

١- برنامج رياضيات / فلك

المجموع	ر/ل				الفصل	
	متطلبات كلية وجامعة	ل		ر		
		اختياري	اجباري	اختياري		اجباري
38	38					1 ، 2
20			9		11	3
16			9		7	4
18			9		9	5
18		2	7		9	6
18		9	0	3	6	7
18		9		3	6	8
146	38	20	34	6	48	المجموع
		54		54		
	146					

٢- برنامج فيزياء / فلك

المجموع	ف/ل					الفصل
	متطلبات كلية وجامعة	ل		ف		
		اختياري	اجباري	اختياري	اجباري	
38	38					1 ، 2
18			9		9	3
18			9		9	4
18			9		9	5
19		2	7		10	6
17		9			8	7
20		10		8	2	8
148	38	21	34	8	47	المجموع
		55		55		
	148					

٣- برنامج رياضيات / فيزياء

المجموع	ر/ف				الفصل	
	متطلبات كلية وجامعة	ف		ر		
		اختياري	اجباري	اختياري		اجباري
38	38					1 ، 2
20			9		11	3
16			9		7	4
18			9		9	5
19			10		9	6
17			8	3	6	7
19		8	2	3	6	8
147	38	8	47	6	48	المجموع
		55		54		
	147					

٤- برنامج كيمياء / فيزياء

المجموع	ك/ف				الفصل	
	متطلبات كلية وجامعة	ف		ك		
		اختياري	اجباري	اختياري		اجباري
38	38					1 ، 2
18			9		9	3
18			9		9	4
18			9		9	5
19			10		9	6
18			8	6	4	7
18		8	2	6	2	8
147	38	8	47	12	42	المجموع
		55		54		
	147					

٥- برنامج كيمياء / جيولوجيا

المجموع	ك/ج				الفصل	
	متطلبات كليه وجامعة	ج		ك		
		اجباري	اختياري	اجباري		اختياري
38	38				1 ، 2	
17			8		9	3
19			10		9	4
17		2	6		9	5
19		2	8		9	6
18		2	6	6	4	7
18		10		6	2	8
146	38	16	38	12	42	المجموع
		54		54		
	146					

٦- برنامج كيمياء / علم الحيوان

المجموع	ك/ح				الفصل	
	متطلبات كلية وجامعة	ح		ك		
		اجباري	اختياري	اجباري		اختياري
38	38				1 ، 2	
18			9		9	3
18		3	6		9	4
18			9		9	5
18		1	8		9	6
19			9	6	4	7
17		2	7	6	2	8
146	38	6	48	12	42	المجموع
		54		54		
	146					

٧- برنامج كيمياء / نبات

المجموع	ك/ن				الفصل
	متطلبات كلية وجامعة	ن		ك	
		اجباري	اختياري	اجباري	
38	38				1 ، 2
18		9		9	3
18		9		9	4
18		9		9	5
18		2	7	9	6
19		9	6	4	7
17		2	7	6	2
146	38	4	50	12	42
		54		54	
		146			

٩- برنامج كيمياء / ميكروبيولوجيا

المجموع	ك/ميك				الفصل
	متطلبات كلية وجامعة	ميك ون		ك	
		اجباري	اختياري	اجباري	
38	38				1 ، 2
17		8		9	3
18		9		9	4
19		10		9	5
18		3	6	9	6
19		9	6	4	7
17		2	7	6	2
146	38	5	49	12	42
		54		54	
		146			

١١- برنامج رياضيات / علوم حاسب

المجموع	ر/س				الفصل
	متطلبات كلية وجامعة	س ، ص		ر	
		اجباري	اختياري	اجباري	
38	38				1 ، 2
17		6		11	3
19		3		16	4
18		9		9	5
18		9		9	6
18		6	3	9	7
18		6	9	3	8
146	38	12	39	0	57
		51		57	
		146			

٨- برنامج كيمياء / علم الحشرات وبيئة صحية

المجموع	ك/ش				الفصل
	متطلبات كلية وجامعة	ش		ك	
		اجباري	اختياري	اجباري	
38	38				1 ، 2
19		10		9	3
18		9		9	4
18		3	6	9	5
18		3	6	9	6
19		3	6	6	4
17		3	6	6	2
147	38	12	43	12	42
		55		54	
		147			

١٠- برنامج فيزياء / علوم جوية

المجموع	ف/جو				الفصل
	متطلبات كلية وجامعة	جو		ف	
		اجباري	اختياري	اجباري	
38	38				1 ، 2
18		9		9	3
17		8		9	4
18		9		9	5
20		10		10	6
17		9		8	7
19		9		8	2
147	38	28	26	8	47
		54		55	
		147			

