

الكود والرقم	اسم المقرر	ن	ت	م	السابق
B000	بحث ومقال	2	-	2	
B111	تشريح وشكل خارجي	2	2	3	
B113	بيئة عامه	2	2	3	
B114	علم الوراثة	2	2	3	
B115	فسيولوجي نبات عام	2	2	3	
B116	مناخ وتربة	2	2	3	B113
B117	نبات اقتصادي	1	0	1	
B119	علم الخلية	1	2	2	
B121	تقسيم مملكة نباتية	2	2	3	
B122	ميكروبيولوجيا عام	2	2	3	
B124	أسس معامل الميكروبيولوجي	0	2	1	
B211	تصنيف نباتات زهرية (1)	2	2	3	B111
B212	بيولوجيا الخلية	2	2	3	-
B213	علاقات مائية	2	2	3	B115
B214	ارشيجونات	2	2	3	B111
B218	علم المحاصيل	2	2	3	
B221	علم البكتريا	2	2	3	B121
B222	علم الطحالب	2	2	3	B121
B223	علم الفيروسات	1	2	2	B121
B224	وراثة كائنات دقيقة	1	2	2	B124
B226	فسيولوجيا الطحالب	3	2	2	B122
B227	ميكروبيولوجي المياه	1	2	2	B211
B311	نباتات طبية	1	2	2	B211
B3110	بيولوجيا البذور	2	2	3	B212
B312	حبوب لقاح	2	2	3	B211
B313	أيض	2	2	3	B115
B314	هندسة وراثية	2	2	3	B114
B316	تلوث بيئة	2	2	3	
B319	زراعة الأنسجة	2	2	3	B212
B321	علم الخميرة	2	2	3	B322
B322	علم الفطريات	2	2	3	B121
B323	ميكروبيولوجيا تطبيقية	2	2	3	B121-B322
B324	ميكروبيولوجي الطعام	1	2	2	B424
B326	بيئة الكائنات الدقيقة	2	2	3	-B221-B222 B322

	3	2	2	امراض ميكروبية	B327
B327	1	-	1	علاقة النبات بالميكروب	B328
	1	0	1	علم المبيدات	B329
	3	2	2	ميكروبيولوجيا التربة	B330
B211	3	2	1	فلورا مصرية	B411
B211	2	-	2	جغرافيا نباتية	B412
-----	3	2	2	بيولوجيا جزئية	B413
B211	3	2	2	مجتمعات نباتية	B414
B115	2	2	1	كيمياء نباتية	B415
B115	2	2	1	كيمياء نباتية	B415
				دراسات حقلية	B416
	2	2	1	مشروع بحثي	B417
B113	3	2	2	بيئة صحراوية	B418
B313	3	2	2	أنزيمات	B419
B322	3	2	2	أمراض نبات	B421
	2	2	1	مضادات حيوية	B4211
	3	2	2	أكتينوميستات	B422
B221	3	2	2	فسولوجيا البكتريا	B423
B222-B322	2	2	1	فسولوجيا كائنات دقيقة	B424
B322	3	2	2	فسولوجيا الفطريات	B425
	2	2	1	تحاليل دقيقة	B427
	2	2	1	مشروع بحثي	B430
Mi103	2	2	1	خلية ووراثة	BMi201
--	2	0	2	بحث ومقال	C000
CH211	2	0	2	بحث ومقال	CH000
-	3	2	2	أسس كيميائية فيزيائية	CH111
	4	2	3	اسس كيمياء فيزيائية (غير متخصصين)	CH1110
-	2	1	1.5	أسس كيمياء غير عضوية	CH122
-	1	0	1	كيمياء تحليلية وصفية	CH133
-	2	1	1.5	كيمياء تحليلية (1)	CH134
-	2	1	1.5	أسس كيمياء عضوية	CH145
-	2	4	0	كيمياء عملية تحليلية وفيزيائية وغير عضوية(1)	CH176
-	2	4	0	كيمياء عملية عضوية (1)	CH177
CH111	2	1	1.5	ديناميكا حرارية	CH211
CH111	2	2	1	ديناميكا حرارية 2	CH212

