

م	كود المقرر	اسم المقرر	عدد الطلاب	البرامج
1	B315	ميكروبيولوجيا صناعية	10	الكيمياء فرعى ميكروبيولوجى
2	B322	مقدمة فى علم الفطريات	1	علم النبات فرعى الكيمياء
3	B328	نباتات طبية وعطرية	23	علم النبات فرعى الكيمياء
4	B331	فسولوجيا الطحالب	9	الكيمياء فرعى ميكروبيولوجى
5	B336	فطريات مائية	8	الكيمياء فرعى ميكروبيولوجى
6	B338	ميكروبيولوجيا الغذاء	26	الميكروبيولوجى فرعى الكيمياء
7	B406	انزيمات ميكروبية	2	الميكروبيولوجى
8	B408	فسولوجيا الكائنات الدقيقة	8	الكيمياء فرعى ميكروبيولوجى
9	B409	ميكروبيولوجيا طبية	2	الميكروبيولوجى
10	B410	ميكروبيولوجيا التربة	2	الميكروبيولوجى
11	B422	التصنيف الجزيئى	48	الميكروبيولوجى فرعى الكيمياء - علم النبات فرعى الكيمياء
12	B429	فيروسات متقدم	2	الميكروبيولوجى
13	B430	الهندسة الوراثية للنبات	2	الميكروبيولوجى
14	B432	خمائر متقدم	2	الميكروبيولوجى
15	B499	بحث ومقال	61	الميكروبيولوجى - الميكروبيولوجى فرعى الكيمياء - علم النبات فرعى الكيمياء



م	كود المقرر	اسم المقرر	عدد	البرامج
---	------------	------------	-----	---------

	الطلاب			
ميكروبيولوجى	1	انزيمات ميكروبيه ج	BT.308	1
ميكروبيولوجى	1	ميكروبيولوجيا التربه ج	BT.310	2
ميكروبيولوجى	1	مقاومه حيوية ج	BT.407	3
ميكروبيولوجى	1	ميكروبيولوجيا طبية ج	BT.409	4
ميكروبيولوجى	1	امرض نبات وعلاقة العائل بالطفيل ج	BT.410	5
ميكروبيولوجى	3	ميكروبيولوجيا بيئية ج	BT.423	6
كيمياء و ميكروبيولوجى - كيمياء	2	نبات عام ٢	BT102	7
ميكروبيولوجى	1	تصنيف نبات ١	BT204	8
ميكروبيولوجى	1	علاقات مائية وتغذية معدنية	BT208	9
ميكروبيولوجى	1	بكتريا	BT211	10
ميكروبيولوجى	3	فسيولوجيا النبات	BT212	11
ميكروبيولوجى	2	فيروسات	BT304	12
ميكروبيولوجى	1	انزيمات ميكروبيه	BT308	١٣
علم النبات	1	بننه طحالب	BT321	١٤
علم النبات	1	بناء ضونى	BT324	١٥
علم النبات	1	تلوث بينى	BT327	١٦
ميكروبيولوجى - علم النبات	4	تلوث مياه	BT328	١٧
علم النبات	1	فسيولوجيا الطحالب	BT330	١٨
ميكروبيولوجى	3	ميكروبيولوجيا الغذاء	BT336	١٩
ميكروبيولوجى	1	ميكروبيولوجيا صناعيه	BT406	٢٠
ميكروبيولوجى	1	فسيولوجيا الكائنات الدقيقة	BT408	٢١
كيمياء و ميكروبيولوجى	1	التحلل الحيوى	BT424	٢٢
ميكروبيولوجى	1	خمائر متقدم	BT431	٢٣
ميكروبيولوجى	1	تصنيف الكائنات الدقيقة الجزئى	BT434	٢٤
ميكروبيولوجى	1	ميكروبيولوجيا طبية	BT436	٢٥
ميكروبيولوجى	1	فيروسات متقدم	BT437	٢٦
ميكروبيولوجى	2	مقال وبحث ، علم النبات	BT499	٢٧

