



الخطة الدراسية لبرنامج بكالوريوس العلوم في الفيزياء
(عدد ساعات البرنامج =126)

السنة الأولى

المستوى الثاني			
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب
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	101 نجل -6
112 سلم- 2	الثقافة الاسلامية - 2	2	-
201 عرب- 2	المهارات اللغوية	2	-
المجموع		17	

المستوى الأول			
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب
011نجل6	برنامج اللغة الانجليزية المكثف - 1	6	-
101فيز4	مقدمة في علم الفيزياء	4	-
101كيم4	الكيمياء العامة 1	4	-
111سلم2	المدخل الى الثقافة الاسلامية	2	-
المجموع		16	

السنة الثانية

المستوى الرابع			
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب
114 سلم- 2	الثقافة الاسلامية - 4	2	-
213 فيز- 3	ميكانيكا- 2	3	211 فيز 3
223 فيز- 2	الكهرباء والمغناطيسية - عملي	2	-
224 فيز- 2	الكهرباء والمغناطيسية- 2	2	220 فيز 2
232 فيز- 2	امواج واهتزازات - 1	2	-
242 فيز- 1	حرارة وميكانيكا - عملي	1	-
251 فيز- 3	فيزياء رياضية - 1	3	101 رياض 3
المجموع		15	

المستوى الثالث			
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب
102 حال- 2	حاسب آلي 2	2	101 حال 4
113 سلم- 2	الثقافة الاسلامية - 3	2	-
202 رياض- 3	حساب التفاضل والتكامل - 2	3	101 رياض 4
202 عرب- 2	التحرير العربي	2	-
211 فيز- 3	ميكانيكا - 1	3	101 فيز 4
220 فيز- 2	الكهرباء والمغناطيسية- 1	2	101 فيز 4
241 فيز- 3	الحرارة والديناميكا الحرارية	3	101 فيز 4
المجموع		17	

السنة الثالثة

المستوى السادس			
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب
301 حال- 3	برمجة الحاسب الآلي للفيزياء	3	-
324 فيز- 3	الكترنيات	3	220 فيز 2
325 فيز- 2	الألكترونيات - عملي	2	-
326 فيز- 2	النظرية الكهرومغناطيسية - 1	2	224 فيز 2
343 فيز-	النظرية الكهرومغناطيسية - 1	3	251 فيز 3
354 فيز- 3	الفيزياء الاحصائية	3	-
المجموع		16	

المستوى الخامس			
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب
203 رياض- 3	حساب التفاضل والتكامل	3	رياض 3 202
330 فيز- 3	الضوء والبصريات	3	فيز 4 101
333 فيز- 2	أمواج واهتزازات - 2	2	فيز 2 232
334 فيز- 2	الضوء والأمواج - عملي	2	-
351 فيز- 2	فيزياء رياضية - 2	2	فيز 3 251
353 فيز- 3	الفيزياء الحديثة	3	-
المجموع		15	

السنة الرابعة

المستوى الثامن			
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب
456 فيز- 2	ميكانيكا الكم - 2	2	354 فيز 3
462 فيز- 2	الضوء والليزر	2	326 فيز 2
472 فيز- 2	فيزياء الجوامد - 2	2	471 فيز 3
473 فيز- 2	فيزياء الجوامد - عملي	2	471 فيز 3
482 فيز- 2	فيزياء نووية - 2	2	481 فيز 3
483 فيز- 2	فيزياء نووية - عملي	2	481 فيز 3
491 فيز- 2	موضوعات خاصة	2	-
المجموع		14	

المستوى السابع			
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب
427 فيز- 2	النظرية الكهرومغناطيسية - 2	2	326 فيز 2
455 فيز- 2	الفيزياء الحديثة والذرية - عملي	2	353 فيز 3
461 فيز- 3	الفيزياء الذرية والاطياف	3	353 فيز 3
471 فيز- 3	فيزياء الجوامد - 1	3	-
481 فيز- 3	الفيزياء النووية - 1	3	-
492 فيز- 3	بحث تخرج	3	-
المجموع		16	