

## الخطة الاسترشادية لقسم الفيزياء

### السنة الاولى: الفصل الدراسي الاول

رقم المادة	اسم المادة	الساعات	المتطلب السابق
0300101	التفاضل والتكامل (1)	3	
0300121	فيزياء عامة (1)	3	
0302111	فيزياء عامة عملية (1)	1	0300121*
0300131	الكيمياء العامة (1)	3	
	متطلب جامعة	3	
	متطلب جامعة	3	
	امتحان مستوى لغة عربية وانجليزية وحاسوب	0	
	<b>المجموع</b>	<b>16</b>	

### السنة الاولى: الفصل الدراسي الثاني

رقم المادة	اسم المادة	الساعات	المتطلب السابق
0300102	التفاضل والتكامل (2)	3	0300101
0300122	فيزياء عامة (2)	3	0300121
0302112	فيزياء عامة عملية (2)	1	0300122*
0300103	الاحصاء والاحتمالات	3	
	متطلب جامعة	3	
	متطلب جامعة	3	
	<b>المجموع</b>	<b>16</b>	

\*: أو متزامن

السنة الثانية:الفصل الدراسي الأول

رقم المادة	اسم المادة	الساعات	المتطلب السابق
0301201	التفاضل والتكامل (3)	3	0300102
0302201	الفيزياء الرياضية (1)	3	0300122
0302203	فيزياء عامة (3)	3	0300122
0302262	الفيزياء الحديثة	3	0300122
--	متطلب مساند	3	
--	متطلب جامعة	3	
<b>المجموع</b>		18	

السنة الثانية:الفصل الدراسي الثاني

رقم المادة	اسم المادة	الساعات	المتطلب السابق
0302230	البصريات	2	0300122
0302236	مختبر البصريات	1	0302230*
0302296	الالكترونيات (1)	3	0300122
0302297	مختبر الالكترونيات	1	0302296*
0300141	علوم الحياة العامة (1)	3	
	متطلب مساند	3	
	متطلب جامعة	3	
<b>المجموع</b>		16	

\*: أو متزامن

السنة الثالثة:الفصل الدراسي الأول

رقم المادة	اسم المادة	الساعات	المتطلب السابق
0302301	الفيزياء الرياضية 2	3	0302201
0302332	فيزياء الأمواج والاهتزازات	3	0300121
0302333	الميكانيكا الكلاسيكية	3	0302201
0302343	الديناميكا الحرارية والاحصائية	3	0302201
0302360	ميكانيكا الكم (1)	3	0302201 و 0302262
--	متطلب جامعة	3	
<b>المجموع</b>		18	

السنة الثالثة:الفصل الدراسي الثاني

رقم المادة	اسم المادة	الساعات	المتطلب السابق
0302320	النظرية الكهرومغناطيسية (1)	3	0300122 و 0302201
0302365	مختبر الفيزياء العملية المتقدمة (1)	2	0302201 و 0302262
0302366	فيزياء احصائية	3	0302343
0302355	تطبيقات الحاسوب في الفيزياء (1)	3	0302201
	متطلب قسم اختياري	3	
	متطلب جامعة	3	
<b>المجموع</b>		17	

\*: أو متزامن

السنة الرابعة: الفصل الدراسي الاول

رقم المادة	اسم المادة	الساعات	المتطلب السابق
0302420	النظرية الكهرومغناطيسية (2)	3	0302320
0302460	ميكانيكا الكم (2)	3	0302360
0302465	فيزياء الحالة الصلبة (1)	3	0302360
	متطلب مساند	3	
	متطلب قسم اختياري	3	
	<b>المجموع</b>	15	

السنة الرابعة: الفصل الدراسي الثاني

رقم المادة	اسم المادة	الساعات	المتطلب السابق
0302463	الفيزياء النووية	3	0302360
0302475	مختبر الفيزياء العملية المتقدمة (2)	2	0302262 و *0302463
0302493	مشروع بحث	2	
	متطلب قسم اختياري	3	
	متطلب جامعة	3	
	متطلب حر	3	
	<b>المجموع</b>	16	

\*: أو متزامن