CH122	2	1	1.5	كيمياء العناصر غير الانتقالية	CH222
CH134	2	1	1.5	كيمياء تحليلية (2)	CH233
CH145	2	1	1.5	مبادئ الكيمياء العضوية الفيزيائية	CH244
CH145	2	1	1.5	كيمياء عضوية اليفاتية	CH245
CH145	2	1	1.5	كيمياء عضوية أروماتية	CH246
CH346	2	1	1.5	كيمياء المجموعات الوظيفية	CH247
CH176	2	4	0	كيمياء عملية تحليلية وفيزيائية وغير عضوية (2)	CH278
CH177	2	4	0	كيمياء عملية عضوية (2)	CH279
CH111	2	1	1.5	كيمياء كهربية (1)	CH311
CH111	2	1	1.5	كيمياء حرارية	CH312
CH222	2	1	1.5	كيمياء العناصر الانتقالية	CH323
CH323	2	1	1.5	كيمياء المتراكبات	CH324
CH134	2	1	1.5	تحليل آلي (1)	CH325
CH245	2	1	1.5	كروماتوجرافيا	CH331 4
CH246	2	1	1.5	تفاعلات البرسيكليك	CH341 5
CH244	2	1	1.5	ميكانيكا التفاعلات العضوية (1)	CH346
CH245	2	1	1.5	كيمياء حلقة اليفاتية	CH347
CH246	2	1	1.5	كيمياء حلقة متجانسة متعددة	CH348
CH246	2	1	1.5	كيمياء فراغية	CH349
CH245	2	1	1.5	كيمياء الكربوهيدرات	CH351 0
CH246	2	0	2	أسس كيمياء عضوية تطبيقية	CH361 3
CH246	2	1	1.5	كيمياء البترول ومشتقاته	CH361 6
CH311	2	1	1.5	كيمياء النسيج والأصباغ والمنظفات	CH361 7
CH278	2	4	0	كيمياء عملية تحليلية وفيزيائية وغير عضوية (3)	CH371 1
CH279	2	4	0	كيمياء عملية عضوية (3)	CH371 2
CH122	2	1	1.5	كيمياء الكم	CH411
CH4112	2	1	1.5	كيمياء كهربية (2)	CH411 2

CH4112	1	-	1	كيمياء التآكل	CH4113
CH4112	2	1	1.5	نظرية المجموعات	CH4114
CH111	2	1	1.5	كيمياء السطوح	CH412
CH324	2	1	1.5	كيمياء غير عضوية حيوية	CH4215
CH335	2	1	1.5	كيمياء علوم المواد	CH4216
CH122	2	1	1.5	كيمياء نووية إشعاعية	CH423
CH324	2	1	1.5	ميكانيكا التفاعلات غير العضوية	CH424
CH122	2	1	1.5	كيمياء الجوامد	CH425
CH246	2	1	1.5	تحليل ألي (2)	CH4317
CH346	2	1	1.5	كيمياء عضوية فلزية	CH441
CH246	2	1	1.5	كيمياء الإنزيمات والأبيض والهرمونات	CH4419
CH447	2	1	1.5	تفاعلات عضوية ضوئية	CH4420
CH246	2	1	1.5	أطياف	CH446
CH246	2	1	1.5	أطياف المركبات العضوية	CH446
CH425	2	1	1.5	ميكانيكا التفاعلات العضوية(2)	CH4460
CH246	2	1	1.5	كيمياء حلقيه غير متجانسة	CH447
CH246	2	1	1.5	كيمياء المنتجات الطبيعية	CH448
CH145	2	1	1.5	كيمياء الجزيئات الحيوية الكبيرة	CH4521
CH246	2	1	1.5	كيمياء طبية (1)	CH4522
CH246	2	1	1.5	كيمياء مواد البناء والحراريات	CH4624
CH412	2	1	1.5	كيمياء المبيدات	CH4625
CH324	1	-	1	كيمياء الحفز	CH4626
	1		1	كيمياء المنظفات	CH4626
CH324	2	1	1.5	الكيمياء البيئية	CH4627
	2	4	0	كيمياء عملية حيوية	CH4628

