

Al Azhar University - Gaza



جامعة الأزهر غزة

الشؤون الأكاديمية

Academic Affairs

1/17/2019

11:44:50PM

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		CHEM1301		
PHYS1103	فيزياء عامة عملية	Physics Lab	1	متطلب كلية	إجباري				
PHYS1302	فيزياء عامة (2)	General Physics(2)	3	متطلب كلية	إجباري		PHYS1301		
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

فصل أول

الفصل

الرمز	اسم المادة	اسم انجليزي	س . م	النوع	التصنيف	الفصل	متطلب سابق 1	متطلب سابق 2	متطلب سابق 3
PHYS2305	مغناطيسية و تيار متردد	Magnetism and Alternating Current	3	تخصص	إجباري		PHYS1302		
PHYS2113	مختبر فيزياء (2) مغناطيسية	Physic Lab (2)	1	تخصص	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	تناضل وتكامل (3)	Calculus(3)	4	تخصص	إجباري		MATH1402		

16

مجموع الساعات

فصل ثاني

الفصل

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				
PHYS2401	مقدمة في الفيزياء الرياضية	Introduction to Math. Physics	4	تخصص	إجباري				
PHYS2301	مقدمة في الفيزياء الرياضية	Introduction to Math. Physics	3	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				
ISLM2202	دراسات في العقيدة الاسلامية	Studies in Islamic Faith	2	متطلب جامعة	إجباري				

17

مجموع الساعات

فصل أول

الفصل

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		
PHYS3125	مختبر الإلكترونيات تناظرية	Analog Electronics Lab	1	تخصص	إجباري				
ISLM3107	قرآن كريم (3)	Holy Quran (3)	1	متطلب جامعة	إجباري				
PHYS3315	فيزياء رياضية (1)	Mathematical Physics	3	تخصص	إجباري				
PHYS2310	فيزياء إحصائية	Statistical Physics	3	تخصص	إجباري				
ITCS1301	علوم حاسوب (1)	Computer Science (1)	3	متطلب كلية	إجباري				
GEOL3203	علوم البيئة	Environmental Sciences	2	متطلب جامعة	إختياري				
LAWS2213	حقوق الإنسان	Human Rights	2	متطلب جامعة	إختياري				
PHYS3313	الالكترونيات (1)	Electronic(1)	3	تخصص	إجباري				

21

مجموع الساعات

فصل ثاني

الفصل

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				
ISLM4113	قرآن كريم (4)	Holy Quran (4)	1	متطلب جامعة	إجباري				
PHYS3320	فيزياء نووية (1)	Nuclear Physics(1)	3	تخصص	إجباري		PHYS3317		
PHYS4329	فيزياء رياضية (2)	Mathematical Physics	3	تخصص	إجباري				
PHYS3245	علم الفلك	Astrophysics	2	تخصص	إجباري				
ISLM3201	دراسات في التفسير وعلوم القرآن	Interpretation of Quran	2	متطلب جامعة	إجباري				
PHYS3322	الالكترونيات (2)	Electronic(2)	3	تخصص	إجباري		PHYS3313		

18

مجموع الساعات

فصل أول

الفصل

الرمز	اسم المادة	اسم انجليزي	س . م	النوع	التصنيف	الفصل	متطلب سابق 1	متطلب سابق 2	متطلب سابق 3
PHYS3316	ميكانيكا كلاسيكية (2)	Classical Mechanics(2)	3	تخصص	إجباري				
PHYS4342	مواضيع خاصة	Special topics	3	تخصص	إختياري				
PHYS4327	فيزياء نووية (2)	Nuclear Physics(2)	3	تخصص	إختياري		PHYS3320		
PHYS4372	فيزياء محوسبة	Computational Physics	3	تخصص	إجباري				
PHYS3318	فيزياء الجوامد (1)	Solid State Physics(1)	3	تخصص	إجباري		PHYS3317	PHYS2310	
PHYS4344	تكنولوجيا الأغشية الرقمية	Thin Film Technology	3	تخصص	إختياري				
PHYS4175	تدريب عملي	Practical Training	1	تخصص	إجباري				
PHYS4326	بصريات متقدمة وليزر	Advanced Optics& Lazer	3	تخصص	إجباري				
PALS4201	الدراسات الفلسطينية	Palestinian Studies	2	متطلب جامعة	إختياري				

24

مجموع الساعات

فصل ثاني

الفصل

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				
PHYS4330	ميكانيكا الكم (2)	Quantum Mechanics(2)	3	تخصص	إجباري		PHYS3317		
PHYS3123	مختبر فيزياء (4)	Physics Lab(4)	1	تخصص	إجباري				
PHYS4325	فيزياء ذرية وجزيئية	Atomic&Molecular Physics	3	تخصص	إجباري				
PHYS4324	فيزياء الجوامد (2)	Solid state Physics(2)	3	تخصص	إجباري				
ITCE3308	الاتصالات الالكترونية	Electronic Communications	3	تخصص	إختياري				
PHYS3324	إلكترونيات رقمية (1)	Digital Electronics (1)	3	تخصص	إختياري				

19

مجموع الساعات