



الخطة الدراسية

القسم: الفيزياء

الكلية: العلوم التطبيقية

التوصية: 33 ساعات الخطة: 132 فصل البدء: الأول 1433-1434

التخصص: 40300 الفيزياء

المستوى الثاني			المستوى الأول		
رقم المقرر	اسم المقرر	المتطلب	رقم المقرر	اسم المقرر	المتطلب
4800141-4	مقدمة في الرياضيات (٢)	4800140-4 مقدمة في الرياضيات (١)	4800140-4	مقدمة في الرياضيات (١)	
4800171-4	اللغة الانجليزية التقنية	4800170-6 اللغة الانجليزية	4800150-2	مهارات الحاسب الالى ١	
4800104-3	مهارات التعلم		4800170-6	اللغة الانجليزية	
4800153-3	مهارات برمجة الحاسب		4800130-4	فيزياء عامة (١)	
4800150-2	مهارات الحاسب الالى ١				

المستوى الثالث			المستوى الرابع		
رقم المقرر	اسم المقرر	المتطلب	رقم المقرر	اسم المقرر	المتطلب
403243-2	طرق نظرية للتيزياء (١)	4800141-4 مقدمة في الرياضيات (٢)	403243-2	طرق نظرية للتيزياء (٢)	403243-2 طرق نظرية للتيزياء (١)
605101-2	القران الكريم (١)		605201-2	القران الكريم (٢)	605101-2 القران الكريم (١)
403210-2	حرارة وديناميكا حرارية	4800141-4 مقدمة في الرياضيات (٢)	403220-3	ميكانيكا كلاسيكية (١)	403243-2 طرق نظرية للتيزياء (١)
403200-4	فيزياء تقليدية	4800130-4 فيزياء عامة (١)	403232-4	بصريات	4800141-4 مقدمة في الرياضيات (٢)
601101-2	الثقافة الاسلاميه (١)		403211-3	ديناميكا حرارية احصائية	403210-2 حرارة وديناميكا حرارية
404231-3	مبادئ الاحصاء والاحتمالات				
402101-4	الكيمياء العامه (١)				

المستوى الخامس			المستوى السادس		
رقم المقرر	اسم المقرر	المتطلب	رقم المقرر	اسم المقرر	المتطلب
403344-3	ميكانيكا الكم (١)	403244-3 طرق نظرية للتيزياء (٢)	403345-3	ميكانيكا الكم (٢)	403344-3 ميكانيكا الكم (١)
403201-3	كهرومغناطيسية ١	403200-4 فيزياء تقليدية	403370-3	فيزياء الجوامد ١	403344-3 ميكانيكا الكم (١)
605301-2	القران الكريم (٣)		601201-2	الثقافة الاسلاميه (٢)	601101-2 الثقافه الاسلاميه (١)
403343-3	طرق نظرية للتيزياء ٣	403244-3 طرق نظرية للتيزياء (٢)	403380-3	مقدمة في الفيزياء الحاسوبية	403344-3 ميكانيكا الكم (١)
403350-4	فيزياء حديثة	403243-2 طرق نظرية للتيزياء (١)	403331-3	كهرومغناطيسية (٢)	403201-3 كهرومغناطيسية ١
501101-2	اللغة العربية		102101-2	السيرة النبوية	
403321-3	ميكانيكا كلاسيكية (٢)	403220-3 ميكانيكا كلاسيكية (١)			

المستوى السابع			المستوى الثامن		
رقم المقرر	اسم المقرر	المتطلب	رقم المقرر	اسم المقرر	المتطلب
403446-2	ميكانيكا الكم	403345-3 ميكانيكا الكم (٢)	403472-2	فيزياء الجوامد ٢	403370-3 فيزياء الجوامد ١
403460-4	فيزياء نووية	403345-3 ميكانيكا الكم (٢)	403466-2	مقدمة في الجسيمات الاولية	403446-2 ميكانيكا الكم
403434-2	بصريات متقدمة (١)	403232-4 بصريات	403435-2	بصريات متقدمة (٢)	403434-2 بصريات متقدمة (١)
403473-4	الكثرونيات	403370-3 فيزياء الجوامد ١	403464-2	تفاعلات نووية	403446-2 ميكانيكا الكم
601301-3	الثقافة الاسلاميه (٣)		403477-2	فيزياء النجوم	403472-2 فيزياء الجوامد ٢
403452-2	فيزياء ذرية	403345-3 ميكانيكا الكم (٢)	403476-2	فيزياء البوليميرات	403472-2 فيزياء الجوامد ٢
403471-2	انشاء الموصلات	403370-3 فيزياء الجوامد ١	403475-2	علم المواد	403472-2 فيزياء الجوامد ٢
605401-2	القران الكريم (٤)	605301-2 القران الكريم (٣)	403474-1	الكثرونيات	403472-2 فيزياء الجوامد ٢
			403499-2	مشروع التخرج	
			601401-2	الثقافة الاسلاميه (٤)	
			403465-2	تقنية نووية	
			403462-3	اشعاعية	
			403463-2	نماذج نووية	