CH4421	1	0	1	كيمياء زيوت التشحيم	CH463 2
	2	0	2	تطبيقات عضوية للتحليل الكروماتوجرافي	CH463 3
CH246	2	1	1.5	كيمياء البوليمرات العالية	CH469
CH3711	2	4	0	كيمياء عملية تحليلية وفيزيائية وغير عضوية (4)	CH471 0
CH3712	2	4	0	كيمياء عملية عضوية (4)	CH471 1
G441	2	0	2	بحث ومقال	G000
-	3	3	1.5	علم البلورات	G111
G111	3	3	1.5	علم المعادن	G112
-	3	3	1.5	جيولوجيا تاريخية	G121
-	3	3	1.5	جيولوجيا طبيعية	G141
G112	3	3	1.5	بصريات المعادن	G211
G211	3	3	1.5	معادن مكونة للصخور	G214
G121	3	3	1.5	علم الأحافير	G221
G121	3	3	1.5	علم الأحافير الدقيقة	G222
G214-G112	3	3	1.5	علم الصخور	G231
G231	3	3	1.5	صخور نارية	G232
G141	3	3	1.5	مساحة	G241
G231	3	3	1.5	ميكانيكا الصخور	G281
G231-G141	3	3	1.5	علم الطبقات الصخري (ك.ج)	G321
G231-G141	2	2	1	علم الطبقات الصخري (ج)	G321
G221	2	2	1	علم الطبقات الحفرى	G322
G331	3	3	1.5	ترسيب	G324
G231	3	3	1.5	صخور رسوبية	G331
G231	3	3	1.5	صخور متحولة	G332
G231-G141	3	3	1.5	جيولوجيا تركيبية	G341
G321-G341	3	3	1.5	جيومورفولوجي	G342
-G141-G341 G231	2	2	1	جيولوجيا حقل	G343
-G322-G321 G231	3	3	1.5	جيولوجيا مصر	G344
-G341-G321 G343	2	4	0	تدريبات حقل (1)	G345
G331-G342	3	3	1.5	حماية شواطئ وتلوث	G351
G222-G221	3	3	1.5	بيئات قديمة	G352
G331	3	3	1.5	رواسب حديثة	G353

G141	3	3	1.5	جيو فيزياء	G361
G331-G341	3	3	1.5	جيولوجيا مياه (1)	G371
G231	2	2	1	خامات المعادن	G412
G231	3	3	1.5	جيو كيمياء	G431
G231	3	3	1.5	صخور القاعدة في مصر	G432
G331	3	3	1.5	صخور كربوناتية	G433
G231	3	3	1.5	جيولوجيا اقتصادية	G434
G345	3	6	0	تدريبات حقل (2)	G441
G341	3	3	1.5	استشعار عن بعد	G442
G341	3	3	1.5	جيولوجيا تصويرية	G443
G341	3	3	1.5	جيو تكتيك	G444
G331 - G342	2	2	1	جيولوجيا البحار	G451
G463	3	3	1.5	جيولوجيا البترول	G461
-----	3	3	1.5	جيولوجيا استكشاف	G462
G341-G331	3	3	1.5	جيولوجيا تحت سطحية	G463
G321	3	3	1.5	حفر ابار مياة	G472
G 281	3	3	1.5	جيولوجيا هندسية	G482
G344	3	3	1.5	نظم معلومات جغرافية	G483
.	2	2	1	جيو فيزياء (1)	GF101
GF101	2	2	1	جيو فيزياء (2)	GF102
.	3	2	2	مقدمة في تسجيلات الابار	GF205
--	2	0	2	بحث ومقال	M000
0	3	2	2	تحليل رياضي (1)	M111
--	3	1	2	هندسة تحليلية (1)	M112
--	3	1	2	الجبر	M113
M111	4	2	3	تحليل رياضي (2)	M114
M112	3	1	2	هندسة تحليلية (2)	M115
M113	3	1	2	جبر مجرد (1)	M116
M113	3	1	2	جبر خطي	M117
M117	3	1	2	تحليل عددي (1)	M118
--	3	2	2	رياضة عامة (1)	M119
M119	3	2	2	رياضة عامة (2)	M120
M111	3	1	2	ديناميكا(1)	M1210
M229	2	0	2	نظرية حركة الموائع	M1211
--	4	2	3	ميكانيكا عامة	M1213
0	3	2	2	رياضيات غير متصلة (1)	M1310

