

المستوى	م	المتطلبات السابقة	رمز المقرر	اسم المقرر باللغة العربية	اسم المقرر باللغة الانجليزية	نوع المقرر		عدد ساعات الاتصال		الاختبار النهائي	
						اجباري / اختياري	اجباري	نظري	عملي		دروس سريري
الأول	1	-	ELS1101	الانجليزي 1	English 1	اجباري	15	3	-	-	يوجد
	2	-	MATH1101	مقدمة في الرياضيات	Introduction to Mathematics	اجباري	3	3	3	-	يوجد
	3	-	GD1101	مهارات الاتصال	Communication Skills	اجباري	2	2	2	-	يوجد
	4	-	PHYS1101	اساسيات فيزياء	Fundamentals of Physics	اجباري	2	4	3	2	يوجد
	5	-	CSC1102	حل المشكلات بالحوسبة	Problem Solving in Computing	اجباري	2	2	3	2	يوجد
	6	-	EDUF1102	مهارات التفكير الناقد وتطبيقاته المعاصرة	Critical Thinking Skills and Its Modern Applications	اجباري	3	3	3	-	يوجد
المجموع											
الثاني	1	-	ELS1102	الانجليزي 2	English 2	اجباري	15	3	-	-	يوجد
	2	MATH1101	MATH1102	حساب التفاضل	Differential Calculus	اجباري	3	3	3	-	يوجد
	3	-	ARAB1101	مهارات اللغة العربية	Arabic Language Skills	اجباري	2	2	2	-	يوجد
	4	CSC1102	CSC1103	مقدمة في البرمجة	Introduction to Programming	اجباري	2	4	3	2	يوجد
	5	-	ISLS1101	الثقافة الاسلامية بين الاصلية والمعاصرة	Islamic Culture between Authenticity and Contemporary	اجباري	2	2	2	-	يوجد
	6	-	STAT1101	مقدمة في الإحصاء	Introduction to Statistics	اجباري	2	4	3	2	يوجد
المجموع											
الثالث	1	-	ELS1102	قواعد اللغة الإنجليزية	English Language Grammars	اجباري	3	3	3	-	يوجد
	2	MATH1102	MATH1102	مقدمة في الرياضيات المتقطعة	Introduction to Discrete Mathematics	اجباري	2	4	3	-	يوجد
	3	CSC1103	CSC1201	البرمجة التثبينية	Object Oriented Programming	اجباري	2	3	5	-	يوجد
	4	MATH1102	MATH1201	اساسيات التكامل	Fundamentals of Integral Calculus	اجباري	2	3	5	-	يوجد
	5	CSC1103	CSC1202	تنظيم الحاسب والبرمجة بلغة التجميع	Computer Organization and Assembly Programming	اجباري	2	3	5	-	يوجد
المجموع											
الرابع	1	MATH1102	MATH1102	التصميم المنطقي	Logic Design	اجباري	2	4	3	-	يوجد
	2	CSC1201	CSC1204	تراكيب البيانات والخوارزميات	Data Structures and Algorithm	اجباري	3	3	3	-	يوجد
	3	CSC1201	CSC1203	طرق البرمجة المتقدمة	Advanced Programming Methods	اجباري	2	3	5	-	يوجد
	4	CSC1103	CIT1251	تصميم مواقع الويب	Web Design	اجباري	2	4	3	2	يوجد
	5	CSC1202	CSC1272	معمارية الحاسب	Computer Architecture	اجباري	3	3	3	-	يوجد
	6	ISLS1101	ISLS1201	القيم الاخلاقية والثقافية في الإسلام	Moral and Cultural Values in Islam	اجباري	2	2	2	-	يوجد
المجموع											
الخامس	1	CSC1204	CSC1302	تصميم وتحليل الخوارزميات	Design and Analysis of Algorithms	اجباري	3	3	3	-	يوجد
	2	CIT1251	CIT1303	تصميم مواقع الويب المتقدمة	Advanced Web Design	اجباري	2	4	3	-	يوجد
	3	CSC1201	CSC1301	هندسة البرمجيات	Software Engineering	اجباري	3	3	3	-	يوجد
	4	CSC1202	CIT1202	شبكات الحاسب	Computer Networks	اجباري	2	4	3	-	يوجد