م	كود المقرر	اسم المقرر	عدد الطلاب	البرامج
1	BIOC301	اسس الكيمياء الحيوية (١)	2	علم الحيوان فرعى الكيمياء
2	BIOC303	كيمياء عضويه طيفية	45	الفيزياء فرعى الكيمياء - الجيولوجيا فرعى الكيمياء - علم الحيوان فرعى الكيمياء
3	BIOC403	كيمياء الجهاز المناعى	39	الكيمياء الحيوية
4	BIOC404	بيولوجيا الاورام	39	الكيمياء الحيوية
5	BIOC407	عملى حيويه ٤	39	الكيمياء الحيوية
6	BIOC461	كيمياء اكلينيكية وتحليل عقاقير	39	الكيمياء الحيوية
7	BIOC463	كيمياء العقاقير	39	الكيمياء الحيوية
8	BIOC499	مقال وبحث	39	الكيمياء الحيوية

م	كود المقرر	اسم المقرر	العدد	البرنامج
1	BC301	اسس الكيمياء الحيويه ١	3	ميكروبيولوجى
2	BC302	اسس الكيمياء الحيويه ٢	1	علم الحيوان
3	BC307	كيمياء حيويه عملى ١	3	ميكروبيولوجى - علم الحيوان



م	كود المقرر	اسم المقرر	عدد الطلاب	البرامج
1	C102	كيمياء عامة ٢	1	الرياضيات فرعى علوم الحاسب
2	C201	كيمياء عضويه اليفاتيه	9	علم النبات فرعى الكيمياء - الفيزياء فرعى الكيمياء - الجيولوجيا فرعى الكيمياء
3	C202	مركبات اليفاتيه حلقية	20	علم النبات فرعى الكيمياء
4	C204	كيمياء العناصر الممثله	1	الجيولوجيا فرعى الكيمياء
5	C205	أسس التحليل الكمي	22	علم النبات فرعى الكيمياء
6	C206	كيمياء المحاليل	7	الميكروبيولوجى فرعى الكيمياء - الجيولوجيا فرعى الكيمياء - علم الحيوان فرعى الكيمياء
7	C207	ديناميكا حرارية كيميائيه	86	الميكروبيولوجى فرعى الكيمياء - علم النبات فرعى الكيمياء - علم الحيوان فرعى الكيمياء
8	C208	كيمياء عضويه عمليه (٢)	2	الفيزياء فرعى الكيمياء - الجيولوجيا فرعى الكيمياء
9	C209	كيمياء تحليليه عمليه (٢) تحليل حجمى	43	علم الحيوان فرعى الكيمياء
10	C210	كيمياء اروماتيه ومركبات عديدة النواه	18	الفيزياء فرعى الكيمياء - الجيولوجيا فرعى الكيمياء
11	C211	مركبات ثنائية المجموعات الوظيفية + مجموعات نشطة	37	الميكروبيولوجى فرعى الكيمياء - علم النبات فرعى الكيمياء
12	C212	كيمياء البلمرات	135	الكيمياء فرعى ميكروبيولوجى - الميكروبيولوجى فرعى الكيمياء - علم النبات فرعى الكيمياء - الفيزياء فرعى الكيمياء - الجيولوجيا فرعى الكيمياء - علم الحيوان فرعى الكيمياء
١٣	C213	كيمياء العناصر الانتقالية	3	علم النبات فرعى الكيمياء - الفيزياء فرعى الكيمياء - الجيولوجيا فرعى الكيمياء
١٤	C214	كيمياء اللانثانيدات والاكتنيدات	38	الفيزياء فرعى الكيمياء - الجيولوجيا فرعى الكيمياء
١٥	C216	الاتزان الصنفى فى الاتزان الكيمائى	1	علم النبات فرعى الكيمياء
١٦	C217	كيمياء عضوية عمليه ٣ المخاليط الثنائية البسيطة	2	علم النبات فرعى الكيمياء
١٧	C219	كيمياء تحليلية عمليه ٣ تحليل وزنى	77	الميكروبيولوجى فرعى الكيمياء - علم النبات فرعى الكيمياء - الفيزياء فرعى الكيمياء - الجيولوجيا فرعى الكيمياء
١٨	C220	كيمياء فيزيائيه عمليه ١ الخواص الفيزيائيه للمواد	79	علم النبات فرعى الكيمياء - الفيزياء فرعى الكيمياء - الجيولوجيا فرعى الكيمياء
١٩	C303	حركية التفاعلات الكيميائية + نظرية الحركة للغازات	19	الفيزياء فرعى الكيمياء - الجيولوجيا فرعى الكيمياء
٢٠	C305	الكيمياء الكهربيه	9	علم النبات فرعى الكيمياء - الفيزياء فرعى الكيمياء - الجيولوجيا فرعى الكيمياء
٢١	C306	كيمياء الجوامد	3	الجيولوجيا فرعى الكيمياء
٢٢	C314	كيمياء فيزيائيه عمليه (٢) كيناتيكا التفاعلات الكيميائية	2	الجيولوجيا فرعى الكيمياء
٢٣	C315	اسس كيمياء البترول والبتروكيماويات	3	الجيولوجيا فرعى الكيمياء

