



المجموع	المتطلب السابق	عدد الساعات	عنوان المادة (باللغة الإنجليزية)	عنوان المادة (باللغة العربية)	رقم المادة	
	Prerequisite	Credit Hours	Course Title (English)	Course Title (Arabic)	Course No.	
متطلبات جامعة إجبارية (18 ساعة)						
University Compulsory Requirements (18 Hours)						
18		2	Entrepreneurship and Innovation	الريادة والابتكار	9300105	
		3	National Education	التربية الوطنية	9400100	
		2	Leadership and social responsibility	القيادة والمسؤولية المجتمعية	9400107	
		2	Life Skills	المهارات الحياتية	9400108	
		3	Military Science	العلوم العسكرية	9400109	
	9401099 / P.T.	3	Communication Skills in Arabic (1)	مهارات الاتصال والتواصل باللغة العربية (1)	9400113	
	9402099 / P.T.	3	Communication Skills in English (1)	مهارات الاتصال والتواصل باللغة الإنجليزية (1)	9400123	
متطلبات جامعة اختيارية (6 ساعات)						
University Elective Requirements (6 Hours)						
متطلبات جامعة اختيارية (العلوم الإنسانية والاجتماعية) (3 ساعات)						
University Elective Requirements (Humanities & Social Sciences) (3 Hours)						
3		3	Human Civilization	الحضارة الانسانية	9400103	
		3	Political Science	علوم سياسية	9400104	
	9400113	3	Communication Skills in Arabic (2)	مهارات الاتصال والتواصل باللغة العربية (2)	9400114	
	9400123	3	Communication Skills in English (2)	مهارات الاتصال والتواصل باللغة الإنجليزية (2)	9400124	
		3	Jerusalem & the Palestinian Cause	القدس والقضية الفلسطينية	9400133	
	3	Human Rights	حقوق الانسان	9700102		
متطلبات جامعة اختيارية (العلوم والتكنولوجيا والصحة والفنون) (3 ساعات)						
University Elective Requirements (Science, Technology, Health & Arts) (3 Hours)						
3		3	Science & Life	العلم والحياة	9100101	
		3	Development and Environment	التنمية والبيئة	9200102	
		3	First Aid	الاسعافات الأولية	9500101	
		3	Food and Nutrition in Our Life	الغذاء والتغذية في حياتنا (لغير طلبة التغذية)	9500111	
	9601099 / P.T.	3	Digital Skills	الثقافة الرقمية	9600104	
متطلبات كلية إجبارية (19 ساعة)						
Faculty Compulsory Requirements (19 Hours)						
19		3	Calculus (1)	تفاضل وتكامل (1)	103101	
	103101	3	Discrete Mathematics (1)	رياضيات متقطعة (1)	103250	
		3+*	Information Technology Fundamentals	أساسيات تكنولوجيا المعلومات	601104	
	601104	3+*	Programming Language (1)	لغة برمجة (1)	601111	
	603101+601104	3	Introduction to Data Communications & Networking	مدخل إلى الشبكات وتراسل البيانات	605161	
	601281	3	Systems Analysis & Design	تحليل الأنظمة وتصميمها	603391	
	603391	1	Professional Ethics for Information Technology	الأخلاقيات المهنية في تكنولوجيا المعلومات	603460	
متطلبات قسم إجبارية (66 ساعة)						
Department Compulsory Requirements (66 Hours)						
66		3+	Local & Wide Area Networks	الشبكات المحلية و الواسعة	605262	
		3+*	Programming Language (2)	لغة برمجة (2)	601212	
	601111+103250	3*	Data structures and algorithms	تركيب البيانات و الخوارزميات	601222	
	601222	3*	Database (1)	قواعد البيانات (1)	601281	
	601281+603101	3+*	Internet Programming	برمجة الإنترنت	603315	
	601281	3	Operating Systems	نظم التشغيل	601432	