١٢- برنامج رياضيات / إحصاء

المجموع	ر/ص				الفصل
	متطلبات كلية وجامعة	ص ، س		ر	
		اجباري	اختياري	اجباري	
38	38				1 ، 2
17		6		11	3
19		3	3	13	4
18		9		9	5
18		9		9	6
18		6	6	6	7
18		6	6	6	8
146	38	15	39	0	54
		54		54	
		146			

١٣- برنامج كيمياء/كيمياء حيوية

المجموع	ك/كج					الفصل
	متطلبات كليه وجامعة	كج، ح، ص، ن، ميك ، نف		ك		
		اختياري	اجباري	اختياري	اجباري	
38	38					1 ، 2
19			8		11	3
18			5		13	4
18			9		9	5
18			9		9	6
18		6	2	6	4	7
18		7	2	7	2	8
147	38	13	35	13	48	المجموع
		48		61		
	147					

١٤- برنامج رياضيات منفرد

المجموع	ر			الفصل
	متطلبات كلية وجامعة	اجباري	اختياري	
38	38			1 ، 2
17			17	3
19		6	13	4
18		3	15	5
18		3	15	6
18		6	12	7
18		6	12	8
146	38	24	84	المجموع
		108		
	146			

١٥- برنامج فيزياء منفرد

المجموع	ف			الفصل
	متطلبات كلية وجامعة	اختياري	اجباري	
38	38			1 ، 2
17			17	3
19			19	4
18		2	16	5
19		4	15	6
17		6	11	7
18		10	8	8
146	38	22	86	المجموع
		108		
	146			

١٦- برنامج كيمياء منفرد

المجموع	ك			الفصل
	متطلبات كلية وجامعة	اختياري	اجباري	
38	38			1 ، 2
18			18	3
18			18	4
18			18	5
19			19	6
18		14	4	7
18		12	6	8
147	38	26	83	المجموع
		109		
	147			

١٧- برنامج حاسب منفرد

المجموع	س			الفصل
	متطلبات كلية وجامعة	اجباري	اختياري	
38	38			1 ، 2
17			17	3
19			19	4
18		3	15	5
18		9	9	6
18		9	9	7
18		6	12	8
146	38	27	81	المجموع
		108		
	146			

١٨- برنامج إحصاء منفرد

المجموع	ص		الفصل
	متطلبات كلية وجامعة	اختياري	
38	38		1 ، 2
17		17	3
19		3 16	4
18		6 12	5
18		6 12	6
18		12 6	7
18		9 9	8
146	38	36 72	المجموع
		108	
	146		

١٩- برنامج فلك منفرد

المجموع	ل			الفصل
	متطلبات كلية وجامعة	اختياري	اجباري	
38	38			1 ، 2
19			19	3
17			17	4
18			18	5
18		4	14	6
18		16	2	7
18		18		8
146	38	38	70	المجموع
		108		
	146			

٢٠- برنامج علوم فضاء منفرد

المجموع	ض			الفصل
	متطلبات كليه وجامعة	اجباري	اختياري	
38	38			1 ، 2
19			19	3
19			19	4
19			19	5
17		4	13	6
18		12	6	7
18		18		8
148	38	34	76	المجموع
		110		
	148			

٢١- برنامج جيوفيزياء منفرد

المجموع	جف			الفصل
	متطلبات كلية وجامعة	اختياري	اجباري	
38	38			1 ، 2
18			18	3
18			18	4
18		6	12	5
18		3	15	6
18		6	12	7
18		3	15	8
146	38	18	90	المجموع
		108		
	146			

٢٢- برنامج فيزياء الاتصالات منفرد

المجموع	ت			الفصل
	متطلبات كلية وجامعة	اختياري	اجباري	
38	38			1 ، 2
17			17	3
19			19	4
19		2	17	5
18		2	16	6
18		4	14	7
18			18	8
147	38	8	101	المجموع
		109		
	147			

٢٤- برنامج فيزياء حيوية منفرد

المجموع	بف		الفصل
	متطلبات كلية وجامعة	اختياري اجباري	
38	38		1 ، 2
18		18	3
18		18	4
18		2 16	5
18		2 16	6
19		2 17	7
17		2 15	8
146	38	8 100	المجموع
		108	
	146		

٢٣- برنامج جيولوجيا منفرد

المجموع	ج			الفصل
	متطلبات كلية وجامعة	اختياري	اجباري	
38	38			1 ، 2
19		3	16	3
18		4	14	4
18		6	12	5
18		2	16	6
18		4	14	7
18		6	12	8
147	38	25	84	المجموع
		109		
		147		

