

خطة دراسية

الكلية : رقم الخطة :	علوم الحاسوب و تكنولوجيا... البرنامج : عدد ساعات الخطة :	علوم الحاسوب 139	التخصص : تبدء من :	إنترنت الأشياء والأنظمة... 2023 - الفصل الأول
-------------------------	---	---------------------	-----------------------	--

المستوى الأول									
الفصل الأول					الفصل الثاني				
م.م	رمز المساق	اسم المساق	النوع	س.م	م.م	رمز المساق	اسم المساق	النوع	س.م
1	UNRE1201	اللغة العربية (1)	ج	2	1	UNRE1206	اللغة الإنجليزية (2)	ج	2
2	UNRE1203	مقدمة في علوم الحاسوب والانترنت	ج	2	2	UNRE1205	اللغة العربية (2)	ج	2
3	UNRE1204	اللغة الإنجليزية (1)	ج	2	3	UNRE1314	الإسعافات الأولية	ج	3
4	UNRE1102	مقدمة في علوم الحاسوب والانترنت - عملي	ج	1	4	CSCI1325	برمجة (1)	ك	3
5	MATH1321	تفاضل وتكامل (1)	ك	3	5	MATH1322	تفاضل وتكامل (2)	ك	3
6	CSCI1381	مقدمة لتكنولوجيا النظم الذكية و IOT	ب	3	6	CSCI1327	تصميم منطق الحاسوب	ت	3
7	CSCI1311	مقدمة في الكهرباء والالكترونيات	ت	3	7	CSCI2330	قواعد بيانات وادارتها	ت	3
المجموع					المجموع				
16					19				

المستوى الثاني									
الفصل الأول					الفصل الثاني				
م.م	رمز المساق	اسم المساق	النوع	س.م	م.م	رمز المساق	اسم المساق	النوع	س.م
1	UNRE2208	دراسات فلسطينية	ج	2	1	UNRE2209	دراسات في الفكر العربي الإسلامي	ج	2
2	-	متطلب جامعة اختياري	ج	2	2	UNRE2210	مناهج البحث العلمي	ج	2
3	MATH2324	رياضيات منفصلة	ك	3	3	CSCI3347	نظم التشغيل	ب	3
4	CSCI2282	خدمات الحوسبة السحابية	ب	2	4	CSCI2344	قواعد بيانات (2)	ب	3
5	CSCI2332	تصميم وتحليل النظم	ت	3	5	GMCI2349	تفاعل الانسان و الحاسوب	ت	3
6	CSCI2343	عمارة الحاسوب و لغة التجميع	ت	3	6	CSCI2368	برمجة الانترنت	ت	3
7	CSCI1326	برمجة (2)	ت	3	المجموع				
المجموع					المجموع				
18					16				

المستوى الثالث									
الفصل الأول					الفصل الثاني				
م.م	رمز المساق	اسم المساق	النوع	س.م	م.م	رمز المساق	اسم المساق	النوع	س.م
1	CSCI2327	أخلاقيات الحاسوب	ك	3	1	-	متطلب جامعة اختياري	ج	2
2	CSCI4351	هندسة البرمجيات	ب	3	2	CSCI3228	اللغة الإنجليزية الفنية	ك	2
3	CSCI3349	شبكات الحاسوب	ب	3	3	CSCI3227	ريادة المشاريع التكنولوجية	ك	2
4	CSCI2370	برمجة (3)	ت	3	4	CSCI3383	نظم التشغيل لإنترنت الأشياء	ب	3
5	MATH3341	تصميم وتحليل الخوارزميات	ت	3	5	CSCI3375	علم البيانات	ت	3
6	CSCI3369	برمجة الانترنت (2)	ت	3	6	CSCI4374	برمجة هواتف ذكية (1)	ت	3
المجموع					المجموع				
18					18				

المستوى الرابع									
الفصل الأول					الفصل الثاني				
م.م	رمز المساق	اسم المساق	النوع	س.م	م.م	رمز المساق	اسم المساق	النوع	س.م
1	CSCI4384	اتصالات لاسلكية و شبكة لإنترنت الأشياء	ب	3	1	CSCI4378	مشروع تخرج (2)	ب	3
2	CSCI4385	أمن إنترنت الأشياء	ب	3	2	CSCI4379	التدريب الميداني	ب	3
3	CSCI4352	الذكاء الاصطناعي	ب	3	3	CSCI4369	شبكات عصبية	ب	3
4	CSCI3321	النظم الموزعة	ب	3	4	CSCI4387	الأتمتة و التحكم	ب	3
5	CSCI4177	مشروع تخرج (1)	ب	1	5	CSCI4386	أنظمة الاستشعار	ب	3
6	CSCI4376	برمجة هواتف ذكية (2)	ت	3	6	GMCI4369	الواقع الافتراضي	ت	3
المجموع					المجموع				
16					18				

عدد ساعات متطلب الجامعة: 24 ساعة :::: عدد ساعات متطلب الكلية: 19 ساعة :::: عدد ساعات متطلب القسم: 0 ساعة :::: عدد ساعات متطلب البرنامج: 48 ساعة
عدد ساعات متطلب التخصص: 48 ساعة :::: عدد الساعات الحرة: 0 ساعة

الرموز: ج: متطلب جامعة :::: ك: متطلب كلية :::: ق: متطلب قسم :::: ب: متطلب برنامج :::: ت: متطلب تخصص