

Al Azhar University - Gaza



جامعة الأزهر غزة

الشؤون الأكاديمية

Academic Affairs

1/17/2019

11:20:59PM

الفصل
فصل أول

الرمز	اسم المادة	اسم انجليزي	س . م	النوع	التصنيف	الفصل	متطلب سابق 1	متطلب سابق 2	متطلب سابق 3
CHEM1103	كيمياء عامة عملية	General Chemistry Lab(1)	1	متطلب كلية	إجباري				
CHEM1301	كيمياء عامة (1)	General Chemistry (1)	3	متطلب كلية	إجباري				
ISLM1101	قرآن كريم (1)	Holy Quran(1)	1	متطلب جامعة	إجباري				
PHYS1301	فيزياء عامة (1)	General Physics(1)	3	متطلب كلية	إجباري				
GEOL1301	جيولوجيا عامة	General Geology	3	متطلب كلية	إجباري				
GEOL1102	جيولوجيا عامة عملية	Practical General Geology	1	متطلب كلية	إجباري				
MATH1401	تفاضل و تكامل (1)	Calculus(1)	4	متطلب كلية	إجباري				
ARAB1201	اللغة العربية (1)	Arabic Language(1)	2	متطلب جامعة	إجباري				

18 مجموع الساعات

الفصل
فصل ثاني

الرمز	اسم المادة	اسم انجليزي	س . م	النوع	التصنيف	الفصل	متطلب سابق 1	متطلب سابق 2	متطلب سابق 3
CHEM1302	كيمياء عامة (2)	General Chemistry (2)	3	متطلب كلية	إجباري				
PHYS1103	فيزياء عامة عملية	Physics Lab	1	متطلب كلية	إجباري				
PHYS1302	فيزياء عامة (2)	General Physics(2)	3	متطلب كلية	إجباري				
ISLM1201	دراسات في الفقه	Jurisprudence	2	متطلب جامعة	إجباري				
MATH1402	تفاضل و تكامل (2)	Calculus(2)	4	متطلب كلية	إجباري		MATH1401		
BIOL1301	بيولوجيا عامة	General Biology	3	متطلب كلية	إجباري				
BIOL1102	بيولوجيا عامة عملية	Biology Lab	1	متطلب كلية	إجباري				
ENGL1201	اللغة الإنجليزية (1)	English Language (1)	2	متطلب جامعة	إجباري				

19 مجموع الساعات

الفصل فصل أول

الرمز	اسم المادة	اسم انجليزي	س . م	النوع	التصنيف	الفصل	متطلب سابق 1	متطلب سابق 2	متطلب سابق 3
PHYS2305	مغناطيسية وتيار متردد	Magnetism and Alternating Current	3	تخصص	إجباري				
PHYS2113	مختبر فيزياء (2) مغناطيسية	Physic Lab (2)	1	تخصص	إجباري				
ITCS1301	علوم حاسوب (1)	Computer Science (1)	3	متطلب كلية	إجباري				
PHYS3307	ديناميكا حرارية	Thermodynamic	3	تخصص	إجباري				
ISLM2201	دراسات في الحديث وعلومه	Studies in Prophetic Tradition	2	متطلب جامعة	إجباري				
PHYS2306	حركة موجية وضوء	Vibrations, Waves&Optics	3	تخصص	إجباري				
MATH2403	تفاضل وتكامل (3)	Calculus(3)	4	تخصص	إجباري	MATH1402			

مجموع الساعات 19

الفصل فصل ثاني

الرمز	اسم المادة	اسم انجليزي	س . م	النوع	التصنيف	الفصل	متطلب سابق 1	متطلب سابق 2	متطلب سابق 3
PHYS2308	ميكانيكا كلاسيكية (1)	Classical Mechanics(1)	3	تخصص	إجباري		MATH2403		
PHYS2401	مقدمة في الفيزياء الرياضية	Introduction to Math. Physics	4	تخصص	إجباري				
PHYS2111	مختبر فيزياء 1 (ضوء)	Physics Lab (1)(Optics)	1	تخصص	إجباري				
ISLM2105	قرآن كريم (2)	Holy Quran (2)	1	متطلب جامعة	إجباري				
PHYS2309	فيزياء حديثة	Modern Physics	3	تخصص	إجباري				
PHYS2313	دوائر كهربائية(1)	Circuit theory (1)	3	تخصص	إجباري				
ISLM2202	دراسات في العقيدة الاسلامية	Studies in Islamic Faith	2	متطلب جامعة	إجباري				

