

1502351	3	أخرى نظم قواعد البيانات	1502453
1503270	3	تكنية تطبيقات نظم البرمجيات	1503271
1503271	3	تكنية نظم البرمجيات	1503272
1503271	3	تصميم البرمجيات ومعالجتها	1503370
1502372	3	توثيق البرمجيات	1503374
1502360	1	مقدمة 1 أنظمة البرمجيات	1503390
	0	تدريب مبرمجي أنظمة البرمجيات	1503391
1503270	3	أجهزة مبرمجة البرمجيات	1503470
1503370	3	تصميم البرمجيات وضمان الجودة	1503472
1503370	3	مقدمة وتطبيقات البرمجيات	1503475
1503390	2	مقدمة 2 أنظمة البرمجيات	1503490
	1	مقدمة 1	1504181
	12	مسابقات المبرمجين الوطنية	1504181
1501112	3	أدوات ختمية في البرمجة	1501211
1501321	3	النظم التوزيعية والمشاريع	1501431
0000000	3	مؤتمرات علمية في تكنولوجيا البرمجيات	1501492
1501112	3	النظم ومعالجتها بالحاسوب	1502261
1501221	3	مؤتمرات المبيعات	1502328
1501340	3	أدوات البرمجيات والتطبيقات	1502361
1502351	3	أدوات البرمجيات وقواعد البيانات	1502454
1502372	3	معالج نظم الحاسوب	1502476
1503270	3	التفاعل بين الإنسان والحاسوب	1503273
1503272	3	أدوات ختمية ومقدمة البرمجيات	1503371
1503370	3	تصميم الأنظمة التوزيعية	1503471
1503370	3	المقدمة المتقدمة على مبرمجي البرمجيات	1503474
	3	مؤتمرات علمية مقدمة البرمجيات	1503491
	3	مؤتمرات البرمجيات والتطبيقات	1504160
1504180	3	مقدمة البرمجة 2	1504280
1501112	3	مقدمة البرمجة 1	1504385
	12	مسابقات المبرمجين الوطنية	1504385
	3	التفاعل والتكامل (1)	0300101
	3	الاصطفاة والاتصالات	0300103
	3	الحاسوب الشخصي 1	0301241
1501110	3	التطبيقات الحديثة 1	0301372
	3	مسابقات المبرمجين الوطنية	0301372

رقم المادة	اسم المادة	ساعات المحاضرة	ساعات التطبيق	اسم المادة	ساعات المحاضرة	ساعات التطبيق
1	مسابقات المبرمجين الوطنية	15		1	مسابقات المبرمجين الوطنية	7
0200100	النظم العسكرية	3		0200100	النظم العسكرية	3
0200150	النظم المبرمجة (1)	3		0200150	النظم المبرمجة (1)	3
0200151	النظم المبرمجة (1)	3		0200151	النظم المبرمجة (1)	3
0200103	البرمجة التوزيعية	3		0200103	البرمجة التوزيعية	3
0200104	التفاعل بين الإنسان والحاسوب	3		0200104	التفاعل بين الإنسان والحاسوب	3
0200111	مسابقات المبرمجين الوطنية	12		0200111	مسابقات المبرمجين الوطنية	7
0200112	النظم المبرمجة (2)	3		0200112	النظم المبرمجة (2)	3
0200113	مقدمة البرمجة والتطبيقات	3		0200113	مقدمة البرمجة والتطبيقات	3
0200114	التصميم التوزيعي والحوسبة	3		0200114	التصميم التوزيعي والحوسبة	3
0200122	مقدمة علم البرمجة	3		0200122	مقدمة علم البرمجة	3
0200125	مقدمة علم الحاسوب	3		0200125	مقدمة علم الحاسوب	3
0200126	مقدمة علم الاصطفاة	3		0200126	مقدمة علم الاصطفاة	3
0200127	تطبيقات النظم الحاسوبية	3		0200127	تطبيقات النظم الحاسوبية	3
0300123	مقدمة علم النظم	3		0300123	مقدمة علم النظم	3
0300124	النظم المبرمجة	3		0300124	النظم المبرمجة	3
0300145	مقدمة علم البرمجة	3		0300145	مقدمة علم البرمجة	3
0300146	مقدمة النظم المبرمجة	3		0300146	مقدمة النظم المبرمجة	3
0300161	الاصطفاة الأولية	3		0300161	الاصطفاة الأولية	3
0300171	مقدمة في النظم المتقدمة	3		0300171	مقدمة في النظم المتقدمة	3
3	مسابقات المبرمجين الوطنية	21		3	مسابقات المبرمجين الوطنية	7
1501110	مقدمة الحاسوب 1	3		1501110	مقدمة الحاسوب 1	3
1501112	مقدمة الحاسوب 2	3		1501112	مقدمة الحاسوب 2	3
1501110	مقدمة مقدمة	3		1501110	مقدمة مقدمة	3
1501112	مقدمة البرمجة	3		1501112	مقدمة البرمجة	3
1502360	مقدمة البرمجة والتطبيقات الحديثة	3		1502360	مقدمة البرمجة والتطبيقات الحديثة	3
1503270	مقدمة مقدمة البرمجيات	3		1503270	مقدمة مقدمة البرمجيات	3
1504180	مقدمة 1	3		1504180	مقدمة 1	3
4	مسابقات المبرمجين الوطنية	57		4	مسابقات المبرمجين الوطنية	7
1501111	مقدمة البرمجة 1	1		1501111	مقدمة البرمجة 1	1
1501113	مقدمة البرمجة 2	1		1501113	مقدمة البرمجة 2	1
1501210	مقدمة البرمجة المتقدمة	3		1501210	مقدمة البرمجة المتقدمة	3
1501239	تصميم النظم التوزيعية	3		1501239	تصميم النظم التوزيعية	3
1501231	مقدمة ومقدمة الحاسوب	3		1501231	مقدمة ومقدمة الحاسوب	3
1501310	النظم المبرمجة	3		1501310	النظم المبرمجة	3
1501321	تصميم وتطبيقات الحاسوب	3		1501321	تصميم وتطبيقات الحاسوب	3
1501340	مقدمة الحاسوب	3		1501340	مقدمة الحاسوب	3
1501430	نظم التشغيل	3		1501430	نظم التشغيل	3
1502351	مقدمة قواعد البيانات	3		1502351	مقدمة قواعد البيانات	3
1502372	مقدمة نظم	3		1502372	مقدمة نظم	3