



الخطة الاستراتيجية لتخصص علم الحاسوب / علم حاسوب 2025

الدورات التدريبية

السنة الاولى

	الفصل الثاني			الفصل الأول		
	س.م	اسم المادة	الرقم	س.م	اسم المادة	الرقم
	<ul style="list-style-type: none"> PCEP – Certified Entry-Level Python Programmer PCAP – Certified Associate in Python Programming Meta Front-End Developer (HTML & CSS) 	3	أساسيات البرمجة	1001130	3	مهارات اتصال باللغة الإنجليزية
	3	الجبر الخطي باستخدام المصفوفات	1001118	3	مهارات اتصال باللغة الإنجليزية	0000112
	3	مقدمة في برمجة الـ Python	1001132	3	ثقافة اسلامية	0000120
	3	تصميم المنطق الرقمي	1001109	3	متطلب جامعة إختباري	-
	3	التربية الوطنية	0000113	3	مقدمه في لغات البرمجة	1001108
	15	المجموع		15	المجموع	

السنة الثانية

	الفصل الثاني			الفصل الأول		
	س.م	اسم المادة	الرقم	س.م	اسم المادة	الرقم
	<ul style="list-style-type: none"> Oracle Java SE Programmer I (OCA) Data Structures & Algorithms – Coursera Oracle Database SQL Certified Associate Cisco CCNA (200-301) 	3	تراكيب البيانات و التراكيب المنطقية	1001220	3	رياضيات متقطعة
	3	تصميم وتنظيم الخوارزميات	1001111	3	قواعد البيانات	1001140
	3	تحليل وتصميم النظم	1001225	3	شبكات الحاسوب	1003251
	3	البرمجة المرئية	1001230	3	متطلب جامعة إختباري	-
	3	متطلب جامعة إختباري	-	3	معمارية الحاسوب	1001210
	3	بحوث العمليات	1001320	3	البرمجة الكينونية	1001131
	18	المجموع		18	المجموع	

السنة الثالثة

	الفصل الثاني			الفصل الأول		
	س.م	اسم المادة	الرقم	س.م	اسم المادة	الرقم
	<ul style="list-style-type: none"> Algorithms Specialization – Stanford (Coursera) AI-900: Microsoft Azure AI Fundamentals Meta Back-End Developer Certificate CompTIA Security+ 	3	نظم أسترجاع البيانات	1001243	3	تحليل وتصميم الخوارزميات
	3	وسائط متعددة	1003340	3	متطلب تخصص إختباري	-
	3	الذكاء الاصطناعي	1001310	3	نظرية الاحتمال	1001224
	3	برمجة تطبيقات الـ Python	1001233	3	هندسة البرمجيات	1001432
	3	مبادئ في الإحصاء	0303211	3	تحليل عددي (1)	0303321
				3	أمن المعلومات	1003361
	15	المجموع		18	المجموع	

السنة الرابعة

	الفصل الثاني			الفصل الأول		
	س.م	اسم المادة	الرقم	س.م	اسم المادة	الرقم
	<ul style="list-style-type: none"> Linux Essentials – LPI Google Data Analytics Professional Certificate CAPM – Certified Associate in Project Management (PMI) IT Professional Soft Skills Certification 	3	العلوم العسكرية	0000100	3	متطلب تخصص إختباري
	-	عمل تطوعي في خدمة المجتمع	0000105	1	مشروع التخرج 1	1001495
	1	الريادة والابتكار	0000147	1	القيادة والمسؤولية الاجتماعية	0000148
	1	مهارات حياتية	0000149			
	3	متطلب تخصص إختباري	-	3	نظم التشغيل	1001410
	3	نماذج المحاكاة	1001471	3	الرسم بالحاسوب	1001440
	3	تنقيب البيانات	1001441	3	البرمجة المتقدمة	1001328
	2	مشروع التخرج 2	1001496			
	16	المجموع		14	المجموع	



فصل مستقل					
			3	تدريب ميداني	1001315
			3	المجموع	