

رقم المادة	اسم المادة	Course Title	عدد الساعات	نظري	عملي
متطلبات جامعية إجبارية 12 ساعة			University Requirements (12 Cr. Hrs.)		
0161101	مهارات الاتصال باللغة العربية	Arabic Communication Skills	3	3	0
0161201	مهارات الاتصال باللغة الإنجليزية	English Communication Skills	3	3	0
0161301	التربية الوطنية	National Education	3	3	0
0161302	العلوم العسكرية	Military Science	3	3	0
متطلبات جامعة اختيارية 12 ساعة			University Electives (12 Cr. Hrs.)		
المجموعة الأولى					
0161102	الكتابة الوظيفية	Functional Writing	3	3	0
0161401	مهارات حياتية	Life Skills	3	3	0
0161501	الثقافة الإسلامية	Islamic Education	3	3	0
0161502	قضايا معاصرة	Contemporary Issues	3	3	0
0161503	القدس (القضية الفلسطينية)	Jerusalem "The Palestinian Issue"	3	3	0
0161504	القانون في حياتنا	Law and Everyday Life	3	3	0
المجموعة الثانية					
0161303	المسؤولية المجتمعية	Community Responsibility	3	3	0
0161402	مهارات التفكير العلمي	Scientific Thinking Skills	3	3	0
0161403	مقدمة في القيادة والريادة	Introduction to Leadership and Entrepreneurship	3	3	0
0181501	الثقافة الرقمية	Digital Literacy	3	3	0
0181601	الإنسان والبيئة	Man and the Environment	3	3	0
0181602	الأمن والسلامة	Safety and Security	3	3	0
متطلبات كلية إجبارية 18 ساعة معتمدة			Faculty Requirements (18 Cr. Hrs.)		
0181101	تفاضل وتكامل (1)	Calculus I	3	3	0
0181105	رياضيات متقطعة	Discrete Mathematics	3	3	0
0182102	الاحتمالات والاحصاء	Probability and Statistics	3	3	0
0182103	الجبر الخطي	Linear Algebra	3	3	0
0181502	المنطق الرقمي	Digital Logic	3	3	0
0181503	اساسيات البرمجة	Programming Fundamentals	3	3	0
متطلبات تخصص إجبارية 52 ساعة معتمدة			Faculty Requirements (52 Cr. Hrs.)		
0411203	البرمجة الكينونية بلغة ++C	Object-Oriented Programming (C++)	3	3	0
0411204	مختبر البرمجة الكينونية بلغة ++C	Object-Oriented Programming (C++) Lab	3	3	0

0	3	3	Object-Oriented Programming in Java	البرمجة الكينونية بلغة جافا	0412201
0	0	2	Computer Architecture	عمارة الحاسوب	0412301
0	3	3	System Analysis and Design	تحليل وتصميم النظم	0412401
0	3	3	Web Applications	بناء تطبيقات الويب	0413201
0	3	3	Web Applications Lab	مختبر بناء تطبيقات الويب	0413202
0	0	2	Visual Programming	البرمجة المرئية	0413203
0	3	3	Visual Programming Lab	مختبر البرمجة المرئية	0413204
0	3	3	Computer Networks	شبكات الحاسوب	0413401
0	3	3	Computer Graphics	الرسم بالحاسوب	0413402
0	3	3	Database Systems	نظم قواعد البيانات	0413403
0	3	3	Database Systems Lab	مختبر نظم قواعد البيانات	0413404
0	3	3	Computer and Network Security	امن الحاسوب والشبكات	0413405
Remedial Courses				المساقات الاستدراكية	
0	3	3	Remedial Arabic Language Skills	اللغة العربية الاستدراكية	0161100
0	3	3	Remedial English Language Skills	اللغة الإنجليزية الاستدراكية	0161200