

مصفوفة مخرجات التعلم للبرنامج الدراسي مع المواد الدراسية قسم علم الحاسوب

ملاحظات: رقم مخرج التعلم يعرّف بخانتين، الأولى تثل على رقم الهدف، والرغم الثاني يدل على تسلسل مخرج التعلم لكل هدف

هذا النموذج يستخدم حصرا للمواد الدراسية التي تحمل رقم التخصص.

مخرجات التعلم البرنامج										اسم المادة الدراسية	رقم المادة الدراسية
م.ت 2.4	م.ت 1.4	م.ت 3.3	م.ت 2.3	م.ت 1.3	م.ت 3.2	م.ت 2.2	م.ت 1.2	م.ت 2.1	م.ت 1.1		
									X	رياضيات متقطعة	0112111
		X								تصميم المنطق الرقمي	0112231
					X	X	X			برمجة كينونية	0112221
							X	X		تراكيب البيانات	0112212
		X	X	X						تصميم وتنظيم الحاسوب	0112232
							X	X		الخوارزميات	0112313
					X	X	X			البرمجة المرئية	0112322
					X	X	X			برمجة تطبيقات الانترنت	0112323
			X							نظم التشغيل	0112333
			X	X			X			الانظمة الضمنية	0112434
							X			قواعد البيانات (1)	0112251
									X	نظرية الحاسبات	0112214
		X	X	X						معمارية الحاسوب	0112334
					X	X				تحليل وتصميم النظم	0112353
X	X									تراسل البيانات وامنها	0112342

مصفوفة مخرجات التعلم للبرنامج الدراسي مع المواد الدراسية قسم علم الحاسوب

مخرجات التعلم البرنامج										اسم المادة الدراسية	رقم المادة الدرسية
م.ت 2.4	م.ت 1.4	م.ت 3.3	م.ت 2.3	م.ت 1.3	م.ت 3.2	م.ت 2.2	م.ت 1.2	م.ت 2.1	م.ت 1.1		
						X	X			برمجة نظم قواعد البيانات	0112325
					X	X	X			برمجة الأجهزة المحمولة	0112424
					X	X	X			لغة برمجة خاصة	0112433
					X					منهجية اعداد وتوثيق المشاريع الحاسوبية	0112471
							X	X		النكاه الاصطناعي	0112415
			X		X	X		X		مشروع التخرج	0112472
							X			برمجيات الوسائط المتعددة	4830112
							X			رسومات الحاسوب	0112462
						X				قواعد البيانات (2)	0112352
							X	X		معالجة الصور	0112461
						X	X			تطوير أنظمة المعلومات	0112456
							X			موضوعات مختارة في علم الحاسوب(1)	0112482
							X			انترنت الاشياء	0112435
							X			موضوعات مختارة في علم الحاسوب(2)	0112483
									X	بحوث العمليات	0112434