

## المقررات الدراسية للقسم الخطة الدراسية

### الفصل الدراسي الأول

ر.م	اسم المقرر	الرمز		عدد الوحدات	عدد الساعات		متطلب سابق
		عربي	EN		نظري	عملي	
1	ميكانيكا أساسية	ف111	PH111	2	2		
2.	معمل ميكانيكا	ف112	PH112	2	-	4	
3.	حرارة وخواص مواد	ف113	PH113	2	2		
4.	كيمياء عامة	ك111-1	CH111-1	3	2	2	
5	رياضة عامة	م ك111	MAT111	2	2		
6.	اللغة العربية 1	م ج103	AR103	2	2		
7.	اللغة الانجليزية 1	ل ن100	EN100	2	2		
8.	علم النفس العام	م ك100	EPSy100	2	2		
9.	أصول التربية	م ك101	EPSY101	2	2		
المجموع				19	22		

### الفصل الدراسي الثاني:

ر.م	اسم المقرر	الرمز		عدد الوحدات	عدد الساعات		متطلب سابق
		عربي	EN		نظري	عملي	
1	صوت وضوء	ف 121	PH121	2	2		
2.	معمل حرارة وخواص مواد	ف123	PH123	2		4	
3.	ميكانيكا متوسطة	ف 122	PH122	2	2		
4.	رياضة 2	ري121	MAT121	2	2		MAT111
5.	كيمياء عامة 2	ك م121	CH121	3	2	2	CH111-1
6.	تربية إسلامية 1	ل ع101	AR101	2	2		
7.	أسس المناهج	م ك202	EPSY202	2	2		
8.	ثقافة وطنية	م ج100	NL100	2	2		
المجموع				17	20		

### الفصل الدراسي الثالث:

ر.م	اسم المقرر	الرمز		عدد الوحدات	عدد الساعات		متطلب سابق
		عربي	EN		نظري	عملي	
1	كهربائية	ف231	PH231	2	2		
2.	فيزياء رياضية 1	ف232	PH232	2	2		
3.	ميكانيكا متوسطة 2	ف233	PH233	2	2		PH122
4.	معمل كهربائية	ف234	PH234	2		4	
5.	جبر خطي	ري 231	MAT231	2	2		
6.	اللغة العربية 2	م ج104	AR104	2	2		

7.	اللغة الإنجليزية 2	م ك 101	EN101	2	2	
8.	علم النفس التربوي	م ك 203	EPS203	2	2	
9.	استراتيجيات التدريس العامة	م ك 201	EPSY201	2	2	
	المجموع			18	20	

#### الفصل الدراسي الرابع:

ر.م	اسم المقرر	الرمز		عدد الوحدات	عدد الساعات		متطلب سابق
		عربي	EN		نظري	عملي	
1.	مغناطيسية	ف 241	PH241	2	2		
2.	فيزياء رياضية 2	ف 242	PH242	2	2		PH232
3.	مصطلحات فيزيائية	ف 243	PH243	2	2		
4.	ديناميكا حرارية	ف 244	PH244	3	3		
5.	معمل مغناطيسية	ف 245	PH245	2	-	3	PH234
6.	معادلات تفاضلية عادية	ر 241	MAT241	2	2		
7.	تطبيقات الحاسوب	ح س 100	CS100	2	2		
8.	تقنيات تعليمية	م ك 303	EPSY 303	2	2		
9.	الاحصاء	م ك 100	ST100	2	2		
	المجموع			19	20		

#### الفصل الدراسي الخامس

ر.م	اسم المقرر	الرمز		عدد الوحدات	عدد الساعات		متطلب سابق
		عربي	EN		نظري	عملي	
1	ميكانيكا متقدمة 1	ف 351	PH351	2	2		PH233
2.	النظرية الكهرومغناطيسية 1	ف 352	PH352	2	2		PH241
3.	فيزياء حديثة 1 (النسبية)	ف 353	PH353	2	2		
4.	الكثرونية	ف 354	PH354	3	3		
5.	معمل الكثرونية	ف 355	PH355	2	-	3	
6.	تفاضلية جزئية	ر 356	MAT356	2	2		
7.	القياس والتقويم التربوي	م ك 302	EPSY302	2	2		
8.	طرق البحث التربوي	م ك 301	EPSY301	2	2		
9.	اللغة عربية 3	ل ع 301	AR301	2	2		
	المجموع			19	20		

#### الفصل الدراسي السادس

ر.م	اسم المقرر	الرمز		عدد الوحدات	عدد الساعات		متطلب سابق
		عربي	EN		نظري	عملي	
1	ميكانيكا متقدمة 2	ف 361	PH361	2	2		PH351
2.	النظرية الكهرومغناطيسية 2	ف 362	PH362	2	2		PH352

3.	فيزياء حديثة2 ( الذرية )	ف363	PH363	2	2	PH353
4.	بصريات	ف364	PH364	3	3	
5	معمل بصريات	ف365	PH365	2	-	4
6.	فيزياء اختيارية ( حاسوبية – علم فلك- طاقات متجددة – جسيمات أولية)	ف366-369	PH366-369	2	1	2
7.	تطبيقات تدريبية	م ف361	CT 361	2	2	
8.	الصحة النفسية	م ك401	EPSY401	2	2	
	المجموع			17	20	

### الفصل الدراسي السابع

ر.م	اسم المقرر	الرمز		عدد الوحدات	عدد الساعات		متطلب سابق
		عربي	EN		نظري	عملي	
1	فيزياء الكم 1	ف471	PH471	2	2		
2.	فيزياء الجوامد 1	ف472	PH472	2	2		
3.	فيزياء نووية 1	ف473	PH473	2	2		
4.	فيزياء إحصائية	ف474	PH474	3	3		
5.	تدريس فيزياء	ف475	PH475	2	2		
6.	مشروع تخرج	ف477	PH 477	4		4	75%
7.	الإدارة المدرسية	م ك400	EPSY400	2	2		
	المجموع			17	17		

### الفصل الدراسي الثامن:

ر.م	اسم المقرر	الرمز		عدد الوحدات	عدد الساعات		متطلب سابق
		عربي	EN		نظري	عملي	
1	فيزياء الكم 2	ف481	PH481	2	2		PH471
2.	فيزياء الجوامد2	ف482	PH482	2	2		PH472
3.	فيزياء نووية 2	ف483	PH483	2	2		PH473
4.	معمل متقدم	ف484	PH484	2	-	4	
5	فيزياء اختياري2 ( فيزياء البلازما – الليزر – تكنولوجيا طرق بحث)	ف485-487	PH 485-487	2	1	2	PH366-369
6	التربية العملية	م ك400	EPSY400	4		4	كل ما سبق
	المجموع			14	17		

الفصل	1	2	3	4	5	6	7	8	المجموع
الوحدات	19	17	18	19	19	17	17	14	140

قسم الفيزياء مسكر من اكثر 5 سنوات لعدم وجود أعضاء هيئة تدريس وحليا مادة وحدة الفيزياء عامة في بعض الاقسام

احصائية عدد الموظفين و أعضاء هيئة التدريس و المعيدين

28	أعضاء هيئة التدريس	1
5	المعدين	2
16	الموظفين	3