M139	4	2	3	البرمجة هيكلية (1)	M1312
0	3	2	2	مقدمة في برمجة الحاسب	M139
M114	3	2	2	تحليل رياضي (3)	M211
M2118	3	1	2	برمجة غير خطية	M2112
M111	3	1	2	معادلات تفاضلية عادية	M212
M111	3	2	2	معادلات تفاضلية عادية(باقي الشعب)	M2121
M211	3	1	2	تحليل رياضي (4)	M213
M116	3	1	2	جبر مجرد (2)	M214
M115	3	1	2	مقدمة في الهندسة التفاضلية	M215
M212--M117	3	1	2	معادلات تفاضلية جزئية	M216
M118	3	1	2	تحليل عددي (2)	M217
M 229	3	1	2	نظرية النسبية (1)	M2210
M2217	3	1	2	طرق رياضية (2)	M2211
M229	3	1	2	ميكانيكا تحليلية (1)	M2215
M211	3	2	2	نظرية الكهر ومغناطيسية (1)	M2216
M211	3	1	2	طرق رياضية (1)	M2217
M117	3	2	2	برمجة خطيه	M2218
M1210	3	1	2	ديناميكا (2)	M229
M1312	4	2	3	لغة الحاسب	M2311
M2311	3	2	2	مقدمة في أنظمة الحاسب	M2312
M2311	4	2	3	هياكل البيانات	M2317
M2311	4	2	3	نظم ملفات	M2318
M248	2	1	1.5	مبادئ إحصاء واحتمالات(2)	M2414
M111--M113	2	1	1.5	مبادئ إحصاء واحتمالات(1)	M248
M213 M217	4	1	3	مقدمة في التحليل والتوبولوجي	M311
M312	2	0	2	توبولوجي عام	M3110
M211	2	0	2	نظرية المتغير المركب	M3114
M216	3	2	2	معادلات تفاضلية متقدمه	M3116
M213	3	2	2	تحليل حقيقي	M312
M214	3	0	3	نظرية الزمر المنتهية	M315
M214	3	0	3	المنطق الرياضي	M316
M2118	2	0	2	بحوث عمليات	M317
M2210	2	0	2	نظرية الكم (1)	M3211
M2215	4	.	4	ميكانيكا تحليلية (2)	M3212
M2211	4	0	4	طرق رياضية (3)	M3213
M229	3	0	3	ميكانيكا إحصائية (1)	M3218

M229	3	--	3	ميكانيكا إحصائية (1)	M3218
M2216	4	0	4	نظرية الكهرومغناطيسية (2)	M329
M2317	4	2	3	نظم قواعد البيانات	M3310
M2311	4	2	3	تحليل وتصميم النظم	M3311
M2311	3	0	3	لغة حاسب متقدم	M3312
M2311	3	--	3	موضوعات مختارة	M3314
M2317	4	2	3	نظم التشغيل	M338
M2317	2	0	2	تحليل وتصميم الخوارزميات	M339
M213	3	0	3	التحليل الدالي (1)	M411
M213&M115	3	0	3	الهندسة التفاضلية	M414
M311	3	0	3	تحليل دالي (2)	M415
M3217	3	0	3	مختارات في التطبيقية	M4217
M3311	3	--	3	تصميم البيانات	M4311
-	3	0	3	مختارات في الحاسبات	M4313
M2317	3	0	3	ذكاء اصطناعي	M4315
--	4	2	3	المنطق في علوم الحاسب	M4316
M437	3	2	2	تكنولوجيا المعلومات	M4319
M2315	3	2	2	معالجة الصور	M4322
M2312	3	0	3	شبكات الحاسبات	M437
M2317	2	--	2	نظرية الحسابات	M438
M1318	4	2	3	هندسة البرامج	M439
-	2	0	2	بحث ومقال	P000
0	3	0	3	خواص مادة	P111
-	3	0	3	ديناميكا حرارية	P122
-	3	2	2	فيزياء ذرية (1)	P133
0	3	0	3	موجات و صوتيات	P144
0	3	0	3	كهرومغناطيسية	P145
	3	2	2	تيار متردد	P146
P144	3	0	3	الالكترونيات فيزيائية	P1610
-	3	0	3	فيزياء رياضية (1)	P177
P177	3	2	2	ميكانيكا تقليدية ونسبية	P178
-	3	6	0	فيزياء تطبيقية (1)	P189
P111	3	2	2	فيزياء جوامد (1)	P211
P 122	3	0	3	ديناميكا حرارية احصائية	P222
P1610	3	2	2	بصريات الكترونية	P233
P133	3	2	2	فيزياء ذرية (2)	P237



