Al Azhar University - Gaza

Academic Affairs

11/14/2025 1:17:26AM



جامعة الأز هر غزة الشؤون الاكاديمية

س . م

3

1

3

1

3

النوع

متطلب كلية

متطلب جامعة

متطلب كلية

متطلب كلية

متطلب جامعة

متطلب كلية

متطلب جامعة

العلوم

كلية

GEOL1102 جيولوجيا عامة عملية

(1) تفاضل و تكامل (MATH1320

ENGL1201 اللغة الإنجليزية (1)

9235

خطة رقم

1 المستوى

فصل أول

اسم انجليزي

General Chemistry (1)

Holy Quran(1)

General Physics(1)

Practical General Geology

English Language (1)

General Geology

Calculus(1)

الفصل اسم المادة الرمز (1) كيمياء عامة CHEM1301 ISLM1101 فرآن كريم (1) PHYS1301 فيزياء عامة (1) GEOL1301 جيولوجيا عامة

16 مجموع الساعات

							ني	لفصل فصل ثاة	١)
متطلب سابق 3	متطلب سابق 2	متطلب سابق	الفصل	التصنيف	النوع	س. م	اسم انجليزي	اسم المادة	الرمز
				إجباري	متطلب كلية	1	General Chemistry Lab(1)	كيمياء عامة عملية	CHEM1103
				إجباري	تخصص	3	General Chemistry (2)	كيمياء عامة (2)	CHEM1302
				إجباري	متطلب كلية	1	Physics Lab	فيزياء عامة عملية	PHYS1103
				إجباري	تخصص	3	General Physics(2)	فيزياء عامة (2)	PHYS1302
				إجباري	تخصص	3	Calculus(2)	تفاضل و تكامل (2)	MATH1321
				إجباري	متطلب كلية	3	General Biology	بيولوجيا عامة	BIOL1301
				إجباري	متطلب كلية	1	Biology Lab	بيولوجيا عامة عملية	BIOL1102
				إجباري	متطلب جامعة	2	Arabic Language(1)	اللغة العربية (1)	ARAB1201

17 مجموع الساعات

متطلب سابق 3

متطلب سابق 2

متطلب سابق

القصل

التصنيف

إجباري

إجباري

إجباري

إجباري

إجباري

إجباري

إجباري

س . م

3

3

3

1

3

Analytical Chemistry(1)

Studies in Prophetic Tradition

النوع

تخصص

تخصص

تخصص

تخصص

تخصص

متطلب جامعة

العلوم

كلية

9235

خطة رقم

(1) كيمياء تحليلية CHEM2306

ISLM2201 دراسات في الحديث وعلومه

2 المستوى

فصل أول

القصل اسم المادة اسم انجليزي الرمز CHEM2304 كيمياء فيزيائية (1) Physical Chemistry(1) CHEM2308 کیمیاء غیر عضویة (1) Inorganic Chemistry(1) CHEM2305 كيمياء عضوية (1) Organic Chemistry(1) CHEM2107 كيمياء تحليلية عملية (1) Practical Analytical Chem.(1)

15

مجموع الساعات

							ني	لفصل فصل ثان	1)
متطلب سابق 3	متطلب سابق 2	متطلب سابق	القصل	التصنيف	النوع	س . م	اسم انجليزي	اسم المادة	الرمز
				إجباري	متطاب كلية	2	Principles of Statistics	مبادىء الإحصاء	MATH2209
				إجباري	تخصص	3	Physical Chemistry(2)	كيمياء فيزيائية (2)	CHEM2309
				إجباري	تخصص	3	Inorganic Chemistry(2)	كيمياء غير عضوية (2)	CHEM2313
				إجباري	تخصص	1	Practical Organic Chem.(1)	كيمياء عضوية عملية (1)	CHEM2111
				إجباري	تخصص	3	Organic Chemistry(2)	كيمياء عضوية (2)	CHEM2310
				إجباري	تخصص	3	Analytical Chemistry(2)	كيمياء تحليلية (2)	CHEM2312
				إجباري	متطلب جامعة	1	Holy Quran (2)	قرآن كريم (2)	ISLM2105
				إجباري	متطلب جامعة	2	Jurisprudence	در اسات في الفقه	ISLM1201

