

										17
										18

مقررات القسم (ادخال مقررات القسم فقط الاجبارية والاختيارية)

رت	رمز المقرر	اسم المقرر باللغة العربية	اسم المقرر باللغة الانجليزية	عدد الوحدات	عدد الساعات النظري	عدد الساعات العملي	صفة المقرر الدراسي (ثقافية - مساندة - تخصصية)	نوع المقرر (نظري او عملي او نظري وعملي)	نوع المقرر (اختياري ام اجباري)	القسم الأساسي للمقرر
1	PH111	فيزياء عامة 1 (ميكانيكا)	General Physics 1 (Mechanics)	4	4		تخصصية	نظري	اجباري	الفيزياء
2	PH111L	عملي 1 (ميكانيكا)	Lab 1 (Mechanics)	1		3	تخصصية	عملي	اجباري	الفيزياء
3	PH112	فيزياء عامة 2 (خواص مادة وحرارة)	General Physics 2 (Heat and properties of matter)	4	4		تخصصية	نظري	اجباري	الفيزياء
4	PH112L	عملي 2 (خواص مادة وحرارة)	Lab 2 V (Heat and properties of matter)	1		3	تخصصية	عملي	اجباري	الفيزياء
5	PH113	كهربية	Electricity	4	4		تخصصية	نظري	اجباري	الفيزياء
6	PH114	صوت وضوء	Light and Sound	4	4		تخصصية	نظري	اجباري	الفيزياء
7	PH114L	عملي 3 (صوت وضوء)	Lab 3 (Light and Sound)	1		3	تخصصية	عملي	اجباري	الفيزياء
8	PH211	ميكانيكا متوسطة	Intermediate Mechanics	4	4		تخصصية	نظري	اجباري	الفيزياء
9	PH213	مغناطيسية	Magnetism	4	4		تخصصية	نظري	اجباري	الفيزياء
10	PH213L	عملي 4 (كهربية ومغناطيسية)	Lab 4 (Electricity and Magnetism)	1		3	تخصصية	عملي	اجباري	الفيزياء
11	PH212	ميكانيكا كلاسيكية 1	Classical Mechanics 1	3	3		تخصصية	نظري	اجباري	الفيزياء
12	PH216	ديناميكا حرارية	Thermodynamics	3	3		تخصصية	نظري	اجباري	الفيزياء
13	PH313	الالكترونية	Electronics	4	4		تخصصية	نظري	اجباري	الفيزياء
14	PH313L	عملي 5 (الالكترونية)	Lab 5 (Electronics)	2		3	تخصصية	عملي	اجباري	الفيزياء
15	PH311	ميكانيكا كلاسيكية 2	Classical Mechanics 2	3	3		تخصصية	نظري	اجباري	الفيزياء
16	PH315	بصريات فيزيائية	Physical Optics	3	3		تخصصية	نظري	اجباري	الفيزياء
17	PH317	فيزياء حديثة و ذرية	Modern and Atomic Physics	4	4		تخصصية	نظري	اجباري	الفيزياء
18	PH315L	عملي 6 (بصريات و ذرية)	Lab 6 (Optics and Atomic)	2		3	تخصصية	عملي	اجباري	الفيزياء
19	PH319	فيزياء رياضية	Mathematical Physics	3	3		تخصصية	نظري	اجباري	الفيزياء
20	PH314	فيزياء إحصائية	Statistical Physics	3	3		تخصصية	نظري	اجباري	الفيزياء
21	PH411	فيزياء كمية 1	Quantum Physics 1	3	3		تخصصية	نظري	اجباري	الفيزياء
22	PH413	نظرية كهرومغناطيسية 1	Electromagnetic Theory 1	3	3		تخصصية	نظري	اجباري	الفيزياء
23	PH415	فيزياء جوامد 1	Solid State Physics 1	3	3		تخصصية	نظري	اجباري	الفيزياء
24	PH417	فيزياء نووية 1	Nuclear Physics 1	3	3		تخصصية	نظري	اجباري	الفيزياء
25	PH419	فيزياء حاسوبية (تحليل عددي)	Computational Physics	4	3	2	تخصصية	نظري و عملي	اجباري	الفيزياء
26	PH421	فيزياء كمية 2	Quantum Physics 2	3	3		تخصصية	نظري	اجباري	الفيزياء
27	PH423	نظرية كهرومغناطيسية 2	Electromagnetic Theory 2	3	3		تخصصية	نظري	اجباري	الفيزياء
28	PH425	فيزياء جوامد 2	Solid State Physics 2	3	3		تخصصية	نظري	اجباري	الفيزياء
29	PH425L	عملي 7 (جوامد)	Lab 7 (solid state)	2		3	تخصصية	عملي	اجباري	الفيزياء
30	PH427	فيزياء نووية 2	Nuclear Physics 2	3	3		تخصصية	نظري	اجباري	الفيزياء
31	PH427L	عملي 8 (نووية)	Lab 8 (Nuclear)	2		3	تخصصية	عملي	اجباري	الفيزياء