الخطط الدراسية

نصل البدء : الأول ١٤٣٣ - ١٤٣٤

ساعات الخطة : 132

ساعات الفنة : 132

ساعات المجموعة : 124

التخصص : 40300 الفيزياء

الطبعة : 33

الفنة : متطلبات جامعية

المجموعة : 1 اجبارية

المتطلبات السابقة	الساعات	الوزن	المستوى	اسم المقرر	رقم المقرر	الأولوية
	4	7,197.232	1	مقدمة في الرياضيات (١)	4800140-4	1
	2	6,779.710	1	مهارات الحاسب الالى ١	4800150-2	2
	6	6,779.710	1	اللغة الانجليزية	4800170-6	3
	4	6,646.141	1	فيزياء علمة (١)	4800130-4	4
	4	2,500.020	2	مقدمة في الرياضيات (٢)	4800141-4	5
4800140-4	4	2,500.020	2	مهارات التعلم	4800104-3	6
	3	2,187.000	2	مهارات برمجة الحاسب	4800153-3	7
4800150-2	3	2,187.000	2	اللغة الانجليزية التقنية	4800171-4	8
4800170-6	4	2,187.000	2	طرق نظرية للفيزياء (١)	403243-2	9
4800141-4	2	833.093	3	القران الكريم (١)	605101-2	10
	2	763.363	3	حرارة وديناميكا حرارية	403210-2	11
4800141-4	2	753.310	3	فيزياء تقليدية	403200-4	12
4800130-4	4	740.101	3	الثقافة الاسلاميه (١)	601101-2	13
	2	732.721	3	الكيمياء العلمة (١)	402101-4	14
	4	729.000	3	مبادئ الاحصاء والاحتمالات	404231-3	15
4800140-4	3	729.000	3	طرق نظرية للفيزياء (٢)	403244-3	16
403243-2	3	277.765	4	القران الكريم (٢)	605201-2	17
605101-2	2	252.121	4	ميكانيكا كلاسيكية (١)	403220-3	18
403243-2	3	251.110	4	بصريات	403232-4	19
4800141-4	4	244.261	4	ديناميكا حرارية احصائية	403211-3	20
403210-2	3	243.000	4	ميكانيكا الكم (١)	403344-3	21
403244-3	3	97.705	5	كهرومغناطيسية ١	403201-3	22
403200-4	3	83.710	5	القران الكريم (٣)	605301-2	23
605201-2	2	81.910	5	ميكانيكا كلاسيكية (٢)	403321-3	24
403220-3	3	81.000	5	طرق نظرية للفيزياء ٣	403343-3	25
403244-3	3	81.000	5	فيزياء حديثة	403350-4	26
403243-2	4	81.000	5	اللغة العربية	501101-2	27
	2	81.000	5	ميكانيكا الكم (٢)	403345-3	28
403344-3	3	31.485	6	فيزياء الجوامد ١	403370-3	29
403344-3	3	30.183	6	الثقافة الاسلاميه (٢)	601201-2	30
601101-2	2	27.910	6	السيرة النبوية	102101-2	31
	2	27.000	6	كهرومغناطيسية (٢)	403331-3	32
403201-3	3	27.000	6	مقدمة في الفيزياء الحاسوبية	403380-3	33
403344-3	3	27.000	6	فيزياء نووية	403460-4	34
403345-3	4	9.620	7	فيزياء ذرية	403452-2	35
403345-3	2	9.000	7	اشباه الموصلات	403471-2	36
403370-3	2	9.000	7	الكرونيات	403473-4	37
403370-3	4	9.000	7	الثقافة الاسلاميه (٣)	601301-3	38
601201-2	3	9.000	7	القران الكريم (٤)	605401-2	39
605301-2	2	9.000	7			



الخطط الدراسية

132

ساعات الخطة :

ساعات الفئة : 132

ساعات المجموعة : 124

التخصص : 40300 الفيزياء

الطبعة : 33

الفئة : متطلبات جامعية

المجموعة : 1 إجبارية

المتطلبات السابقة	الساعات	الوزن	المستوى	اسم المقرر	رقم المقرر	الأولوية
403460-4	3	3.000	8	اشعاعية	403462-3	40
	2	3.000	8	مشروع التخرج	403499-2	41
	2	3.000	8	الثقافة الاسلامية(٤)	601401-2	42

ساعات المجموعة : 8

المجموعة : 1 اختيارية

المتطلبات السابقة	الساعات	الوزن	المستوى	اسم المقرر	رقم المقرر	الأولوية
403345-3	2	9.930	7	ميكانيكا الكم	403446-2	43
403232-4	2	9.310	7	بصريات متقدمة(١)	403434-2	44
403370-3	2	3.930	8	فيزياء الجوامد ٢	403472-2	45
403434-2	2	3.000	8	بصريات متقدمة(٢)	403435-2	46
403446-2	2	3.000	8	نماذج نووية	403463-2	47
403446-2	2	3.000	8	تفاعلات نووية	403464-2	48
403460-4	2	3.000	8	تقنية نووية	403465-2	49
403446-2	2	3.000	8	مقدمة في الجسيمات الاولية	403466-2	50
	1	3.000	8	الكترونيا	403474-1	51
403472-2	2	3.000	8	علم المواد	403475-2	52
403472-2	2	3.000	8	فيزياء البوليمرات	403476-2	53
403472-2	2	3.000	8	فيزياء النانو	403477-2	54