

الخطة الدراسية

ساعات الخطة : ١٦٤

الكلية : كلية العلوم

الدرجة : البكالوريوس

نوع الخطة : رئيسي

القسم : الفيزياء

الفصل : ٤٥١

الجنس : كليهما

الفيزياء

التخصص : ٣٠

الاصدار : ٥

المستوى الثاني				المستوى الثاني			
رمز المقرر	اسم المقرر	الساعات			المتطلب		
		نظري	عملي	معمدة			
ELS ١١٠٢	اللغة الانجليزية (٢)	١٥	٠	٣	١١٠١ - ELS	س	
CID ١١٠١	مهارات الاتصال	٢	٠	٢	-		
ISLS ١١٠١	الثقافة الاسلامية بين الاصاله والمعاصرة	٢	٠	٢	-		
CHEM ١١٠١	اساسيات الكيمياء	٢	١	٣	-		
MATH ١١٠٢	حساب التفاضل	٣	٠	٣	١١٠١ - MATH	س	
CSC ١١٠١	مقدمة في الحوسبة	٢	١	٣	-		
PHYS ١١٠٢	اهتزاز وموجات	٢	١	٣	١١٠١ - PHYS	س	
المجموع				١٩			

المستوى الأول				الفصل الأول			
رمز المقرر	اسم المقرر	الساعات			المتطلب		
		نظري	عملي	معمّدة			
ELS ١١٠١	اللغة الانجليزية (١)	١٥	٠	٣	-		
ARAB ١١٠١	مهارات اللغة العربية	٢	٠	٢	-		
EDUF ١١٠٢	مهارات التفكير الناقد وتطبيقاته المعاصرة	٣	٠	٣	-		
MATH ١١٠١	مقدمة في الرياضيات	٣	٠	٣	-		
BIO ١١٠١	أساسيات علم الأحياء	٢	١	٣	-		
PHYS ١١٠١	أساسيات الفيزياء	٢	١	٣	-		
المجموع					١٧		

المستوى الرابع				الفصل الثاني		
رمز المقرر	اسم المقرر	الساعات			المتطلب	
		نظري	عملي	معمدة		
LANT ١١٠١	قواعد اللغة الانجليزية	٣	٠	٣	-	
BIO ١٢٠٨	التنوع الأحيائي	٢	٠	٢	-	
PHYS ١٢٠٤	ديناميكا حرارية	٣	١	٤	١١٠٢ - PHYS س	
PHYS ١٢٠٥	كهربائية ومغناطيسية (١)	٣	٠	٣	١٢٠١ - PHYS س	
PHYS ١٢٠٦	الموارد الطبيعية	٢	٠	٢	-	
PHYS ١٢٠٧	فيزياء حديثة	٣	١	٤	١١٠١ - PHYS س	
المجموع					١٨	

المستوى الثالث				الفصل الأول			
رمز المقرر	اسم المقرر	الساعات			المتطلب		
		نظري	عملي	معمّدة			
ISLS ١٢٠١	الأخلاق والقيم الحضارية في الاسلام	٢	٠	٢	١١٠١ - ISLS	س	
MATH ١٢٠١	اساسيات التكامل	٤	٠	٤	١١٠٢ - MATH	س	
BIO ١٢٠١	مبادئ الإستدامة البيئية	٢	٠	٢	-		
PHYS ١٢٠١	كهرباء عامة	٣	١	٤	١١٠١ - PHYS	س	
PHYS ١٢٠٢	ميكانيكا تقليدية (١)	٣	٠	٣	١١٠١ - PHYS	س	
PHYS ١٢٠٣	فيزياء نظرية	٣	١	٤	١١٠٢ - MATH	س	
المجموع		١٩					

المستوى السادس				الفصل الثاني		
رمز المقرر	اسم المقرر	الساعات			المتطلب	
		نظري	عملي	معمدة		
PHYS ١٣٠٥	فيزياء الألياف	٣	١	٤	PHYS ١١٠٢ - س	
PHYS ١٣٠٦	فيزياء الجوامد	٣	١	٤	PHYS ١٣٠٤ - س	
PHYS ١٣٠٧	فيزياء نووية	٣	١	٤	PHYS ١٣٠٤ - س	
PHYS ١٣٠٨	ميكانيكا احصائية	٣	٠	٣	STAT ١١٠١ - س	
					PHYS ١٢٠٢ - س	
					PHYS ١٣٠٤ - س	
CSC ١٢٥١	مقدمة في تطبيقات الذكاء الاصطناعي	٣	٠	٣	-	
المجموع						١٨

المستوى الخامس				الفصل الأول			
رمز المقرر	اسم المقرر	الساعات			المتطلب		
		نظري	عملي	معمدة			
STAT ١١.١	مقدمة في الإحصاء	٢	١	٣	-		
PHYS ١٣.١	ميكانيكا تقليدية (٢)	٣	٠	٣	١٢٠٢ PHYS - س		
PHYS ١٣.٢	كهربائية ومغناطيسية (٢)	٣	١	٤	١٢٠٥ PHYS - س		
PHYS ١٣.٣	إلكترونيات	٣	١	٤	١٢٠٣ PHYS - س		
PHYS ١٣.٤	ميكانيكا الكم	٣	٠	٣	١٢٠٣ PHYS - س ١٢٠٧ PHYS - س		
EDUF ١٢٥١	مقدمة في البحث العلمي	٢	٠	٢	-		
المجموع				١٩			

الخطة الدراسية

المستوى الثامن				المستوى السابع			
رمز المقرر		اسم المقرر		رمز المقرر		اسم المقرر	
الفصل الثاني		الساعات		الفصل الأول		الساعات	
المتطلب		نظري	عملي	المتطلب		نظري	عملي
-		٣	٠	PHYS ١٤٩٥	تدريب		٣
PHYS ١٣٠٦ - س		٣	٠	PHYS ١٤٠١	أشباه موصلات		٣
PHYS ١٣٠٧ - س		٣	٠	PHYS ١٤٠٢	فيزياء إشعاعية		٣
PHYS ١٣٠٧ - س		٣	٠	PHYS ١٤٠٣	فيزياء حسابية		٣
PHYS ١٣٠٤ - س		٣	٠	PHYS ١٤٠٤	ليزر		٣
PHYS ١٣٠٤ - س		٣	٠	PHYS ١٤٠٤	مشروع		٣
PHYS ١٤٠٣ - س		٣	٠	ISLS ١٣٥١	قضايا ثقافية معاصرة		٢
PHYS ١٤٠٣ - س		٣	٠	المجموع		١٨	
PHYS ١٢٠٧ - س		٣	٠				
PHYS ١٣٠١ - س		٣	٠				
PHYS ١٣٠٨ - س		٣	٠				
PHYS ١٤٠٢ - س		٣	٠				
PHYS ١٣٠٤ - س		٣	٠				
PHYS ١٣٠٤ - س		٣	٠				
PHYS ١٣٠٧ - س		٣	٠				
المجموع		٣٦					