

## 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	التحري 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	الالكترونيات	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