

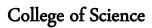
3

17

جامعة الطفيلة التقنية

Tafila Technical University

كلية العلوم





الخطة الاسترشادية لطلبة البكالوريوس في الفيزياء التطبيقية

السنة الدراسية الأولى - الفيزياء التطبيقية										
الفصل الدراسي الثاني					الفصل الدراسي الأول					
المتطلب السابق	عدد الساعات	اسم المادة	رقم المادة		المتطلب السابق	عدد الساعات	اسم المادة	رقم المادة		
0213105	3	التفاضل والتكامل 2	0213106		(1)	3	التفاضل والتكامل 1	0213105		
0213101	3	الفيزياء العامة 2	0213102		(2)	3	الفيزياء العامة 1	0213101		
لا يوجد	3	العلوم الحياتية العامة 1	0213109		(3)	3	الكيمياء العامة 1	0213107		
0213107 (4)	1	مختبر الكيمياء العامة العملية 1	0205108		لا يوجد	3	مبادئ الإحصاء 1	0213115		
0213101 (4)	1	مختبر الفيزياء العامة العملية 1	0213103		0213115 (4)	1	مختبر مبادئ الاحصاء	0213116		
	3	متطلب جامعة اختياري				3	متطلب جامعة اجباري			

متطلب جامعة اجباري

المجموع

16

المجموع

^{(3) &}quot;كمياء الثانوية العامة" أو 0213099

⁽⁴⁾ أو متزامن

^{(1) &}quot;رياضيات الثانوية العامة" أو 0213098

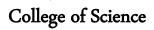
^{(2) &}quot;فيزياء الثانوية العامة" أو 0213097



جامعة الطفيلة التقنية

Tafila Technical University







السنة الدراسية الثانية - الفيزياء التطبيقية

الفصل الدراسي الثاني					الفصل الدراسي الأول				
المتطلب السابق	عدد الساعات	اسم المادة	رقم المادة		المتطلب السابق	عدد الساعات	اسم المادة	رقم المادة	
0213102	3	الفيزياء الحديثة	0202233		0213102 (5)	1	مختبر الفيزياء العامة العملية 2	0213104	
0213106	3	الفيزياء الرياضية 1	0202251		0213102	3	الفيزياء العامة 3	0202242	
0202211	1	مختبر الأمواج والاهتزازات	0202264		0213102	3	الأمواج والضوء	0202211	
0202212	1	مختبر البصريات	0202262		0213102	3	البصريات الهندسية	0202212	
0202221 0213104	1	مختبر الالكترونيات	0202263		0203102	3	الالكترونيات1	0202221	
	3	متطلب جامعة اختياري				3	متطلب جامعة اجباري		
	3	متطلب جامعة اجباري							
	3	متطلب جامعة اجباري							
	18	المجموع				16	المجموع		

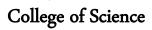
(5) أو متزامن.



جامعة الطفيلة التقنية

Tafila Technical University







السنة الدراسية الثالثة - الفيزياء التطبيقية

الفصل الدراسي الثاني								
المتطلب السابق	عدد الساعات	اسم المادة	رقم المادة					
السابق	O Daw.							
0202251	3	نظرية الكهرومغناطيسية 1	0202325					
0202242	3	الفيزياء الحرارية و الإحصائية	0202346					
0202251	3	ميكانيكا الكم 1	0202335					
0202354	3	تطبيقات الذكاء الاصطناعي في الفيزياء	0202357					
	3	متطلب تخصص اختياري						
	3	متطلب جامعة اجباري						
	18	المجموع						

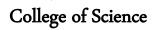
الفصل الدراسي الأول								
المتطلب السابق	عدد الساعات	اسم المادة	رقم المادة					
0202233 0202242	2	الفيزياء العملية المتوسطة	0202364					
0202251	3	الميكانيكا الكلاسيكية	0202314					
0202251	3	الفيزياء الرياضية 2	0202352					
0202251	3	تطبيقات الحاسوب في الفيزياء1	0202354					
	3	متطلب تخصص اختياري						
	3	متطلب جامعة اختياري						
	17	المجموع						



جامعة الطفيلة التقنية

Tafila Technical University

كلية العلوم





الفصل الدراسي الثاني				الفصل الدراسي الأول			
المتطلب السابق	عدد الساعات	اسم المادة	رقم المادة	المتطلب السابق	عدد الساعات	اسم المادة	رقم المادة
0202469	2	مشروع بحث	0202456	لا يوجد	2	تدريب عملي لطلبة الفيزياء التطبيقية ⁽⁶⁾	0202469
0202438	2	مختبر فيزياء الحالة الصلبة	0202465	0202335	3	فيزياء الحالة الصلبة 1	0202438
0202437 0202436	2	مختبر الفيزياء الذرية والنووية	0202466	0202335	3	الفيزياء الذرية والجزيئية	0202436
0202424	3	نظرية الكهرومغناطيسية 2	0202425	0202335	3	الفيزياء النووية	0202437
	3	متطلب تخصص اختياري			3	متطلب تخصص اختياري	
	3	متطلب تخصص اختياري			3	متطلب جامعة اجباري	
	15	المجموع			17	المجموع	

^{(6) 9} ساعات تدريب اسبوعيا في أحد المؤسسات المعتمدة وبمجموع 100 ساعة تدريبية.