	603391	3	Software Engineering	هندسة البرمجيات	603392	
	601104	3	Cybersecurity Fundamentals	أساسيات الأمن السيبراني	605150	
	605150+605161	3+	Linux Security Fundamentals	أساسيات أمن اللينكس	605250	
	605161+605150	3+	Information & Network Security	أمن المعلومات و الشبكات	605264	
	605264+605250	3+*	Ethical Hacking	القرصنة الأخلاقية	605335	
	605264	3	Cryptography Theory	نظرية التشفير	605343	
	601212+601222	3+	Information & Network Security Programming	برمجة أمن المعلومات و الشبكات	605346	
	605264	3+	Data Analytics	تحليلات البيانات	605349	
	605264 + 605262	3+	Network Monitoring & Documenting	مراقبة الشبكات وتوثيقها	605365	
	Dept. Approval+603392	3	Field Training	تدريب ميداني	605400	
	605335	3+	Digital Forensic Investigation	تحليل الأدلة الرقمية	605341	
	605335+ 605365	3+	Vulnerability Assessments	تقييم الثغرات الأمنية	605460	
	603392+ 605460	3+	Software Development Security	أمن تطوير البرمجيات	605461	
	402201 + 603392	3	Graduation Project (1)	مشروع تخرج (1)	605480	
	605480	3+	Graduation Project (2)	مشروع تخرج (2)	605485	
	601222	3	Artificial Intelligence	الذكاء الاصطناعي	606360	
	متطلبات قسم اختيارية (9 ساعات)					
	Department Elective Requirements (9 Hours)					
9		3+	Information Security Protocols	بروتوكولات أمن المعلومات	605340	
		3	Secure Business Architectures	معمارية الأعمال الآمنة	605342	
		3	Information Systems Risk Management	إدارة مخاطر نظم المعلومات	605347	
		3	Selected Topics in Information Security	مواضيع مختارة في أمن المعلومات	605408	
		3+	Innovation & Entrepreneurship in InfoSec	الابتداع والريادة في أمن المعلومات	605409	
		3	Cloud Computing Security	أمن الحوسبة السحابية	605441	
	601281+605335	3+	Database Security	أمن قواعد البيانات	605442	
	605335	3+	Intrusion Detection & Prevention	الكشف والحماية من التسلل	605443	
	605264 + 606360	3	Biometrics Systems	نظم القياسات الحيوية	605446	
		3	Secured e-Transactions Environment	بيئة المعاملات الإلكترونية الآمنة	605449	
		3+	Latest Advancements in InfoSec	المستجدات في أمن المعلومات	605470	
	605264+601222	3+	Secured Wireless Application Programming	برمجة التطبيقات اللاسلكية الآمنة	605477	
	402201+603391	3	Professional Skills in Information Security	مهارات مهنية في أمن المعلومات	605488	
	متطلبات قسم مساندة إجبارية (12 ساعات)					
	Department Supportive Compulsory Requirements (12 Hours)					
12		3	Principles of Statistics	مبادئ الإحصاء	103231	
		3	Linear Algebra (1)	جبر خطي (1)	103241	
	9601099 / P.T.	3+*	Introduction to Web Design	مقدمة لتصميم المواقع الإلكترونية	603101	
	9400123	3	Communication Skills for IT	مهارات الاتصال لتكنولوجيا المعلومات	402201	
متطلبات حرة (3 ساعات)						
Free Requirements (3 Hours)						
3		3		XXXXXX		
متطلب جامعة اجباري(صفر ساعة)						
University Compulsory Requirements (0 Hours)						
0	9400107	0	Community Service	خدمة المجتمع	9607000	
133	Total Hours			مجموع الساعات		

" * " تحتوي المادة على مختبر (2) ساعة عملي بالاسبوع. تطرح مواد المختبر في جدول المواد بواقع صفر ساعة معتمدة وتسجل مع المواد النظرية بالتزامن

" + " تغطي المادة في المختبر .