البيولوجيا فرعى الكيمياء	1	كيمياء نووية + كيمياء اشعاعية	C361	٢٤
الكيمياء	30	كيمياء فيزيائيه حيويه	C365	٢٥
الكيمياء - الكيمياء فرعى ميكروبيولوجى - علم الحيوان فرعى الكيمياء	60	كيمياء حيوية تطبيقية	C367	٢٦
الكيمياء فرعى ميكروبيولوجى - الميكروبيولوجى فرعى الكيمياء - علم النبات فرعى الكيمياء - علم الحيوان فرعى الكيمياء	102	كيمياء عضوية ببنية	C368	٢٧
الكيمياء فرعى ميكروبيولوجى	2	الكيمياء الضوئية والإصطناع العضوى ٢	C369	28
الكيمياء - الكيمياء فرعى ميكروبيولوجى	23	الفيزيكا الكيمياءيه للتركيب الجزينى	C370	29
الفيزياء فرعى الكيمياء - البيولوجيا فرعى الكيمياء	31	كيمياء البترول والبتروكيماويات	C372	30
الميكروبيولوجى فرعى الكيمياء - علم النبات فرعى الكيمياء - علم الحيوان فرعى الكيمياء	17	كيمياء غير متجانسة الحلقة	C401	31
الميكروبيولوجى فرعى الكيمياء - علم الحيوان فرعى الكيمياء	14	كيمياء النواتج الطبيعية	C402	32
الكيمياء	30	كيمياء فيزيائيه عمليه ٣ تجارب باستخدام اللاجهزه	C406	33
الكيمياء	30	كيمياء فيزيائيه عمليه ٤ تجارب إعتباريه	C409	34
الكيمياء	30	ايض كربوهيدرات وبروتينات ودهون وكيمياء الاحماض النوويه	C461	35
الكيمياء	30	كيمياء تحليلية متقدمة والتحليل الطبيه وتحليل الادوية	C469	36
الكيمياء	30	التحليل باستخدام الأقطاب الإنتقائيه والطرق الكيناتيكيه للتحليل	C470	37
الكيمياء - الكيمياء فرعى ميكروبيولوجى	40	مقال وبحث	C499	38

م	كود المقرر	اسم المقرر	عدد الطلاب	البرامج
1	CH102	كيمياء عامه ٢	6	الرياضيات وعلوم الحاسب - علوم الحاسب
2	CH104	كيمياء عضويه عملى	9	الرياضيات وعلوم الحاسب - علوم الحاسب - الجيولوجيا
3	CH201	كيمياء عضويه اليقاتيه	3	ميكروبيولوجى - علم الحيوان
4	CH205	اسس التحليل الكمى	2	كيمياء و ميكروبيولوجى - كيمياء
5	CH206	كيمياء المحاليل	2	علم الحيوان - علم النبات
6	CH217	كيمياء عضويه عملى المخاليط الثنائيه البسيظه	1	كيمياء
7	CH220	كيمياء فيزيائيه عملى ١ الخواص الفيزيائيه للمواد	2	ميكروبيولوجى - علم الحيوان
8	CH302	ميكانيكيه التفاعلات العضويه وكيمياء الاصطناع العضوى ١	1	كيمياء
9	CH303	حركه تفاعلات الكيمياء ونظريه الحركه للغازات	1	كيمياء
10	CH304	الكيمياء الفيزيائيه للسطوح ١ و كيمياء الانظمه الغرويه	2	كيمياء و جيولوجيا
11	CH305	الكيمياء الكهربائيه	1	كيمياء و حيوان
12	CH310	التمائل الجزيئى ونظريه المجموعه فى الكيمياء	1	كيمياء
١٣	CH313	كيمياء غير عضويه عملى - تحضير مركبات غير عضويه	1	كيمياء
١٤	CH367	كيمياء حيويه تطبيقيه	4	كيمياء - كيمياء وحيوان - كيمياء و جيولوجيا
١٥	CH368	كيمياء عضويه بنييه	4	كيمياء - كيمياء وحيوان - كيمياء و جيولوجيا
١٦	CH401	كيمياء المركبات الحلقيه غير المتجانسه	3	كيمياء وحيوان
١٧	CH402	كيمياء النواتج الطبيعيه	1	كيمياء وحيوان
١٨	CH403	طرق التحليل الطيفى والكهربى	1	كيمياء و جيولوجيا
١٩	CH406	كيمياء فيزيائيه عمليه ٣ تجارب كيمياء فيزيائيه بالاجهزه	2	كيمياء
٢٠	CH407	كيمياء عضويه عملى - تحضير ودراسه خواص البوليمرات	1	كيمياء
٢١	CH408	كيمياء غير عضويه عملى - تحضير ودراسه خواص العناصر	1	كيمياء
٢٢	CH468	المركبات العضومعدنيه و كيمياء غير عضويه حيويه	1	كيمياء
٢٣	CH469	كيمياء تحليليه متقدمه و التحاليل الطبيه وتحاليل الادويه	1	كيمياء و جيولوجيا
٢٤	CH481	الكيمياء البلورية	1	الجيولوجيا
٢٥	CH499	مقال وبحث ، الكيمياء	2	كيمياء

