

الخطة الدراسية

ساعات الخطة : 126

الكلية : العلوم

الدرجة : بكالوريوس

نوع الخطة : رئيسي

القسم : الفيزياء

الفصل : 221

الجنس : كليهما

التخصص : 020407 الفيزياء

الإصدار : 1

المجموعة : إجبارية (126)

الثاني				
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	سنوي
101-حال-3	حاسب آلي	3	-	-
101-حيا-4	احياء عامة	4	-	-
101-رياض-3	حساب التفاضل والتكامل 1	3	-	-
110-نجل-3	اللغة الانجليزية العلمية	3	نجل-6 - س011	-
112-سلم-2	الثقافة الاسلامية -2	2	-	-
201-عرب-2	المهارات اللغوية	2	-	-
المجموع				17

الأول				
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	سنوي
011-نجل-6	برنامج اللغة الانجليزية المكتف - 1	6	-	-
101-فيز-4	مقدمة في علم الفيزياء	4	-	-
101-كيم-4	الكيمياء العامة 1	4	-	-
111-سلم-2	المدخل الى الثقافة الاسلامية	2	-	-
المجموع				16

الرابع				
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	سنوي
114-سلم-2	الثقافة الاسلامية -4	2	-	-
213-فيز-3	ميكانيكا-2	3	فيز-3 - س211	-
223-فيز-2	الكهرباء والمغناطيسية - عملي	2	-	-
224-فيز-2	الكهرباء والمغناطيسية-2	2	فيز-2 - س220	-
232-فيز-2	امواج واهتزازات - 1	2	-	-
242-فيز-1	حرارة وميكانيكا - عملي	1	-	-
251-فيز-3	فيزياء رياضية - 1	3	رياض-3 - س101	-
المجموع				15

الثالث				
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	سنوي
102-حال-2	حاسب آلي 2	2	حال-3 - س101	-
113-سلم-2	الثقافة الاسلامية-3	2	-	-
202-رياض-3	حساب التفاضل والتكامل - 2	3	رياض-3 - س101	-
202-عرب-2	التحريك العربي	2	-	-
211-فيز-3	ميكانيكا - 1	3	فيز-4 - س101	-
220-فيز-2	الكهرباء والمغناطيسية-1	2	فيز-4 - س101	-
241-فيز-3	الحرارة والديناميكا الحرارية	3	فيز-4 - س101	-
المجموع				17

السادس				
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	سنوي
301-حال-3	برمجة الحاسب الآلي للفيزياء	3	-	-
324-فيز-3	الكترنيات	3	فيز-2 - س220	-
325-فيز-2	الالكترونيات - عملي	2	-	-
326-فيز-2	النظرية الكهرومغناطيسية - 1	2	فيز-2 - س224	-
343-فيز-3	الفيزياء الاحصائية	3	فيز-3 - س251	-
354-فيز-3	ميكانيكا الكم - 1	3	-	-
المجموع				16

الخامس				
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	سنوي
203-رياض-3	حساب التفاضل والتكامل	3	رياض-3 - س202	-
330-فيز-3	الضوء والبصريات	3	فيز-4 - س101	-
333-فيز-2	أمواج واهتزازات - 2	2	فيز-2 - س232	-
334-فيز-2	الضوء والأمواج - عملي	2	-	-
351-فيز-2	فيزياء رياضية - 2	2	فيز-3 - س251	-
353-فيز-3	الفيزياء الحديثة	3	-	-
المجموع				15

الثامن				
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	سنوي
456-فيز-2	ميكانيكا الكم - 2	2	فيز-3 - س354	-
462-فيز-2	الضوء والليزر	2	فيز-2 - س326	-
472-فيز-2	فيزياء الجوامد - 2	2	فيز-3 - س471	-
473-فيز-2	فيزياء الجوامد - عملي	2	فيز-3 - س471	-
482-فيز-2	فيزياء نووية - 2	2	فيز-3 - س481	-
483-فيز-2	فيزياء نووية - عملي	2	فيز-3 - س481	-
491-فيز-2	موضوعات خاصة	2	-	-
المجموع				14

السابع				
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	سنوي
427-فيز-2	النظرية الكهرومغناطيسية - 2	2	فيز-2 - س326	-
455-فيز-2	الفيزياء الحديثة والذرية - عملي	2	فيز-3 - س353	-
461-فيز-3	الفيزياء الذرية والاطياف	3	فيز-3 - س353	-
471-فيز-3	فيزياء الجوامد - 1	3	-	-
481-فيز-3	الفيزياء النووية - 1	3	-	-
492-فيز-3	بحث تخرج	3	-	-
المجموع				16