18

مجموع الساعات

متطلب سابق 3

متطلب سابق 2

متطلب سابق

القصل

التصنيف

إجباري

إجباري

إجباري

إجباري

إجباري

إجباري

العلوم

كلية خطة رقم

9235 3

المستوى

فصل أول

الفصل

متطلب سابق 3	متطلب سابق 2	متطلب سابق	القصل	التصنيف	النوع	س . م	اسم انجليزي	اسم المادة	الرمز
				إجباري	تخصص	2		مقدمة في كيمياء الكم	CHEM3221
				إجباري	تخصص	3	Introduction to Biochemistry	مقدمة الكيمياء الحيوية	BIOL2303
				إجباري	تخصص	1	Practical Physical Chemistry(1)	كيمياء فيزيائية عملية (1)	CHEM3119
				إجباري	تخصص	3	Orgranic Chemistry(3)	كيمياء عضوية (3)	CHEM3315
				إجباري	تخصص	3	Instrumental analysis (1)	كيمياء تحليل ألي 1	CHEM3327
				إجباري	تخصص	1	Prac. Instrumental Analysis	كيمياء تحليل ألي عملي	CHEM3118
		·		إجباري	متطلب جامعة	1	Holy Quran (3)	قرآن کریم (3)	ISLM3107
				إجباري	متطلب جامعة	2	Studies in Islamic Faith	در اسات في العقيدة الاسلامية	ISLM2202

				ہ۔۔ ري				دراست کي الحقيدة الاسارحي	
							16	مجموع الساعات	
							ي	لفصل فصل ثاة	1)
متطلب سابق 3	متطلب سابق 2	متطلب سابق	القصل	التصنيف	النوع	س . م	اسم انجليزي	اسم المادة	الرمز
				إجباري	تخصص	3	Physical Chemistry(3)	كيمياء فيزيائية (3)	CHEM3322
				إجباري	تخصص	1	Practical Inorganic Chemistry(1)	كيمياء غير عضوية عملية (1)	CHEM2114
				إجباري	تخصص	3	Inorganic Chemistry(3)	كيمياء غير عضوية (3)	CHEM3317
				إجباري	تخصص	2	Identification Of Organic Compounds	كيمياء تشخيص المركبات	CHEM3220
				إجباري	تخصص	2	Instrumental analysis (2)	كيمياء تحليل الي 2	CHEM3229
				إجباري	تخصص	2	Herterocyclis Chemistry	كيمياء المركبات الحلقية الغير	CHEM3223
								متجانسة	
				إجباري	تخصص	2	Computational Chemistry	كيماء محوسبة	CHEM3210
				إجباري	متطلب جامعة	1	Holy Quran (4)	قرآن كريم (4)	ISLM4113
				إجباري	متطلب جامعة	2	Interpretation of Quran	دراسات في التفسير وعلوم القرآن	ISLM3201

مجموع الساعات 18

العلوم

كلية

9235

خطة رقم

المستوى

							ل	لقصل قصل أو	1
متطلب سابق 3	متطلب سابق 2	متطلب سابق	القصل	التصنيف	النوع	س . م	اسم انجليزي	اسم المادة	الرمز
				إجباري	تخصص	2	Introduction to nano technology	مقدمة في تكنولوجيا النانو	CHEM4240
				إجباري	تخصص	2	Natural Chemistry	كيمياء منتجات طبيعية	CHEM4228
				إجباري	تخصص	2	Organic synthesis lab.	كيمياء عضوية تخليقية عملية	CHEM4218
				إختياري	تخصص	2	Analytical Chem.(Speacial Topics)	كيمياء تحليلية موضوعات خاصة	CHEM4229
				إجباري	تخصص	2	Colloidal Chemistry	كيمياء السطوح و الغرويات	CHEM4225
				إختياري	تخصص	2	Catalysis Chemistry	كيمياء الحفز	CHEM4224
				إختياري	متطلب جامعة	2	Palestinian Land and Human	فلسطين الأرض والإنسان	PALS4212
				إختياري	متطلب جامعة	2	Environmental Sciences	علوم البيئة	GEOL3203
				إختياري	تخصص	2	Water and Food Analysis	تحليل الماء و الأغذية	CHEM4244
				إجباري	تخصص	2		النمذجة الجزيئية	CHEM4250

20

							نيي	لفصل فصل تا)
متطلب سابق 3	متطلب سابق 2	متطلب سابق	القصل	التصنيف	النوع	س . م	اسم انجليزي	اسم المادة	الرمز
				إجباري	تخصص	2	NUCLEAR CHEMISTRY	كيمياء نووية	CHEM4247
				إجباري	تخصص	1	Practical Physical Chemistry(2)	كيمياء فيزيائية عملية (2)	CHEM3115
				إجباري	تخصص	3	Polymer Chemistry	كيمياء المبلمرات	CHEM4311
				إجباري	تخصص	2	Environment Chemistry	كيمياء التلوث البيئي	CHEM4232
				إجباري	تخصص	1	Seminar	بحث وندوة	CHEM4171
				إختياري	تخصص	2		الكيميائية الفيزيائية للبوليمرات	CHEM4249
				إجباري	تخصص	3	Spectroscopic and microscopic analysis	يو يور درد دري	CHEM4334
								للمركبات الكيميائية	
				إختيار ي	تخصص	2	Dyes And Dyes Technology	الأصباغ وتقنية الصباغة	CHEM4203

مجموع الساعات 16