م	كود المقرر	اسم المقرر	عدد الطلاب	البرامج
1	COMP201	لغات الحاسب ١	1	الفيزياء فرعي الكيمياء
2	COMP301	تحليل وتصميم النظم	14	الفيزياء فرعي علوم الحاسب - الرياضيات فرعي علوم الحاسب
3	COMP303	لغات الحاسب (٢)	1	الفيزياء فرعي علوم الحاسب
4	COMP304	هندسة البرمجيات	4	علوم الحاسب فرعي الرياضيات
5	COMP310	تطوير تطبيقات الويب	15	الفيزياء فرعي علوم الحاسب - الرياضيات فرعي علوم الحاسب
6	COMP321	نظرية الرسم في علوم الحاسب	2	علوم الحاسب فرعي الرياضيات
7	COMP327	البرمجة المرئية	42	علوم الحاسب - الرياضيات فرعي علوم الحاسب - علوم الحاسب فرعي الرياضيات - الفيزياء فرعي علوم الحاسب
8	COMP402	النمذجة والمحاكاة	20	علوم الحاسب - الرياضيات فرعي علوم الحاسب
9	COMP404	تصميم مترجم	7	علوم الحاسب
10	COMP430	نظم التشغيل الموزعة	7	علوم الحاسب
11	COMP431	الرؤية بالحاسب	7	علوم الحاسب
12	COMP433	التعرف على الأشكال	7	علوم الحاسب
١٣	COMP490	موضوعات مختارة في علوم الحاسب	29	علوم الحاسب - علوم الحاسب فرعي الرياضيات
١٤	COMP499	مقال وبحث	30	علوم الحاسب - علوم الحاسب فرعي الرياضيات

م	كود المقرر	اسم المقرر	عدد الطلاب	البرامج
1	CS107	حاسب الى عملى	1	الرياضيات وعلوم الحاسب
2	CS203	نظم المعلومات	1	علوم الحاسب
3	CS205	هياكل البيانات	1	علوم الحاسب
4	CS206	لغة التجميع	3	علوم الحاسب
5	CS210	مقدمة فى لغة التجميع	2	الرياضيات وعلوم الحاسب
6	CS301	تحليل وتصميم النظم	1	علوم الحاسب
7	CS302	نظم التشغيل	1	الرياضيات وعلوم الحاسب
8	CS304	هندسة البرمجيات	1	علوم الحاسب
9	CS305	بحوث العمليات	5	الرياضيات وعلوم الحاسب - الفيزياء وعلوم الحاسب - علوم الحاسب
10	CS351	البرمجة المرئية	8	الرياضيات وعلوم الحاسب - علوم الحاسب
11	CS353	تصميم قواعد البيانات	2	الرياضيات وعلوم الحاسب
12	CS354	نظرية الرسم فى علوم الحاسب	1	علوم الحاسب
١٣	CS356	حفظ واسترجاع المعلومات	2	الرياضيات وعلوم الحاسب - علوم الحاسب
١٤	CS359	البرمجة المنطقية	3	الفيزياء وعلوم الحاسب - علوم الحاسب
١٥	CS360	نظم التشغيل الموزعه	6	علوم الحاسب
١٦	CS405	النمذجة والمحاكاة	3	الفيزياء وعلوم الحاسب - علوم الحاسب
١٧	CS458	الرؤية بالحاسب	1	علوم الحاسب
١٨	CS461	التعرف على الاشكال	7	علوم الحاسب
١٩	CS499	مقال وبحث ، علوم الحاسب	7	الرياضيات وعلوم الحاسب - علوم الحاسب