P133	3	2	2	ضوء فيزيائي	P248
P 133	3	2	2	فيزياء نووية (1)	P254
P1610	3	2	2	دوائر الكترونية	P269
P177	3	2	2	فيزياء رياضية (2)	P2710
P177	3	-	3	ميكانيكا الموائع	P2711
P 177	3	0	3	ميكانيكا الكم (1)	P275
P 189	4	8	0	فيزياء تطبيقية (2)	P286
P 211	3	2	2	فيزياء جوامد (2)	P311
P 254	3	2	2	فيزياء نووية (2)	P352
P254	3	0	3	فيزياء طاقات عالية	P356
P254	2	-	2	فيزياء معجلات	P357
P275	3	0	3	ميكانيكا الكم (2)	P373
P 222	3	-	3	ميكانيكا احصائية	P374
P 286	4	8	0	فيزياء تطبيقية (3)	P385
P211	3	2	2	اشباه موصلات	P411
P311	2	2	1	فيزياء البللورات	P4115
P311	2	-	2	نظرية التحول الطوري	P4116
P211	3		3	اشباه موصلات	P412
-	2	2	1	ليزر وميزر	P432
-	2	0	2	طيف جزيئي	P433
-	3	2	2	فيزياء اشعاعية	P456
P2711	2	0	2	فيزياء مفاعلات	P457
P145	2	0	2	فيزياء البلازما	P4710
-	3	-	3	الكترو ديناميكا	P474
-	2	0	2	النظرية النسبية الخاصة	P479
P 385	4	8	0	فيزياء تطبيقية (4)	P485
P222	2	0	2	فيزياء جوية (1)	P4911
-	2	0	2	فيزياء حيوية	P4912
P4911	2	-	2	فيزياء جوية (2)	P4913
-	2	0	2	الطاقات المتجددة	P4914
-	3	-	3	كاشفات ضوئية	L131
L432	3	0	3	تصميم وبناء ليزر	L231
L131	3	2	2	المكبرات الضوئية	L232
P211	3	2	2	تكنولوجيا الزجاج	L233
P111	3	2	2	تكنولوجيا التفريغ العالي للغازات	L234
L432	3	0	3	ألياف ضوئية	L331
L432	3	-	3	تطبيقات الليزر (1)	L3310

P133	3	0	3	فيزياء الليزر (1)	L332
L434	3	0	3	ليزر المواد الصلبة	L337
L234-L434	3	-	3	ليزر الغازات	L338
P211	4	8	0	فيزياء عملي بصريات	L384
P232	3	0	3	ضوء كمي (1)	L385
P211	3	0	3	تفاعل الليزر مع المادة	L4311
L331	2	0	2	الليزر في الاتصالات	L4312
L332	3	0	3	فيزياء الليزر (2)	L432
L332	3	-	3	تطبيقات الليزر (2)	L433
L432-L232	3	0	3	أنظمة الليزر	L434
-	2	0	2	أمان الليزر	L435
L232	3	0	3	طرق التشخيص واطياف ليزر	L436
L348	4	8	0	فيزياء عملية ليزر	L437
L434-P411	2	0	2	ليزر اشباه الموصلات	L438
L434	2	0	2	نبضات الليزر المتناهية في الصغر	L439
-	2	0	2	تاريخ العلم	F110
	2	0	2	لغة أجنبية (1)	F111
F111	2	0	2	لغة أجنبية (مصطلحات) (2)	F112
	1	0	1	لغة أجنبية (2) معدلة	F112.
-	2	0	2	دراسات إسلامية	F121
F121	1	0	1	دراسات إسلامية (2)	F122
-	2	0	2	تصوير ضوئي وميكرو فيلم	F141
-	2	0	2	دراسات بيئية	F151
-	2	0	2	مصريات واثار	F181
	1	0	1	لغة اجنبية (4)	F212
	1	0	1	مدخل الى الجودة والاعتماد في مؤسسات التعليم العا	U000
	2	2	1	لغة انجليزية مطور(1)	U111
	2	2	1	لغة انجليزية مطور(2)	U112
	2	2	1	لغة انجليزية مطور(3)	U213
	2	2	1	لغة انجليزية مطور(4)	U214
-	2	2	1	حاسب آلي (1)	U131
U131	2	2	1	حاسب آلي (2)	U132
U132	2	2	1	حاسب آلي (3)	U230
-	1	0	1	إحصاء	U133
	1	0	1	حقوق انسان	U190
-	2	0	2	بحث ومقال	E000
-	4	2	3	علم الشكل الخارجي	E111

