



الرمز	اسم المادة	اسم انجليزي	نوع	متطلب كلية	الفصل	متطلب سابق 2	متطلب سابق 3
CHEM1301	كيمياء عامة (1)	General Chemistry (1)	اجباري	متطلب كلية	3		
ISLM1101	قرآن كريم (1)	Holy Quran (1)	اجباري	متطلب جامعة	1		
PHYS1301	فيزياء عامة (1)	General Physics(1)	اجباري	متطلب كلية	3		
GEOL1301	جيولوجيا عامة	General Geology	اجباري	متطلب كلية	3		
GEOL1102	جيولوجيا عامة عملية	Practical General Geology	اجباري	متطلب كلية	1		
MATH1320	تفاضل و تكامل (1)	Calculus (1)	اجباري	متطلب كلية	3		
ENGL1201	اللغة الإنجليزية (1)	English Language (1)	اجباري	متطلب جامعة	2		

الرمز	اسم المادة	اسم انجليزي	نوع	متطلب كلية	الفصل	متطلب سابق 2	متطلب سابق 3
CHEM1103	كيمياء عامة عملية	General Chemistry Lab(1)	اجباري	متطلب كلية	1		
CHEM1302	كيمياء عامة (2)	General Chemistry (2)	اجباري	تخصص	3		
PHYS1103	فيزياء عامة عملية	Physics Lab	اجباري	متطلب كلية	1		
PHYS1302	فيزياء عامة (2)	General Physics(2)	اجباري	تخصص	3		
MATH1321	تفاضل و تكامل (2)	Calculus (2)	اجباري	تخصص	3		
BIOL1301	بيولوجيا عامة	General Biology	اجباري	متطلب كلية	3		
BIOL1102	بيولوجيا عامة عملية	Biology Lab	اجباري	متطلب كلية	1		
ARAB1201	اللغة العربية (1)	Arabic Language (1)	اجباري	متطلب جامعة	2		

كلية		العلوم	القسم	فريزياء	القسم	فريزياء منفرد 2020	خطة	خطة رقم	9223	المستوى	2
الفصل		فصل أول	اسم المادة	الرمز	الفصل	اسم الماده	الرمز	الفصل	اسم المادة	الرمز	3
متطلب سابق 3	متطلب سابق 2	متطلب سابق	الفصل	التصنيف	النوع	س . م	اسم انجليزي				
				إجباري	تخصص	3	Magnetism and Alternating Current		مغناطيسية وتيار متعدد	PHYS2305	
				إجباري	تخصص	1	Physics Lab (1)(Optics)		مخبر فريزياء 1 (ضوء)	PHYS2111	
				إجباري	تخصص	3	Thermodynamic		ديناميكا حرارية	PHYS3307	
				إجباري	متطلب جامعة	2	Studies in Prophetic Tradition		دراسات في الحديث وعلومه	ISLM2201	
				إجباري	تخصص	3	Vibrations, Waves&Optics		حركة موجية وضوء	PHYS2306	
				إجباري	تخصص	3	Calculus (3)		تفاضل وتكامل (3)	MATH2303	

15

مجموع الساعات

الفصل		فصل ثانى	اسم المادة	الرمز							
متطلب سابق 3	متطلب سابق 2	متطلب سابق	الفصل	التصنيف	النوع	س . م	اسم انجليزي				
				إجباري	تخصص	3	Classical Mechanics(1)		ميكانيكا كلاسيكية (1)	PHYS2308	
				إجباري	تخصص	3	Introduction to Math. Physics		مقدمة في الفيزياء الرياضية	PHYS2301	
				إجباري	تخصص	1	Physics Lab(2)		مخبر فريزياء (2)	PHYS2112	
				إجباري	متطلب كلية	2	Principles of Statistics		مبادئ الإحصاء	MATH2209	
				إجباري	متطلب جامعة	1	Holy Quran (2)		قرآن كريم (2)	ISLM2105	
				إجباري	تخصص	3	Modern Physics		فريزياء حديثة	PHYS2309	
				إختياري	تخصص	3	Astrophysics		فريزياء الفلك	PHYS3345	
				إجباري	متطلب جامعة	2	Jurisprudence		دراسات في الفقه	ISLM1201	