م	كود المقرر	اسم المقرر	عدد الطلاب	البرامج
1	G102	الجيولوجيا التاريخية	2	علم النبات فرعى الكيمياء - الفيزياء فرعى الكيمياء
2	G206	علم المعادن التركيبى	10	الجيولوجيا فرعى الكيمياء
3	G308	جيولوجيا مائية	1	الجيولوجيا فرعى الكيمياء
4	G310	جيولوجيا تحت السطح	1	جيولوجيا البترول
5	G314	مكونات وطبيعة صخور المصدر	1	جيولوجيا البترول
6	G332	مساحه	4	جيولوجيا البترول
7	G333	احصاء جيولوجى وتطبيقات الحاسب فى الجيولوجيا	10	الجيولوجيا فرعى الكيمياء
8	G335	مبادئ الطرق السيزمية واستكشاف سيزمى للبترول	42	جيولوجيا البترول - الجيولوجيا فرعى الكيمياء
9	G337	الخواص الطبيعى والميكانيكية للصخور	1	جيولوجيا البترول
10	G339	جيوفيزياء الابار	1	جيولوجيا البترول
11	G402	جيولوجيا إقتصادية	21	جيولوجيا البترول - الجيولوجيا فرعى الكيمياء
12	G408	نمذجة مكامن البترول	12	جيولوجيا البترول
١٣	G409	حقول بترول وغاز مصر والشرق الأوسط	12	جيولوجيا البترول
١٤	G410	علم الطبقات السيزمى	12	جيولوجيا البترول
١٥	G440	احواض ترسيبية	2	جيولوجيا البترول - الجيولوجيا فرعى الكيمياء
١٦	G441	جيوكيمياء المياه	2	الجيولوجيا فرعى الكيمياء
١٧	G450	المقرر علم الاحافير المجهرية (٢)	2	الجيولوجيا فرعى الكيمياء
١٨	G451	تطوير مكامن وانتاج البترول	3	جيولوجيا البترول
١٩	G453	صخور الكربونات والمتبخرات	11	جيولوجيا البترول
٢٠	G500	مقال وبحث	46	جيولوجيا البترول - الجيولوجيا فرعى الكيمياء

م	كود المقرر	اسم المقرر	عدد الطلاب	البرامج
1	GL404	جيولوجيا اقتصادية ج	1	كيمياء و جيولوجيا
2	GL206	مبادئ الجيولوجيا التركيبية	1	كيمياء و جيولوجيا
3	GL207	علم المعادن التركيبية	1	الجيولوجيا
4	GL211	علم البلورات ٢	3	الجيولوجيا
5	GL304	صخور متحولة	1	الجيولوجيا
6	GL305	علم الصخور النارية ج	4	الجيولوجيا
7	GL307	علم التنقيب الجيوكيميائي	1	الجيولوجيا
8	GL365	الألواح التكتونية	1	الجيولوجيا
9	GL367	علم الطبقات	1	كيمياء و جيولوجيا
10	GL401	جيولوجيه مصر	2	الجيولوجيا
11	GL402	صخور قاعده	2	الجيولوجيا - كيمياء و جيولوجيا
12	GL403	تسجيلات ابار	2	الجيولوجيا
١٣	GL405	جيولوجيا مانيه	2	الجيولوجيا
١٤	GL406	جيولوجيا البترول	1	الجيولوجيا
١٥	GL408	بيئة قديمة	1	الجيولوجيا
١٦	GL409	علم معادن الخامات	2	الجيولوجيا
١٧	GL461	جيوكيمياء المياه	3	الجيولوجيا - كيمياء و جيولوجيا
١٨	GL463	جيولوجيا تصويرية	1	الجيولوجيا
١٩	GL465	علم الجيولوجيا البيئية	2	جيولوجيا البترول - كيمياء و جيولوجيا
٢٠	GL467	استشعار عن بعد و جيومورفولوجى	1	الجيولوجيا
٢١	GL499	مقال وبحث ، الجيولوجيا	7	الجيولوجيا - كيمياء و جيولوجيا