	5	STAT1101	STAT1206	نظرية الاحتمالات	Probability Theory	اجباري	3	3	3	-	يوجد
	6	LANT1101	LANT1252	الكتابة التقنية	Technical Writing	اجباري	3	3	3	-	يوجد
المجموع											
السادس	1	CSC1204	CIT1305	نظم قواعد البيانات	Database Systems	اجباري	2	5	4	-	يوجد
	2	CSC1202	CSC1304	نظم التشغيل	Operating Systems	اجباري	3	3	3	-	يوجد
	3	CIT1303	CSC1303	تطوير تطبيقات الأجهزة المتنقلة	Mobile Applications Development	اجباري	2	4	3	-	يوجد
	4	MATH1202	MATH1205	جبر خطي	Linear Algebra	اجباري	3	3	3	-	يوجد
	5	LANT1252	EDUF1251	مقدمة في البحث العلمي	Introduction to Scientific Research	اجباري	2	2	2	-	يوجد
	6	CSC1204, MATH1202	CSC1305	نظرية الحوسبة	Theory of Computation	اجباري	3	3	3	-	يوجد
المجموع											
السابع	1	-	THM1251	السياحة والتراث	Tourism and Heritage	اجباري	2	2	2	-	يوجد
	2	CSC1204	CSC1401	الذكاء الاصطناعي	Artificial Intelligence	اجباري	2	3	4	-	يوجد
	3	CSC1301, CIT1305, CIT1303	CSC1498	مشروع	Project	اجباري	-	3	3	3	لا يوجد
	4	Based on the selected course	CSC14x1	اختياري (1)	Elective (1)	اختياري	-	3	3	-	يوجد
	5	Based on the selected course	CSC14x2	اختياري (2)	Elective (2)	اختياري	-	3	3	-	يوجد
	6	CIT1202, CIT1305	CIT1402	امن الحاسب والمعلومات	Computer and Information Security	اجباري	3	3	3	-	يوجد
المجموع											
الثامن	1	CSC1401, MATH1205	CSC1403	تعلم الآلة	Machine Learning	اجباري	2	2	2	-	يوجد
	2	100 Credit Hours	CSC1402	اخلاقيات مهنة الحاسب	Computer Ethics	اجباري	1	1	1	-	يوجد
	3	Based on the selected course	CSC14x3	اختياري (3)	Elective (3)	اختياري	-	3	3	-	يوجد
	4	120 Credit Hours	CSC1495	التدريب	Training	اجباري	3	3	3	3	لا يوجد
المجموع											
المقررات الاختيارية											
الاختياري	1	CIT1305	CSC1451	البرمجة المرئية	Visual Programming	اختياري	3	3	3	-	يوجد
	2	CSC1301	CSC1452	هندسة البرمجيات المتقدمة	Advanced Software Engineering	اختياري	3	3	3	-	يوجد
	3	MATH1205	CSC1453	معالجة الصور الرقمية	Digital Image Processing	اختياري	3	3	3	-	يوجد
	4	STAT1206, CIT1305	CSC1454	اساسيات علم البيانات	Data Science Fundamentals	اختياري	3	3	3	-	يوجد
	5	CSC1203	CSC1455	برمجة وتطوير الألعاب الالكترونية	Game Programming and Development	اختياري	3	3	3	-	يوجد
	6	CIT1305	CIT1404	نظم قواعد البيانات المتقدمة	Advanced Database Systems	اختياري	3	3	3	-	يوجد
	7	CIT1202	CEN1454	تتربث الأشياء	Internet of Things	اختياري	3	3	3	-	يوجد
	8	CSC1103	CIT1201	تفاعل الانسان والآلة	Human Computer Interaction	اختياري	3	3	3	-	يوجد
	9	CIT1202, CIT1305	CIT1403	الحوسبة السحابية	Cloud Computing	اختياري	3	3	3	-	يوجد
	10	MATH1205	CEN1402	الروبوتية	Robotics	اختياري	3	3	3	-	يوجد
	11	CSC1202	CEN1456	الحوسبة الكمومية	Quantum Computing	اختياري	3	3	3	-	يوجد
	12	120 Credit Hours	CSC1459	مواضيع مختارة في علوم الحاسب	Selected Topics in CS	اختياري	3	3	3	-	يوجد
المجموع											