18

مجموع الساعات

3 المستوى

الفصل أول

الرمز	اسم المادة	اسم انجليزي	نوع	التصنيف	الفصل	متطلب سابق 2	متطلب سابق 3
PHYS3317	ميكانيكا الكم (1)	Quantum Mechanics(1)	تخصص	إجباري			
PHYS3125	مخبر إلكترونيات تنازليه	Analog Electronics Lab	تخصص	إجباري			
ISLM3107	قرآن كريم (3)	Holy Quran (3)	متطلب جامعة	إجباري			
PHYS3315	فيزياء رياضية (1)	Mathematical Physics	تخصص	إجباري			
PHYS2310	فيزياء إحصائية	Statistical Physics	تخصص	إجباري			
ISLM2202	دراسات في العقيدة الإسلامية	Studies in Islamic Faith	متطلب جامعة	إجباري			
PHYS3313	الكترونيات (1)	Electronic(1)	تخصص	إجباري			

16

مجموع الساعات

الفصل ثانى

الرمز	اسم المادة	اسم انجليزي	نوع	التصنيف	الفصل	متطلب سابق 2	متطلب سابق 3
PHYS3314	نظرية كهرومغناطيسية (1)	Electromagnetic Theory(1)	تخصص	إجباري			
PHYS3316	ميكانيكا كلاسيكية (2)	Classical Mechanics(2)	تخصص	إجباري			
PHYS4330	ميكانيكا الكم (2)	Quantum Mechanics(2)	تخصص	إجباري			
ISLM4113	قرآن كريم (4)	Holy Quran (4)	متطلب جامعة	إجباري			
PHYS4329	فيزياء رياضية (2)	Mathematical Physics	تخصص	إجباري			
ISLM3201	دراسات في التفسير وعلوم القرآن	Interpretation of Quran	متطلب جامعة	إجباري			

15

مجموع الساعات

الرمز	اسم المادة	فیزیاء	الفصل	التصنيف	النوع	س . م	اسم انجليزي	متطلب سابق 3	متطلب سابق 2	متطلب سابق	الفصل
PHYS4328	نظريّة كهرومغناطيسية (2)	فیزیاء		إيجاري	تخصص	3	Electromagnetic theory(2)				
PHYS4372	فیزیاء محضية	فیزیاء		إيجاري	تخصص	3	Computional Physics				
PHYS4312	فیزیاء بصرية	فیزیاء		إختياري	تخصص	3					
PHYS3318	فیزیاء الجوامد (1)	فیزیاء		إيجاري	تخصص	3	Solid State Physics(1)				
PALS4212	فلسطين الأرض والإنسان	فیزیاء		إختياري	متطلب جامعة	2	Palestinian Land and Human				
GEOL3203	علوم البيئة	فیزیاء		إختياري	متطلب جامعة	2	Environmental Sciences				
PHYS2313	دوائر كهربائية (1)	فیزیاء		إختياري	تخصص	3	Circuit theory (1)				
PHYS4345	تطبيقات النانو	فیزیاء		إختياري	تخصص	3	Application of Nanotechnology				
PHYS4175	تدريب عملي	فیزیاء		إيجاري	تخصص	1	Practical Training				

الرمز	اسم المادة	فیزیاء	الفصل	التصنيف	النوع	س . م	اسم انجليزي	متطلب سابق 3	متطلب سابق 2	متطلب سابق	الفصل
PHYS4310	مقدمة في فیزیاء الليزر	فیزیاء		إيجاري	تخصص	3	Introduction to Laser Physics				
PHYS3340	مقدمة في علم النانو	فیزیاء		إختياري	تخصص	3	Introduction to Nanoscience				
PHYS4313	مقدمة في علم الجسيمات الأولية	فیزیاء		إختياري	تخصص	3					
PHYS4131	مخابر فیزیاء حديثة و ذرية	فیزیاء		إيجاري	تخصص	1	Atomic And Modern Physics Lab.				
PHYS3320	فیزیاء نووية (1)	فیزیاء		إيجاري	تخصص	3	Nuclear Physics(1)				
PHYS4325	فیزیاء ذرية وجزئية	فیزیاء		إيجاري	تخصص	3	Atomic&Molecular Physics				
PHYS4324	فیزیاء الجوامد (2)	فیزیاء		إيجاري	تخصص	3	Solid state Physics(2)				
PHYS2314	دوائر كهربائية (2)	فیزیاء		إختياري	تخصص	3	Circuit theory (2)				
PHYS3322	الكترونيات (2)	فیزیاء		إختياري	تخصص	3	Electronic(2)				