	Semeste	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)	Semn (hr/w)							
	Seven	1	FOR47037	Environmental Toxins and Industrial Pollution	السموم البيئية والتلوث الصناعي	English	3		2			1	4	94	81	175	7.00	C	
		2	FOR47038	Identify difintion Tools	ادوات تعريف الهويه	English	2		2		2		4	94	81	175	7.00	C	
		3	FOR47039	bioinformatics	المعلومات الحيويه	English	3		2			1	4	94	81	175	7.00	C	
		4	FOR47040	Basics of fingerprint analysis and fonts	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	Semeste	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)	Semn (hr/w)							
	Eight	1	FOR48042	Principles of Medical jurisprudence	مبادئ الطب الشرعي	English	3		2			1	4	94	56	150	6.00	C	
		2	FOR48043	Identity Definition Tool and Fingerprints	مقارنة الخطوط والتوقيعات	Arabic	3		2			1	4	94	56	150	6.00	C	
		3	FOR48045	Cybercrime	الجريمه الالكترونية	English	2				1	2	3	78	72	150	6.00	B	
		4	FOR24022	Forensic computer applications	تطبيقات الحاسوب الجنائية	English	2		2				4	64	36	100	4.00	C	
		5	FOR48046	Graduation project	مشروع بحث تحرج	Arabic	1		1				3	33	17	50	2.00	B	
		6	FOR48049	Forensic Microbiology	الاحياء المجهرية الجنائية	English	3		2			1	4	94	56	150	6.00	C	
						Total	**14**	**0**	**9**	**0**	**1**	**5**	**22**	**457**	**293**	**750**	**30.0**		
						Total	114	1	59	2	37	14	181	3616	2334	5950	240.0		**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						