م	كود المقرر	اسم المقرر	عدد الطلاب	البرامج
1	M102	رياضيات ٢	2	علم النبات فرعى الكيمياء - علم الحيوان فرعى الكيمياء
2	M202	ميكانيكا ٢	5	علوم الحاسب فرعى الرياضيات - الرياضيات فرعى علوم الحاسب
3	M204	معادلات تفاضلية عادية	7	الفيزياء فرعى الكيمياء - علوم الحاسب فرعى الرياضيات
4	M206	استاتيكا وهيدروستاتيكا	23	علوم الحاسب فرعى الرياضيات
5	M208	اساسيات التحليل العددي	5	الفيزياء فرعى الكيمياء - علوم الحاسب فرعى الرياضيات
6	M222	تحليل اتجاهى وتطبيقاته	21	علوم الحاسب فرعى الرياضيات
7	M225	دوائر منطقية	26	علوم الحاسب فرعى الرياضيات - الرياضيات فرعى علوم الحاسب
8	M302	معادلات تفاضلية جزئية	25	علوم الحاسب فرعى الرياضيات - الرياضيات فرعى علوم الحاسب
9	M305	تحليل حقيقى	2	الرياضيات فرعى علوم الحاسب
10	M321	بحوث عمليات	1	علوم الحاسب فرعى الرياضيات
11	M322	تحليل رياضى	3	الرياضيات فرعى علوم الحاسب
12	M323	طرق رياضية	23	علوم الحاسب فرعى الرياضيات - الرياضيات فرعى علوم الحاسب
١٣	M324	نظرية الحلقات والحقول	8	الرياضيات فرعى علوم الحاسب
١٤	M327	دوال خاصة	9	علوم الحاسب فرعى الرياضيات - الرياضيات فرعى علوم الحاسب
١٥	M409	ميكانيكا الكم ١	2	الرياضيات فرعى علوم الحاسب
١٦	M499	مشروع البحث والمقال	13	الرياضيات فرعى علوم الحاسب



م	كود المقرر	اسم المقرر	عدد الطلاب	البرامج
1	MA102	رياضيات عامه ٢	1	كيمياء
2	MA103	ميكانيكا ١	1	كيمياء
3	MA104	ميكانيكا ٢	1	الرياضيات وعلوم الحاسب
4	MA105	احتمالات واحصاء ١	5	الفيزياء - علوم الحاسب - كيمياء
5	MA107	احصاء حيوي	5	علم الحيوان - الجيولوجيا
6	MA108	أساسيات التحليل العددي	5	علوم الحاسب
7	MA205	معادلات تفاضليه جزئيه	1	الرياضيات وعلوم الحاسب
8	MA210	إستاتيكا وهيدروستاتيكا	3	الرياضيات وعلوم الحاسب
9	MA211	ميكانيكا فراغيه	1	الرياضيات
10	MA301	توبولوجي	1	الرياضيات
11	MA303	دوال خاصه	2	الرياضيات وعلوم الحاسب
12	MA306	طرق رياضية	2	الرياضيات وعلوم الحاسب
١٣	MA307	ميكانيكا الكم ١	2	الرياضيات وعلوم الحاسب
١٤	MA325	رياضيات متقطعه	2	الرياضيات وعلوم الحاسب - علوم الحاسب
١٥	MA326	بحوث عمليات	2	الرياضيات وعلوم الحاسب
١٦	MA327	نظرية الحلقات والحقول	1	الرياضيات
١٧	MA328	الدوائر المنطقية	1	الرياضيات وعلوم الحاسب
١٨	MA401	تحليل دالي	6	الرياضيات وعلوم الحاسب - الرياضيات
١٩	MA406	ميكانيكا الكم ٢	1	الرياضيات
٢٠	MA421	صيغ تفاضليه	1	الرياضيات
٢١	MA422	هندسه ريمان	3	الرياضيات
٢٢	MA424	ميكانيكا احصائيه	1	الرياضيات
٢٣	MA429	متغير مركب	6	الرياضيات وعلوم الحاسب - الرياضيات
٢٤	MA431	نمذجه رياضيه	2	الرياضيات وعلوم الحاسب
٢٥	MA499	مقال وبحث ، الرياضيات	3	الرياضيات وعلوم الحاسب - الرياضيات



