



الخطة الدراسية



القسم: الفيزياء					
المتطلب السابق	الساعات المعتمدة	عنوان المقرر	رمز المقرر	م	
.....	2	مصطلحات علمية	1100001	1	المستوى الأول
.....	4	فيزياء عامة 1	1101101	2	
.....	4	حساب التفاضل والتكامل 1	1104101	3	
.....	3	مقدمة علوم الحاسب	1105101	4	
.....	2	الثقافة الإسلامية 1	1601101	5	
.....	4	كيمياء عامة 1	1102101	1	المستوى الثاني
.....	4	احياء عامة 1	1103101	2	
.....	3	مقدمة الاحصاء	1104131	3	
1601101	2	ثقافة اسلامية 2	1601201	4	
.....	2	لغة عربية	1602101	5	
1101101	4	فيزياء عامة 2	1101202	1	المستوى الثالث
1101101	4	فيزياء عامة 3	1101203	2	
co - req 1101203	3	ديناميكا حرارية	1101221	3	
1104101	4	حساب التفاضل والتكامل 2	1104202	4	
1101203	4	ضوء	1101211	1	
1101202	3	كهرومغناطيسية 1	1101231	2	المستوى الرابع
co - req 1104202	3	فيزياء رياضية 1	1101251	3	
co - req 1101251	3	ميكانيكا تقليدية 1	1101252	4	
1104202	3	معادلات تفاضلية	1104241	5	
1101251	3	فيزياء رياضية 2	1101353	1	
1101231	3	كهرومغناطيسية 2	1101332	2	المستوى الخامس
1101252	3	ميكانيكا تقليدية 2	1101354	3	
1101211	4	فيزياء حديثة	1101341	4	
.....	2	يختار الطالب 1 من مقررين	اختياري 1 ج*	5	
1601101, 1601201		ثقافة اسلامية (3) او ثقافة اسلامية (4)	اختياري 1 ج*		
1101332	4	دوائر الكترونية 1	1101312	1	المستوى السادس
1101341	3	فيزياء ذرية وجزيئية	1101342	2	
1101354	4	ميكانيكا الكم	1101355	3	
.....	2	يختار الطالب 1 من مقررين	اختياري 2 ج*	4	
.....	3	مقرر حر	5	
Department approval	2	تدريب ميداني	1101391	6	
1601101, 1601201		ثقافة اسلامية (5) او ثقافة اسلامية (6)	اختياري 2 ج*		
1101355	3	ميكانيكا احصائية	1101456	1	المستوى السابع
1101355	4	فيزياء نووية	1101461	2	
co - req 1101461	3	فيزياء الطاقة والبيئة	1101462	3	
1101355	4	فيزياء جوامد	1101471	4	
1101***	3	يختار الطالب 1 من 8 مقررات	اختياري 1 ت*	1	المستوى الثامن
1101***	3	يختار الطالب 1 من 8 مقررات	اختياري 2 ت*	2	
1101***	3	يختار الطالب 1 من 8 مقررات	اختياري 3 ت*	3	
.....	3	مشروع التخرج	1101492	4	
1601101, 1601201		دوائر الكترونية 2 - اشباه موصلات - مقدمة الفيزياء الحيوية اختياري ت* فيزياء المواد النانوية - فيزياء الليزر - فيزياء البلازما - فيزياء الطاقة العالية - مقدمة فيزياء علوم الفلك			