

Al Azhar University - Gaza



جامعة الأزهر غزة

الشؤون الأكاديمية

Academic Affairs

1/18/2019

12:16:10AM

فصل أول

الفصل

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

فصل ثاني

الفصل

الرمز	اسم المادة	اسم انجليزي	س . م	النوع	التصنيف	الفصل	متطلب سابق 1	متطلب سابق 2	متطلب سابق 3
BIOL1281	مفردات بيولوجية	Biological terminology	2	متطلب كلية	إختياري				
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				
PHYS3245	علم الفلك	Astrophysics	2	متطلب كلية	إختياري				
ISLM1201	دراسات في الفقه	Jurisprudence	2	متطلب جامعة	إجباري				
GEOL2109	حفریات فقارية	Vertebrate Fossils	1	متطلب كلية	إختياري				
MATH1402	تفاضل و تكامل (2)	Calculus(2)	4	متطلب كلية	إختياري				
BIOL1301	بيولوجيا عامة	General Biology	3	متطلب كلية	إجباري				
BIOL1103	بيولوجيا عامة عملية (1)	Biology Lab(1)	1	متطلب كلية	إجباري				
ENGL1201	اللغة الإنجليزية (1)	English Language (1)	2	متطلب جامعة	إجباري				
SCIS1101	الإعجاز العلمي	Science Miracle	1	متطلب كلية	إختياري				

25

مجموع الساعات

فصل أول

الفصل

الرمز	اسم المادة	اسم انجليزي	س . م	النوع	التصنيف	الفصل	متطلب سابق 1	متطلب سابق 2	متطلب سابق 3
BIOL2305	لافقاريات	Invertebrates	3	تخصص	إجباري				
CHEM2305	كيمياء عضوية (1)	Organic Chemistry(1)	3	تخصص	إجباري				
BIOL2159	علم الأحياء الدقيقة عملي	Practical Microbiology	1	تخصص	إجباري				
BIOL2358	علم الأحياء الدقيقة	Microbiology	3	تخصص	إجباري				
ISLM2201	دراسات في الحديث وعلومه	Studies in Prophetic Tradition	2	متطلب جامعة	إجباري				
BIOL2156	بيولوجيا الخلية و الأنسجة عملي	Practical Cell and Histology	1	تخصص	إجباري				
BIOL2355	بيولوجيا الخلية و الأنسجة	Cell and Histolgy	3	تخصص	إجباري				

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
BIOL2160	مقدمة كيمياء حيوية عملية	Introduction to Biochemistry Practical	1	تخصص	إجباري				
BIOL2303	مقدمة الكيمياء الحيوية	Introduction to Biochemistry	3	تخصص	إجباري				
MATH2209	مبادئ الإحصاء	Principles of Statistics	2	تخصص	إجباري				
CHEM2111	كيمياء عضوية عملية (1)	Practical Organic Chem.(1)	1	تخصص	إجباري				
CHEM2106	كيمياء تحليلية عملية	Practical Analytical Chem.	1	تخصص	إجباري				
CHEM2306	كيمياء تحليلية (1)	Analytical Chemistry(1)	3	تخصص	إجباري				
ISLM2105	قرآن كريم (2)	Holy Quran (2)	1	متطلب جامعة	إجباري				
ISLM2202	دراسات في العقيدة الإسلامية	Studies in Islamic Faith	2	متطلب جامعة	إجباري				
BIOL3222	تصنيف النبات	Plant Taxonomy	2	تخصص	إجباري				

16

مجموع الساعات

فصل أول

الفصل

الرمز	اسم المادة	اسم انجليزي	س . م	النوع	التصنيف	الفصل	متطلب سابق 1	متطلب سابق 2	متطلب سابق 3
CHEM3316	كيمياء تحليل آلي	Instrumental Analysis	3	تخصص	إجباري				
ISLM3107	قرآن كريم (3)	Holy Quran (3)	1	متطلب جامعة	إجباري				
ITCS1301	علوم حاسوب (1)	Computer Science (1)	3	متطلب كلية	إجباري				
BIOL3163	علم الفطريات عملي	Practical Mycology	1	تخصص	إجباري				
BIOL3320	تشریح النبات	Plant Anatomy	3	تخصص	إجباري				
BIOL2307	بيئة وتلوث	Ecology	3	تخصص	إجباري				
BIOL3262	اساسيات علم الفطريات	Basic Mycology	2	تخصص	إجباري				

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
CHEM3118	كيمياء تحليل آلي عملي	Prac. Instrumental Analysis	1	تخصص	إجباري				
ISLM4113	قرآن كريم (4)	Holy Quran (4)	1	متطلب جامعة	إجباري				
BIOL3310	فقاريات	Vertbrates	3	تخصص	إجباري				
BIOL3313	علم الوراثة	Genitics	3	تخصص	إجباري				
BIOL3170	علم الدم ومصرف الدم عملي	Practical Hematology and Blood banking	1	تخصص	إجباري				
ISLM3201	دراسات في التفسير وعلوم القرآن	Interpretation of Quran	2	متطلب جامعة	إجباري				
BIOL3314	الدم ومصرف الدم	Hematology and Blood Banking	3	تخصص	إجباري				
BIOL3316	التغذية	Nutrition	3	تخصص	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
BIOL4329	فيروسات	Virology	3	تخصص	إجباري				
BIOL4324	فسيولوجيا النبات	Plant Physiology	3	تخصص	إجباري				
BIOL4333	علم وظائف الأعضاء	Physiology	3	تخصص	إجباري				
BIOL4378	علم الوبائيات	Epidomology	3	تخصص	إختياري				
BIOL4375	علم الخمائر	Yeasts	3	تخصص	إختياري				
BIOL4328	المضادات الحيوية	Antibiotics	3	تخصص	إختياري				
PALS4201	الدراسات الفلسطينية	Palestinian Studies	2	متطلب جامعة	إختياري				
BIOL4326	الأحياء الجزيئية	Molec. Biology	3	تخصص	إجباري				

23

مجموع الساعات

فصل ثاني

الفصل

الرمز	اسم المادة	اسم انجليزي	س . م	النوع	التصنيف	الفصل	متطلب سابق 1	متطلب سابق 2	متطلب سابق 3
BIOL4133	مشروع بحث التخرج (1)	Graduation Project (1)	1	تخصص	إجباري				
BIOL4372	علم المناعة و الامصال	Immunology	3	تخصص	إجباري				
BIOL4373	علم الطفيليات	Parasitology	3	تخصص	إجباري				
BIOL4228	علم الطحالب	Phycology	2	تخصص	إجباري				
BIOL4238	علم الأجنة	Embryology	2	تخصص	إجباري				
LAWS2213	حقوق الإنسان	Human Rights	2	متطلب جامعة	إختياري				
BIOL4376	انزيمات و هرمونات	Enzymes and Hormons	3	تخصص	إختياري				
BIOL4374	التقنية الحيوية الميكروبية	Biotechnology	3	تخصص	إختياري				
BIOL4280	الارشجونييات		2	تخصص	إجباري				
BIOL4379	احياء جزيئية 2	Molecular Biology (2)	3	تخصص	إختياري				

24

مجموع الساعات