	3	2	2	علم التشريح الداخلي	E112
	3	2	2	تصنيف حشرات (1)	E123
	3	2	2	بيولوجيا الحشرات	E185
E112	2	0	2	تشريح مقارن حشرات	E211
E123	3	2	2	تصنيف حشرات (2)	E224
E123	3	2	2	حشرات اقتصادية (1)	E225
	2	0	2	بيئة الحشرات	E236
E112	2	2	1	أنسجة حشرات	E243
	3	2	2	ميكرو تكتيك	E262
-	2	-	2	سلوك حشرات	E333
E243	3	2	2	كيمياء الانسجة	E344
E112	3	2	2	فسيولوجي حشرات (1)	E354
-	3	2	2	كيمياء حيوى (1)	E355
-	4	2	3	مكافحة كيميائية	E377
E185	2	0	2	أجنة حشرات	E386
	3	2	2	وراثته	E410
E225	3	2	2	حشرات اقتصادية (2)	E421
E354	3	2	2	فسيولوجي حشرات (2)	E452
-	3	0	3	مكافحة حيوية	E473
-	2	0	2	بحث ومقال	Z000
-	3	2	2	فسيولوجيا (1)	Z111
Z111	3	2	2	فسيولوجيا (2)	Z112
-	2	0	2	اساسيات علم الخلية	Z123
Z123	3	2	2	اساسيات علم الانسجة	Z124
	3	2	2	علم الخلية والانسجة	Z125
-	3	2	2	لافقاريات (1)	Z135
	3	2	2	تصنيف حيوان	Z1350
	2	-	2	تصنيف حيوان	Z1350
Z135	3	2	2	لافقاريات (2)	Z136
-	2	2	1	حبليات (1)	Z147
Z136	3	2	2	حشرات عامة	Z158
Z112	2	2	1	فسيولوجيا الهضم والابض	Z211
Z112	3	2	2	كيمياء حيوى وانزيمات (1)	Z213
Z112	2	2	1	علم السموم والملوثات	Z215
Z124	2	0	2	بيولوجيا خلية	Z226
Z124	2	2	1	تقنيات نسيجية مجهرية	Z227

Z136	3	2	2	اوليات	Z238
Z136	2	2	1	رخويات	Z239
Z112	3	2	2	حبليات (2)	Z2410
Z2410	3	2	2	اجنة	Z2411
Z158	2	2	1	حشرات طبية	Z2512
Z158	3	2	2	بيولوجيا حشرات	Z2513
Z124	3	2	2	وراثة خلوية	Z2614
-	3	2	2	بيئة وتوزيع جغرافى	Z2716
Z2716	2	2	1	بيئة مياة عذبة	Z2717
Z2716	2	2	1	بيئة صحراوية	Z2718
Z227	3	2	2	كيمياء الخلية والانسجة	Z326
Z124	3	2	2	علم انسجة متقدم	Z327
Z136	3	2	2	لافقاريات بحرية	Z3310
Z2136	3	2	2	لافقاريات مياة عذبة	Z3311
Z136	3	2	2	طفليات عامة	Z338
Z2410	3	2	2	تشريح مقارن	Z3411
Z2410	3	2	2	أجنة تجريبى	Z3412
Z2716	2	0	2	سلوك حيوان	Z343
Z158	2	2	1	تصنيف حشرات	Z3514
Z2614	2	0	2	بيولوجيا جزئية	Z3615
Z2614	2	0	2	امراض وراثية	Z3616
Z2716	2	2	1	بيئة بحرية	Z3717
Z112	2	0	2	علم الغدد الصماء	Z411
Z112	2		2	علم المناعة	Z412
Z412	2	-	2	مناعة خلوية	Z414
Z112	2	2	1	علم الدم	Z415
Z412	3	2	2	كيمياء مناعة	Z419
Z124	3	2	2	انسجة باثولوجية	Z4210
Z227	2	2	1	تكنيك الميكروسكوب الالكترونى	Z4211
Z338	3	2	2	بيئة الاوليات	Z4312
Z136	2	0	2	غدد صماء لافقاريات	Z4313
Z338	3	2	2	طفليات متقدم	Z4321
Z2410	2	2	1	بيولوجيا الاسماك	Z4415
Z158	2	2	1	فسيولوجيا الحشرات	Z4516
Z2614	3	2	2	هندسة وراثية	Z4618
	2	0	2	ادارة وحماية البيئة	Z4722













