

Al Azhar University - Gaza



جامعة الأزهر غزة

Academic Affairs

الشؤون الأكاديمية

5/30/2026

12:43:59PM

فصل أول

الفصل

الرمز	اسم المادة	اسم انجليزي	س . م	النوع	التصنيف	الفصل	متطلب سابق	متطلب سابق 2	متطلب سابق 3
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				
MATH1320	تفاضل و تكامل (1)	Calculus (1)	3	متطلب كلية	إجباري				
ENGL1201	اللغة الانجليزية (1)	English Language (1)	2	متطلب جامعة	إجباري				

16

مجموع الساعات

فصل ثاني

الفصل

الرمز	اسم المادة	اسم انجليزي	س . م	النوع	التصنيف	الفصل	متطلب سابق	متطلب سابق 2	متطلب سابق 3
MATH2209	مبادئ الإحصاء	Principles of Statistics	2	متطلب كلية	إجباري				
CHEM2111	كيمياء عضوية عملية (1)	Practical Organic Chem.(1)	1	تخصص	إجباري				
CHEM1313	كيمياء عضوية	Organic Chemistry	3	تخصص	إجباري				
CHEM1103	كيمياء عامة عملية	General Chemistry Lab(1)	1	متطلب كلية	إجباري				
PHYS1103	فيزياء عامة عملية	Physics Lab	1	متطلب كلية	إجباري				
BIOL1309	صحة عامة و مفردات بيولوجية	Public Health and Biological Vocabulary	3	تخصص	إجباري				
BIOL1301	بيولوجيا عامة	General Biology	3	متطلب كلية	إجباري				
BIOL1102	بيولوجيا عامة عملية	Biology Lab	1	متطلب كلية	إجباري				
ARAB1201	اللغة العربية (1)	Arabic Language (1)	2	متطلب جامعة	إجباري				

17

مجموع الساعات

فصل أول

الفصل

الرمز	اسم المادة	اسم انجليزي	س . م	النوع	التصنيف	الفصل	متطلب سابق	متطلب سابق 2	متطلب سابق 3
BIOL2303	مقدمة الكيمياء الحيوية	Introduction to Biochemistry	3	تخصص	إجباري		BIOL1301		
CHEM2106	كيمياء تحليلية عملية	Practical Analytical Chem.	1	تخصص	إجباري				
CHEM2351	كيمياء تحليلية	Analytical Chemistry	3	تخصص	إجباري				
BIOL2310	علم الخلية	Cytology	3	تخصص	إجباري		BIOL1301		
ISLM2201	دراسات في الحديث وعلومه	Studies in Prophetic Tradition	2	متطلب جامعة	إجباري				
BIOL2153	(بكتيريا عملية1)	Practical Bacteriology 1	1	تخصص	إجباري				
BIOL2352	اساسيات علم البكتيريا	Basic Microbiology	3	تخصص	إجباري		BIOL1301		

16

مجموع الساعات

فصل ثاني

الفصل

الرمز	اسم المادة	اسم انجليزي	س . م	النوع	التصنيف	الفصل	متطلب سابق	متطلب سابق 2	متطلب سابق 3
BIOL2314	ميكروبيولوجيا بيئية	Environmental Microbiology	3	تخصص	إجباري		BIOL2352		
BIOL2110	كيمياء حيوية عملية	Practical Biochemistry	1	تخصص	إجباري				
BIOL2313	كيمياء حيوية ايضية	Metabolic Biochemistry	3	تخصص	إجباري		BIOL2303		
ISLM2105	قرآن كريم (2)	Holy Quran (2)	1	متطلب جامعة	إجباري				
BIOL2157	علم البكتيريا الطبية عملي	Practical Medical Bacteriology	1	تخصص	إجباري		BIOL2153		
BIOL2354	علم البكتيريا الطبية	Medical Bacteriology	3	تخصص	إجباري		BIOL2352		
BIOL2312	علم الانسجة والتشريح	Histology and Anatomy	3	تخصص	إجباري		BIOL2310		
ISLM1201	دراسات في الفقه	Jurisprudence	2	متطلب جامعة	إجباري				

