

Six	1	CYBS-307	Compiler Design	تصميم المترجمات	English	2		2				3	63	62	125	5.00	C													
	2	CYBS-308	Network Security	أمن الشبكات	English	2		2				3	63	62	125	5.00	C													
	3	CYBS-309	Database Security	أمن قواعد البيانات	English	2				1		3	48	77	125	5.00	C													
	4	CYBS-310	Awareness and Training for Security	التوعية والتدريب في الأمن	English	2				1		3	48	77	125	5.00	C													
	5	CYBS-311	Secure Communication Protocols	بروتوكولات الاتصالات الآمنة	English	2				1		3	48	77	125	5.00	C													
	6	CYBS-312	Ethical Hacking	الفرصة الأخلاقية	English	2		2				3	63	62	125	5.00	C													
					Total		12	0	6	0	3	0	18	333	417	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											
Seven		1	CYBS-401	Operating Systems	نظم التشغيل	English	2		2				3	63	62	125	5.00	C												
		2	CYBS-402	Internet of Things Security (IOT)	امن اترنت الاشياء	English	2				1		3	48	52	100	4.00	C												
		3	CYBS-403	Web applications Programming	برمجة تطبيقات الويب	English	2		2				3	63	62	125	5.00	C												
		4	CYBS-404	Electronic Governance Security	أمن الحوكمة الإلكترونية	English	2				1		3	48	52	100	4.00	C												
		5	CYBS-405	Cloud Computing Security	أمن الحوسبة السحابية	English	2		2				3	63	62	125	5.00	C												
		6	CYBS-406	Project I	مشروع بحث تخرج (1)	English					2	1	2	47	128	175	7.00	C												
					Total		10	0	6	2	2	1	17	332	418	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	USSWL hr/sem	SWL hr/sem	ECTS	Module Type	Prerequisite Module(s) Code											
	Eight	1	CYBS-407	Operating Systems Security	أمن نظم التشغيل	English	2		2				3	63	62	125	5.00	C												
		2	CYBS-408	Web applications Security	أمن تطبيقات الويب	English	2		2				3	63	62	125	5.00	C												
		3	CYBS-409	Digital Forensics	الأدلة الجنائية الرقمية	English	2		2				3	63	62	125	5.00	C												
		4	CYBS-410	Intelligent Analysis of Security Threats	التحليل الذكي للتهديدات الامنية	English	2					1		3	48	52	100	4.00	C											
		5	CYBS-411	Information Risk Management	ادارة مخاطر المعلومات	English	2					1		3	48	52	100	4.00	C											
		6	CYBS-412	Project II	مشروع بحث تخرج (2)	English					2	1	2	47	128	175	7.00	C												
				Total		10	0	6	2	2	1	17	332	418	750	30.0														
Total																			98	0	50	4	25	2	145	2783	3185	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 progrmaed, protected and should not be edited																														