

أ. متطلبات التخصص الإجبارية (بواقع 63 ساعة)

المتطلب السابق	الساعات الأسبوعية		س. م	اسم المساق	رقم المساق
	عملي	نظري			
580902101	0	3	3	تحليل و تصميم الخوارزميات	580902211
580902101	1	2	3	نظم إدارة قواعد البيانات	580902322
580902322	1	2	3	قواعد البيانات المتقدمة	580902424
580902101	1	2	3	مقدمة في شبكات الحاسوب	580902323
---	0	3	3	بحوث العمليات	580903131
580903131	0	3	3	إدارة العمليات الإنتاجية	580904441
580902323	0	3	3	أمن و حماية نظم المعلومات	580902425
580902211	1	2	3	تحليل الأنظمة المعلوماتية و تصميمها	580902324
, 580902211 580902328	1	2	3	هياكل البيانات	580902326
مقدمة في البرمجة	1	2	3	تصميم و بناء مواقع الانترنت	580902325
580902325	1	2	3	برمجة مواقع الانترنت المتقدمة	580902421
580902211	0	3	3	نمذجة و محاكاة النظم الاديوية	580902422
580902321	0	3	3	نظم إدارة المعرفة	580902423
	0	3	3	النظم الخبيرة و نظم دعم القرارات	580902423
580902101	1	2	3	مقدمة في البرمجة (1-2)	580902101
مقدمة في البرمجة	1	2	3	برمجة الكينونات الموجهة	580902328
, 580902324 580902328	0	3	3	هندسة البرمجيات	580902329
580902326	0	3	3	نظم التشغيل	580902327
--	0	3	3	تدريب ميداني	580902351
	0	3	3	الجرائم الالكترونية	

580903111	0	3	3	مشروع التخرج	580902427
-----------	---	---	---	--------------	-----------

ب. متطلبات التخصص اختياري (9) ساعة معتمدة

المتطلب السابق	الساعات الأسبوعية		س. م	اسم المساق	رقم المساق
	عملي	نظري			
--	0	3	3	الأعمال الالكترونية	580902132
580903141	0	3	3	رياضيات عامة	580903131
--	1	2	3	نظم الوسائط المتعددة	جديد
--	0	3	3	مواضيع خاصة	580904481
	0	3	3	التنقيب عن البيانات	جديد