17

مجموع الساعات

فصل أول الفصل

الرمز	اسم المادة	اسم انجليزي	س . م	النوع	التصنيف	الفصل	متطلب سابق	متطلب سابق 2	متطلب سابق 3
CHEM3316	كيمياء تحليل ألي1	Instrumental Analysis 1	3	تخصص	إجباري				
ISLM3107	قرآن كريم (3)	Holy Quran (3)	1	متطلب جامعة	إجباري				
BIOL4210	فقاريات		2	تخصص	إختياري				
BIOL3163	علم الفطريات عملي	Practical Mycology	1	تخصص	إجباري		BIOL2153		
BIOL3345	علم الطفيليات عملي	Practical Parasitology	1	تخصص	إجباري				
BIOL4228	علم الطحالب	Phycology	2	تخصص	إختياري				
ISLM2202	دراسات في العقيدة الاسلامية	Studies in Islamic Faith	2	متطلب جامعة	إجباري				
BIOL4204	حشرات		2	تخصص	إختياري				
BIOL3312	الفطريات	Mycology	3	تخصص	إجباري		BIOL2352		
BIOL3318	الطفيليات	Paracytology	3	تخصص	إجباري		BIOL1301		

20 مجموع الساعات

فصل ثاني الفصل

الرمز	اسم المادة	اسم انجليزي	س . م	النوع	التصنيف	الفصل	متطلب سابق	متطلب سابق 2	متطلب سابق 3
BIOL4336	ميكرو تطبيقي	Applied Microbiology	3	تخصص	إجباري		BIOL2352		
BIOL3315	ميكروبيولوجي الاغذية	Food Microbiology	3	تخصص	إجباري		BIOL2352		
BIOL4211	لا فقاريات		2	تخصص	إختياري				
CHEM3118	كيمياء تحليل ألي عملي	Prac. Instrumental Analysis	1	تخصص	إجباري				
ISLM4113	قرآن كريم (4)	Holy Quran (4)	1	متطلب جامعة	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				
BIOL4206	المعلوماتية الحياتية		2	تخصص	إختياري				
BIOL3314	الدم ومصرف الدم	Hematology and Blood Banking	3	تخصص	إجباري		BIOL2310		
BIOL4208	ادارة مختبرات و ضبط جودة		2	تخصص	إختياري				

20 مجموع الساعات

فصل أول

الفصل

الرمز	اسم المادة	اسم انجليزي	س . م	النوع	التصنيف	الفصل	متطلب سابق	متطلب سابق 2	متطلب سابق 3
BIOL4207	وبانيات	Epidemiology	2	تخصص	إختياري				
BIOL4133	مشروع بحث التخرج (1)	Graduation Project (1)	1	تخصص	إجباري				
BIOL4214	كيمياء حيوية اكلينيكية		2	تخصص	إختياري				
PALS4212	فلسطين الأرض والإنسان	Palestinian Land and Human	2	متطلب جامعة	إختياري				
BIOL4215	فسيولوجي نبات		2	تخصص	إختياري				
GEOL3203	علوم البيئة	Environmental Sciences	2	متطلب جامعة	إختياري				
BIOL4333	علم وظائف الأعضاء	Physiology	3	تخصص	إجباري		BIOL2310		
BIOL4209	علم نبات		2	تخصص	إختياري				
BIOL3313	علم الوراثة	Genetics	3	تخصص	إجباري		BIOL2310		
BIOL4213	علم الخمائر		2	تخصص	إختياري				
BIOL4205	تغذية	Nutrition	2	تخصص	إختياري				
AMSL3224	تدريب اكلينيكي 1	Clinical Training(1)	2	تخصص	إجباري				
BIOL4212	بيولوجيا التطور		2	تخصص	إختياري				
BIOL4288	المضادات الحيوية	ANTIBIOTICS	2	تخصص	إجباري		BIOL2352		

29

مجموع الساعات

فصل ثاني

الفصل

الرمز	اسم المادة	اسم انجليزي	س . م	النوع	التصنيف	الفصل	متطلب سابق	متطلب سابق 2	متطلب سابق 3
BIOL4102	(مشروع بحث تخرج 2)	Graduation Project (2)	0	تخصص	إجباري		BIOL4133		
BIOL4329	فيروسات	Virology	3	تخصص	إجباري		BIOL1301		
BIOL4201	(علم وظائف الاعضاء 2)	Physiology (2)	2	تخصص	إجباري		BIOL4333		
BIOL4372	علم المناعة و الامصال	Immunology	3	تخصص	إجباري		BIOL3314		
AMSL4131	تدريب اكلينيكي 2	Clinical Training(2)	1	تخصص	إجباري		AMSL3224		
BIOL4376	انزيمات و هرمونات	Enzymes and Hormons	3	تخصص	إجباري		BIOL2310		
BIOL4326	الأحياء الجزيئية	Molec. Biology	3	تخصص	إجباري		BIOL2310		

15

مجموع الساعات