

الخطة الدراسية

الدرجة : البكالوريوس	الكلية : العلوم والآداب بنجران	ساعات الخطة : 134
الفصل : 382	القسم : الفيزياء	نوع الخطة : رئيسي
الاصدار : 1	التخصص : 340403 الفيزياء	الجنس : كليهما

المجموعة : إجبارية (134)

الأول					
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	سنوي	ساعات نشاط المقرر
101-رياض-4	حساب التفاضل	4	-	-	نظري (3), عملي (1)
102-فيز-3	فيزياء عامة 1	3	-	-	نظري (2), عملي (1)
102-نجل-3	نصوص لغوية	3	-	-	نظري (3)
111-سلم-2	المدخل الى الثقافة الاسلامية	2	-	-	نظري (2)
151-فيز-3	أساسيات الفيزياء الرياضية	3	-	-	نظري (3)
201-عرب-2	المهارات اللغوية	2	-	-	نظري (2)
المجموع					17

الثاني					
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	سنوي	ساعات نشاط المقرر
101-حيا-4	احياء عامة	4	-	-	نظري (3), عملي (1)
101-كيم-4	الكيمياء العامة 1	4	-	-	نظري (3), عملي (1)
103-فيز-3	فيزياء عامة 2	3	-	-	نظري (2), عملي (1)
112-رياض-3	حساب التكامل	3	101-رياض-4 - س	-	نظري (3)
112-سلم-2	الثقافة الاسلامية 2	2	-	-	نظري (2)
202-عرب-2	التحرير العربي	2	-	-	نظري (2)
المجموع					18

الثالث					
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	سنوي	ساعات نشاط المقرر
101-حال-3	حاسب آلي 1	3	-	-	نظري (2), عملي (1)
113-سلم-2	الثقافة الاسلامية 3	2	-	-	نظري (2)
211-فيز-3	ميكانيكا 1	3	102-فيز-3 - س	-	نظري (3)
213-رياض-3	حساب تفاضل وتكامل متقدم	3	112-رياض-3 - س	-	نظري (3)
231-فيز-4	الكهرباء والمغناطيسية 1	4	103-فيز-3 - س	-	نظري (3), عملي (1)
252-فيز-3	فيزياء رياضية 1	3	101-رياض-4 - س	-	نظري (3)
المجموع					18

الرابع					
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	سنوي	ساعات نشاط المقرر
114-سلم-2	الثقافة الاسلامية 4	2	-	-	نظري (2)
212-فيز-3	ميكانيكا 2	3	211-فيز-3 - س	-	نظري (3)
221-فيز-4	امواج واهتزازات	4	103-فيز-3 - س	-	نظري (3), عملي (1)
241-فيز-4	الحرارة و الديناميكا الحرارية	4	-	-	نظري (3), عملي (1)
253-فيز-3	فيزياء رياضية 2	3	252-فيز-3 - س	-	نظري (3)
المجموع					16

الخطة الدراسية

الدرجة : البكالوريوس	الكلية : العلوم والآداب بنجران	ساعات الخطة : 134
الفصل : 382	القسم : الفيزياء	نوع الخطة : رئيسي
الاصدار : 1	التخصص : 340403 الفيزياء	الجنس : كليهما

الخامس					
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	سنوي	ساعات نشاط المقرر
313فيز-2	النسبية الخاصة	2	212فيز-3 - س	- نظري (2)	
322فيز-4	بصريات	4	-	- نظري (3), عملي (1)	
332فيز-2	إلكترونيات 1	2	231فيز-4 - س	- نظري (2)	
333فيز-4	الكهرباء والمغناطيسية 2	4	231فيز-4 - س	- نظري (3), عملي (1)	
361فيز-3	فيزياء حديثة	3	-	- نظري (2), عملي (1)	
المجموع					15

السادس					
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	سنوي	ساعات نشاط المقرر
301ترب-3	مهارات التفكير والاتصال	3	-	- نظري (3)	
314فيز-3	ميكانيكا الموائع	3	-	- نظري (3)	
315فيز-3	ميكانيكا الكم 1	3	253فيز-3 - س 361فيز-3 - س	- نظري (3)	
334فيز-3	إلكترونيات 2	3	332فيز-2 - س	- نظري (2), عملي (1)	
335فيز-3	النظرية الكهرومغناطيسية 1	3	333فيز-4 - س	- نظري (3)	
342فيز-3	الفيزياء الإحصائية	3	241فيز-4 - س 253فيز-3 - س	- نظري (3)	
المجموع					18

السابع					
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	سنوي	ساعات نشاط المقرر
416فيز-3	ميكانيكا الكم 2	3	315فيز-3 - س	- نظري (3)	
436فيز-3	النظرية الكهرومغناطيسية 2	3	335فيز-3 - س	- نظري (3)	
471فيز-4	فيزياء الجوامد 1	4	315فيز-3 - س	- نظري (3), عملي (1)	
472فيز-4	الفيزياء النووية 1	4	315فيز-3 - س	- نظري (3), عملي (1)	
481فيز-2	مواضيع خاصة	2	-	- نظري (2)	
المجموع					16

الثامن					
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	سنوي	ساعات نشاط المقرر
423فيز-2	فيزياء الليزر	2	361فيز-3 - س	- نظري (2)	
462فيز-3	الفيزياء الذرية والأتيايف	3	361فيز-3 - س	- نظري (3)	
473فيز-4	فيزياء الجوامد 2	4	471فيز-4 - س	- نظري (3), عملي (1)	
474فيز-4	الفيزياء النووية 2	4	472فيز-4 - س	- نظري (3), عملي (1)	
482فيز-3	مشروع التخرج	3	-	- نظري (3)	
المجموع					16