

كلية علوم الحاسب الآلي: دبلوم الأمن السيبراني

السنة الدراسية	رمز المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	الساعات المعتمدة - بالنظام الأوروبي
السنة الأولى - الفصل الأول	COM106	مقدمة في نظم المعلومات الحاسوبية	3	4
	MAT110	الرياضيات 1	3	6
	BUS102	مقدمة في الأعمال	3	6
	ECO105	الاقتصاد الجزئي	3	4
	ENG101	اللغة الإنجليزية للأعمال I	3	4
	TEC215	المعايير واللوائح الفنية والإسعافات الأولية في جوانب الحياة	3	6
إجمالي عدد ساعات الفصل			18	30
السنة الأولى - الفصل الثاني	ENG211	اللغة الإنجليزية للأعمال 2	3	4
	COM118	مقدمة في البرمجة والخوارزميات	3	6
	ECO207	الاقتصاد الكلي	3	4
	MAT135	الرياضيات II	3	6
	COM115	ماهية الانترنت وتكنولوجيا الانترنت	3	6
	COM128	تقنيات تطوير البرمجيات	3	4
إجمالي عدد ساعات الفصل			18	30
السنة الثانية - الفصل الأول	COM310	برمجة قواعد البيانات	3	5
	COM332	هندسة البرمجيات	3	5
	COM320	لغة البرمجة بالأهداف (لغة الجافا)	3	5
	COM340	الحوسبة السحابية والأمن	3	5
	COM308	حماية البيانات والأمن السيبراني	3	4
	MGT364	إدارة العمليات والبحث	3	6
إجمالي عدد ساعات الفصل			18	30
السنة الثانية - الفصل الثاني	COM326	لغة البرمجة 3	3	5
	SOS305	القضايا الأخلاقية والاجتماعية في نظم المعلومات	3	5
	COM348	التطوير والأمان والتشغيل) ونقاط الضعف الشائعة (DevSecops في البرامج	3	4
	COM316	المضيف وبرمجيات التحليل الجنائي	3	6
	COM355	تقنيات الرسوم المتحركة	3	5
	COM363	شبكات الحاسب وأنظمة التشغيل وأنظمة التوزيع	3	5
إجمالي عدد ساعات الفصل			18	30
الإجمالي العام لعدد ساعات التخصص			72	120

CYBER Security Diploma:

YEAR	Course Code	Course Name	Credit	ECTS
1. YEAR / 1. SEMESTER	COM106	Introduction to Computer Information Systems	3	4
	MAT110	Mathematics I	3	6
	BUS102	Introduction to Business	3	6
	ECO105	Microeconomics	3	4
	ENG101	English for Business I	3	4
	TEC215	* Standards, Technical Regulations & First Aid in Life Aspects	3	6
			18	30
1. YEAR / 2. SEMESTER	ENG211	English for Business II	3	4
	COM118	Introduction to Algorithm & Programming	3	6
	ECO207	Macroeconomics	3	4
	MAT135	Mathematics II	3	6
	COM115	Internet & Internet Technology	3	6
	COM128	Software Development Technologies	3	4
			18	30
2. YEAR /1. SEMESTER	COM310	Database Programming	3	5
	COM332	Software Engineering	3	5
	COM320	Object Oriented Programming with Java	3	5
	COM340	Cloud Computing & Security	3	5
	COM308	Data Protection & Cyber Security	3	4
	MGT364	Operations Management & Research	3	6
			18	30
2. YEAR /2. SEMESTER	COM326	Programming Language III	3	5
	SOS305	Ethical & Social Issues in Information Systems	3	5
	COM348	DevSecops (Development, Security, Operation) & Common Software Weaknesses	3	4
	COM316	Host & Software Forensics	3	6
	COM355	Animation Technologies	3	5
	COM363	Computer Networks, Operating Systems & Distributed Systems	3	5
			18	30
Total			72	120