م	كود المقرر	اسم المقرر	عدد الطلاب	البرامج
1	P202	كهرومغناطيسية	6	جيولوجيا البترول - الرياضيات فرع علوم الحاسب - الفيزياء فرع الكيمياء - الجيولوجيا فرع الكيمياء
2	P204	ديناميكا حرارية	3	الرياضيات فرع علوم الحاسب
3	P207	النسبية الخاصة	9	الفيزياء فرع الكيمياء - الفيزياء فرع علوم الحاسب
4	P302	ميكانيكا إحصائية ١	1	الفيزياء فرع الكيمياء
5	P304	فيزياء الليزر وتطبيقاتها	1	الفيزياء فرع الكيمياء
6	P305	الالكترونيات وأجهزة	1	علوم الحاسب فرع الرياضيات
7	P306	عملي الكترونيات	1	علوم الحاسب فرع الرياضيات
8	P310	فيزياء نووية ١	1	الفيزياء فرع الكيمياء
9	P311	عملي نووية (١)	3	الفيزياء فرع الكيمياء
10	P312	فيزياء جوامد ١	2	الفيزياء فرع الكيمياء
11	P313	عملي جوامد (١)	4	الفيزياء فرع الكيمياء - الفيزياء فرع علوم الحاسب
12	P323	أطياف ذرية و جزيئية	17	الفيزياء فرع الكيمياء - الفيزياء فرع علوم الحاسب
١٣	P324	إلكترونيات رقمية	34	الفيزياء فرع الكيمياء - الفيزياء فرع علوم الحاسب
١٤	P325	فيزياء البيئة	3	الفيزياء فرع الكيمياء - الجيولوجيا فرع الكيمياء
١٥	P326	فيزياء الطاقة المتجددة	1	الفيزياء فرع الكيمياء
١٦	P421	انظمة الاتصالات البصرية	8	الفيزياء فرع الكيمياء - الفيزياء فرع علوم الحاسب
١٧	P428	فيزياء الجسيمات الأولية	24	الفيزياء فرع الكيمياء - الفيزياء فرع علوم الحاسب
١٨	P429	علوم النانو و تطبيقاتها	30	الفيزياء فرع الكيمياء - الفيزياء فرع علوم الحاسب
١٩	P434	الرنين المغناطيسى	6	الكيمياء فرع ميكروبيولوجي - الفيزياء فرع الكيمياء - الفيزياء فرع علوم الحاسب
٢٠	P499	مقال وبحث	32	الفيزياء فرع الكيمياء - الفيزياء فرع علوم الحاسب
21	P208	فيزياء رياضية	1	الفيزياء فرع الكيمياء

MINIA UNIVERSITY

م	كود المقرر	اسم المقرر	عدد الطلاب	البرامج
1	PH102	فيزياء عامه ٢	1	الرياضيات وعلوم الحاسب
2	PH104	فيزياء عملية ٢	4	الرياضيات وعلوم الحاسب - علوم الحاسب - الرياضيات
3	PH202	موجات	1	الفيزياء وعلوم الحاسب
4	PH203	فيزياء عمليه ٣	1	الفيزياء
5	PH210	كهرومغناطيسي	1	الفيزياء
6	PH309	تصميم دوائر منطقيه وتطبيقاتها	2	علوم الحاسب
7	PH321	فيزياء فلك وارساد	2	الفيزياء
8	PH325	النسبيه الخاصه	1	الفيزياء
9	PH328	فيزياء المعلمات الهوائيه وتطبيقاتها	1	الفيزياء
10	PH402	فيزياء عمليه ٨	1	الفيزياء
11	PH405	اشباه موصلات	3	الفيزياء - الفيزياء وعلوم الحاسب
12	PH406	فيزياء عمليه ٩	3	الفيزياء - الفيزياء وعلوم الحاسب
١٣	PH407	اتصالات ضوئيه	7	الفيزياء - علوم الحاسب
١٤	PH408	فيزياء احصائيه ٢	1	الفيزياء
١٥	PH422	الاجهزه الفيزيائيه	1	الفيزياء وعلوم الحاسب
١٦	PH423	فيزياء اشعاعيه	2	الفيزياء
١٧	PH424	فيزياء حيوى	1	الفيزياء
١٨	PH426	الشرائح الرقيقه وتطبيقاتها	1	الفيزياء
١٩	PH428	فيزياء البلازما	2	الفيزياء - الفيزياء وعلوم الحاسب
٢٠	PH450	مقرر خاص فيزياء	1	الفيزياء



م	كود المقرر	اسم المقرر	عدد الطلاب	البرامج
1	U01	اللغة الإنجليزية	1	الرياضيات فرعى علوم الحاسب