مجموع الساعات 17

الفصل
فصل أول

الرمز	اسم المادة	اسم انجليزي	س . م	النوع	التصنيف	الفصل	متطلب سابق 1	متطلب سابق 2	متطلب سابق 3
PHYS3317	ميكانيكا الكم (1)	Quantum Mechanics(1)	3	تخصص	إجباري		PHYS2309		
PHYS2117	مختبر دوائر كهربية	Electric Circuit Lab	1	تخصص	إجباري				
ISLM3107	قرآن كريم (3)	Holy Quran (3)	1	متطلب جامعة	إجباري				
PHYS3315	فيزياء رياضية (1)	Mathematical Physics	3	تخصص	إجباري		PHYS2401		
PHYS2310	فيزياء إحصائية	Statistical Physics	3	تخصص	إجباري				
PHYS2314	دوائر كهربية(2)	Circuit theory (2)	3	تخصص	إجباري				
PHYS2347	دوائر الكترونية تناظرية(1)	(Analog Electronics (1	3	تخصص	إجباري				

مجموع الساعات
17

الفصل
فصل ثاني

الرمز	اسم المادة	اسم انجليزي	س . م	النوع	التصنيف	الفصل	متطلب سابق 1	متطلب سابق 2	متطلب سابق 3
PHYS3314	نظرية كهرومغناطيسية (1)	Electromagnetic Theory(1)	3	تخصص	إجباري				
PHYS3127	مختبر الإلكترونيات رقمية	Digital Design Lab	1	تخصص	إجباري				
PHYS3125	مختبر الإلكترونيات تناظرية	Analog Electronics Lab	1	تخصص	إجباري				
ISLM4113	قرآن كريم (4)	Holy Quran (4)	1	متطلب جامعة	إجباري				
PHYS3320	فيزياء نووية (1)	Nuclear Physics(1)	3	تخصص	إجباري				
PHYS3325	دوائر الكترونية تناظرية (2)	Analog Electronics (2)	3	تخصص	إجباري				
ISLM3201	دراسات في التفسير وعلوم القرآن	Interpretation of Quran	2	متطلب جامعة	إجباري				
PHYS3324	إلكترونيات رقمية (1)	Digital Electronics (1)	3	تخصص	إجباري				

مجموع الساعات
17

الفصل فصل أول

الرمز	اسم المادة	اسم انجليزي	س . م	النوع	التصنيف	الفصل	متطلب سابق 1	متطلب سابق 2	متطلب سابق 3
PHYS4235	مختبر الإلكترونيات متقدم	Advanced Electronics Lab	2	تخصص	إجباري				
PHYS4372	فيزياء محوسبة	Computational Physics	3	تخصص	إجباري				
PHYS3318	فيزياء الجوامد (1)	Solid State Physics(1)	3	تخصص	إجباري		PHYS3317	PHYS2310	
GEOL3203	علوم البيئة	Environmental Sciences	2	متطلب جامعة	إختياري				
LAWS2213	حقوق الإنسان	Human Rights	2	متطلب جامعة	إختياري				
PHYS4175	تدريب عملي	Practical Training	1	تخصص	إجباري				
ITCC3301	المعالجات الدقيقة وواصلات الحاسوب	Microprocessors and Computer Interfac	3	تخصص	إجباري				
PALS4201	الدراسات الفلسطينية	Palestinian Studies	2	متطلب جامعة	إجباري				

18 مجموع الساعات

الفصل فصل ثاني

الرمز	اسم المادة	اسم انجليزي	س . م	النوع	التصنيف	الفصل	متطلب سابق 1	متطلب سابق 2	متطلب سابق 3
PHYS4328	نظرية كهرومغناطيسية (2)	Electromagnetic theory(2)	3	تخصص	إجباري		PHYS3314		
PHYS4327	فيزياء نووية (2)	Nuclear Physics(2)	3	تخصص	إختياري				
PHYS4325	فيزياء ذرية وجزيئية	Atomic&Molecular Physics	3	تخصص	إجباري				
PHYS4324	فيزياء الجوامد (2)	Solid state Physics(2)	3	تخصص	إختياري				
PHYS4344	تكنولوجيا الأغشية الرقيقة	Thin Film Technology	3	تخصص	إختياري				
PHYS4326	بصريات متقدمة وليزر	Advanced Optics& Lazer	3	تخصص	إجباري				
ITCE3308	الاتصالات الالكترونية	Electronic Communications	3	تخصص	إختياري				

21 مجموع الساعات