

1. المواد التخصصية:

الأسبقيات	عدد الساعات الأسبوعية		عدد الوحدات	اسم المقرر	رمز المقرر
	معمل	محاضرة			
	--	4	3	ميكانيك I	ف ز 101
	--	2	3	فيزياء كهربية	ف ز 102
	--	4	3	خواص مادة وحرارة	ف ز 103
	--	4	3	صوت وضوء	ف ز 104
	4	--	1	معمل I	ف ز 105
ف ز 105	4	--	1	معمل II	ف ز 106
	--	2	3	فيزياء مغناطيسية	ف ز 107
	--	3	3	كيمياء عامة	ك م 140
ك م 140	3	--	1	معمل كيمياء	ك م 141ع
	1	2	2	رياضة I	ر ض 160
ر ض 160	1	2	2	رياضة II	ر ض 161
	1	3	3	استاتيكا	ف ز 201
ف ز 101	1	3	3	ميكانيك متوسط	ف ز 202
ف ز 102	1	3	3	دوائر تيار متردد	ف ز 203
ف ز 103	1	3	3	ديناميكا حرارية	ف ز 204
ف ز 106	4	--	1	معمل 3	ف ز 205
ف ز 205	4	--	1	معمل 4	ف ز 206
ر ض 161	1	3	3	معادلات تفاضلية	ر ض 260
ر ض 161	1	2	2	الجبر الخطي	ر ض 261
	--	2	2	مناهج البحث العلمي	ف ز 207
	1	3	3	فيزياء مدرسية	ف ز 208
ف ز 201	1	3	3	ميكانيك متقدم	ف ز 301
ف ز 103	--	4	4	فيزياء بصريات	ف ز 302
ف ز 102	1	2	2	نظرية كهرومغناطيسية I	ف ز 303
ف ز 303	1	2	2	نظرية كهرومغناطيسية II	ف ز 304
	1	2	2	فيزياء ذرية I	ف ز 305
ف ز 305	1	2	2	فيزياء ذرية II	ف ز 306
ف ز 206	4	--	1	معمل 5	ف ز 307
ف ز 307	4	--	1	معمل 6	ف ز 308
ف ز 203	--	4	4	إلكترونيات	ف ز 309
م ج 105	2	2	3	لغة برمجة مرئية	م ج 304
ر ض 161	1	2	2	تحليل مركب	ر ض 311
م ت 201	--	2	2	طرق التدريس الخاصة	م ت 300
	1	2	2	ميكانيك الكم I	ف ز 401

ف ز 401	1	2	2	ميكانيك الكم II	ف ز 402
	1	2	2	فيزياء نووية I	ف ز 403
ف ز 404	1	2	2	فيزياء نووية II	ف ز 404
	1	2	2	حالة صلبة I	ف ز 405
ف ز 405	1	2	2	حالة صلبة II	ف ز 406
	1	3	3	فيزياء إحصائية	ف 407
	1	2	2	فيزياء رياضية	ف ز 408
ف ز 308	4	--	1	معمل 7	ف ز 409
	4	--	1	أجهزة ومعدات	ف ز 411
	2	2	2	تحليل عددي	ر ض 411
	--	2	2	قاعة بحث	ف ز 412
			100	المجموع	

2. مواد عامة (تربوية)

الأسبقيات	عدد الساعات الأسبوعية		عدد الوحدات	اسم المقرر	رمز المقرر
	معمل	محاضرة			
-	-	3	3	أصول التربية	م.ب.ت 101
-	-	2	2	علم النفس العام	م.ب.ت 102
-	-	2	2	علم نفس النمو	م.ب.ت 103
-	-	3	3	طرق التدريس العامة	م.ب.ت 201
م.ب.ت 102	-	2	2	علم النفس التربوي	م.ب.ت 202
-	-	2	2	أسس المناهج وتنظيماتها	م.ب.ت 203
م.ب.ت 201	-	2	2	التقنيات التربوية	م.ب.ت 301
م.ب.ت 401	-	2	2	الإرشاد التربوي والنفسي	م.ب.ت 302
م.ب.ت 301	4	-	4	التربية العملية	م.ب.ت 400
م.ب.ت 202	-	2	2	الصحة النفسية	م.ب.ت 401
-	-	2	2	التقويم والقياس التربوي	م.ب.ت 402
	-	2	2	إدارة وتخطيط تربوي	م.ب.ت 403
	4	24	28	المجموع	

3. مواد عامة (جامعية):

الأسبقيات	عدد الساعات الأسبوعية		عدد الوحدات	اسم المقرر	رمز المقرر
	معمل	محاضرة			
-	-	2	2	اللغة العربية 1	م.ب 101
م.ج 101	-	2	2	اللغة العربية 2	م.ج 102
-	-	2	2	اللغة الإنجليزية 1	م.ج 103
م.ج 103	-	2	2	اللغة الإنجليزية 2	م.ج 104
-	2	2	3	مبادئ الحاسوب	م.ج 105
	2	10	11	المجموع	

4. المواد الاختيارية (التخصصية):

	عدد الساعات الأسبوعية		عدد الوحدات	اسم المقرر	رمز المقرر
	معمل	محاضرة			
	-	4	3	فيزياء الفلك	ف ز 413
	-	4	3	فيزياء الجسيمات	ف ز 414
	صفر	8	6	المجموع	

5. المواد الاختيارية (عامة):

الأسبقيات	عدد الساعات الأسبوعية		عدد الوحدات	اسم المقرر	رمز المقرر
	معمل	محاضرة			
لا	-	1	2	الجغرافيا العامة	م.ج 115
تحتسب	-	1	2	تاريخ ليبيا العام	م.ج 116
ضمن	-	1	2	الثقافة الإسلامية	م.ج 117
الوحدات	-	1	2	الفلسفة	م.ج 118
	صفر	4	8	المجموع	



عميد كلية التربية



2018
رئيس قسم الفيزياء