م	كود المقرر	اسم المقرر	عدد الطلاب	البرامج
1	UN02	حقوق الانسان	7	الرياضيات وعلوم الحاسب - ميكروبيولوجى - علوم الحاسب
٢	UN03	الحاسب الآلي	2	الجيولوجيا - علوم الحاسب
٣	UN04	تاريخ وفلسفة العلوم	4	الرياضيات وعلوم الحاسب - ميكروبيولوجى - علوم الحاسب
٤	UN05	كتابة التقارير العلمية ومهارات الإتصال	2	الجيولوجيا - الفيزياء وعلوم الحاسب





م	كود المقرر	اسم المقرر	عدد الطلاب	البرامج
1	Z102	حيوان عام ٢	4	الفيزياء فرعى الكيمياء - الفيزياء فرعى علوم الحاسب - الجيولوجيا فرعى الكيمياء - علوم الحاسب فرعى الرياضيات
2	Z223	بيولوجيا التصنيف	1	علم الحيوان فرعى الكيمياء
3	Z225	بيولوجيا خليه متقدم	2	علم الحيوان
4	Z307	تصنيف حشرات	1	علم الحيوان فرعى الكيمياء
5	Z324	بيولوجيا بحرية	43	علم الحيوان فرعى الكيمياء
6	Z402	كيمياء الانسجة	2	علم الحيوان
7	Z404	فسيولوجى مقارن	2	علم الحيوان
8	Z406	بيولوجيا التربة والفونا	2	علم الحيوان
9	Z407	تحليل بيولوجية	2	علم الحيوان
10	Z422	زراعة أنسجة	2	علم الحيوان
11	Z426	علم الدم	1	علم الحيوان
12	Z499	مقال وبحث	45	علم الحيوان - علم الحيوان فرعى الكيمياء



م	كود المقرر	اسم المقرر	عدد الطلاب	البرامج
1	ZL101	حيوان عام ١	2	كيمياء وحيوان
2	ZL102	حيوان عام ٢	1	كيمياء وحيوان
3	ZL203	لافقاريات	1	علم الحيوان
4	ZL207	طفيليات عامه	2	ميكروبيولوجى
5	ZL209	بيولوجيا تكوينيه	3	علم الحيوان
6	ZL305	فسيولوجى	1	كيمياء وحيوان
7	ZL310	مناعه	2	كيمياء وحيوان
8	ZL323	أوليات وطفيليات	1	علم الحيوان
9	ZL325	بيولوجيا جزنيه	1	كيمياء وحيوان
10	ZL364	وراثه خلويه	2	علم الحيوان - كيمياء وحيوان
11	ZL365	مقاومه بيولوجيه	1	علم الحيوان
12	ZL367	بيولوجيا التصنيف	1	علم الحيوان
١٣	ZL368	سميات ومبيدات	1	علم الحيوان
١٤	ZL369	بيولوجيا اشعاعيه	1	كيمياء وحيوان
١٥	ZL402	انسجه	1	علم الحيوان
١٦	ZL408Z	بيولوجيا التربه والفونا	1	علم الحيوان
١٧	ZL421	تحاليل بيولوجيه	2	علم الحيوان
١٨	ZL461	تكنولوجيا حيويه	2	علم الحيوان
١٩	ZL462	انسجه متقدم	2	علم الحيوان
٢٠	ZL463	زراعه انسجه	3	علم الحيوان - كيمياء وحيوان
٢١	ZL499	مقال وبحث ، علم الحيوان	3	علم الحيوان - كيمياء وحيوان

م	كود المقرر	اسم المقرر	عدد الطلاب	استاذ المقرر
1	IT206	البرمجة (٢)	1	
2	IT351	تطوير الويب المتقدم	2	
3	IT356	تصميم مترجم متقدم	3	
4	IT402	إدارة مشاريع البرمجيات	4	
5	IT403	الذكاء الاصطناعي والروبوتيات	1	
6	IT404	مشروع هندسة البرمجيات ب	17	
7	IT405	الويب الدلالي والمحركات البحثية	25	
8	IT406	الاتصالات اللاسلكية والجوالة	1	
9	IT450	التجاره الالكترونية	25	
10	IT452	إدارة الشبكات	1	
11	IT453	الشبكات اللاسلكية وشبكات الاستشعار	24	
12	IT457	المعلوماتية الحيوية	24	
13	MATH202	الرياضيات المتقطعة	4	

