## Al Azhar University - Gaza

## **Academic Affairs**

11/14/2025 6:55:20AM



جامعة الأزهر غزة الشؤون الاكاديمية الكيمياء وأساليب تدريسها

القسم

كلية

الكيمياء واساليب تدريسها 2021

خطة

9283

خطة رقم

فصل أول

المستوى الفصل

متطلب سابق 3	متطلب سابق 2	متطلب سابق	القصل	التصنيف	النوع	س . م	اسم انجليزي	اسم المادة	الرمز
				إجباري	متطلب كلية	2		مقدمة الى منحى ستيم ومهارات	STED1205
								القرن 21	
				إجباري	تخصص	3		(كيمياء عامة (1	STCH1301
				إجباري	متطلب جامعة	1	Holy Quran(1)	قرآن کریم (1)	ISLM1101
				إجباري	تخصص	3		(فیزیاء عامة (1) (میکانیکا	STPH1301
				إجباري	متطلب كلية	3		علم نفس النمو والصحة النفسية	STED1303
				إجباري	تخصص	3		(تفاضل وتكامل (1	STMA1301
				إجباري	متطلب جامعة	2	Arabic Language(1)	اللغة العربية (1)	ARAB1201
				إجباري	متطلب جامعة	2	English Language (1)	اللغة الإنجليزية (1)	ENGL1201

19

مجموع الساعات الفصل فصل ثاني

							ني	لفصل قصل تا	)
متطلب سابق 3	متطلب سابق 2	متطلب سابق	القصل	التصنيف	النوع	س . م	اسم انجليزي	اسم المادة	الرمز
				إجباري	متطلب كلية	2		مبادئ الإحصاء	STMA1204
				إجباري	تخصص	3		كيمياء عامة 2	STCH1302
				إجباري	تخصص	3		(فيزياء عامة 2 (كهربية ساكنة	STPH1302
				إجباري	تخصص	3		تفاضل وتكامل 2	STMA1302
				إجباري	تخصص	3		بيولوجيا	STBI1301

— مجموع الساعات مجموع الساعات 14

الكيمياء وأساليب تدريسها

القسم

التربية

كلية خطة رقم

الكيمياء واساليب تدريسها 2021

خطة

9283

2

المستوى

فصل أول

القصل

متطلب سابق 3	متطلب سابق 2	متطلب سابق	القصل	التصنيف	النوع	س . م	اسم انجليزي	اسم المادة	الرمز
				إجباري	تخصص	3		كيمياء عضوية 1	STCH2305
				إجباري	تخصص	2		كيمياء حيوية 1	STCH2203
				إجباري	تخصص	3		كيمياء تحليلية 1	STCH2306
				إجباري	متطلب كلية	3	Methods of Teaching	طرق التدريس العام	EDUC2305
				إجباري	متطلب جامعة	2	Studies in Prophetic Tradition	دراسات في الحديث وعلومه	ISLM2201
				إجباري	تخصص	3		جيولوجيا عامة	STGE1301

مجموع الساعات 16

الفصل ثانى

							ـي	تعص عا	
متطلب سابق 3	متطلب سابق 2	متطلب سابق	القصل	التصنيف	النوع	س . م	اسم انجليزي	اسم المادة	الرمز
				إجباري	متطلب كلية	2		مناهج البحث وحل المشكلات ستيم	STED2207
				إجباري	تخصص	3		كيمياء عضوية 2	STCH2310
				إجباري	متطلب جامعة	1	Holy Quran (2)	قرآن کریم (2)	ISLM2105
				إجباري	متطلب كلية	3	Educational Psychology(1)	علم النفس التربوي (1)	EDUC3314
				إجباري	متطلب جامعة	2	Jurisprudence	در اسات في الفقه	ISLM1201
				إجباري	تخصص	2		تطبيقات الحاسوب في الكيمياء	STCH2214
				إجباري	تخصص	2		اساسيات برمجة الحاسوب	STIT1202

مجموع الساعات 15

الكيمياء وأساليب تدريسها القسم

التربية 9283

3

كلية

الكيمياء واساليب تدريسها 2021

خطة

خطة رقم المستوى

فصل أول

الفصل

متطلب سابق 3	متطلب سابق 2	متطلب سابق	القصل	التصنيف	النوع	س . م	اسم انجليزي	اسم المادة	الرمز
				إجباري	تخصص	3	Introduction to Inclusive Education	مدخل للتعليم الجامع	EDER1320
				إجباري	تخصص	1		مختبر ستيم 1	STLB4101
				إجباري	تخصص	3		كيمياء فيزيائية 1	STCH2304
				إجباري	تخصص	3		كيمياء غير عضوية 1	STCH2307
				إجباري	متطلب جامعة	1	Holy Quran (3)	قرآن کریم (3)	ISLM3107
				إختياري	متطلب جامعة	2	Palestinian Land and Human	فلسطين الأرض والإنسان	PALS4212
				إجباري	متطلب كلية	3		طرق تدريس ستيم	STED3301
				إجباري	متطلب جامعة	2	Studies in Islamic Faith	در اسات في العقيدة الاسلامية	ISLM2202
				إجباري	متطلب كلية	3	Measurement &Evaluation	القياس والتقويم	EDUC4318

مجموع الساعات 21

							ني	لفصل فصل ثا	1
متطلب سابق 3	متطلب سابق 2	متطلب سابق	الفصل	التصنيف	النوع	س . م	اسم انجليزي	اسم المادة	الرمز
				إجباري	تخصص	1		مختبر ستيم 2	STLB4102
				إجباري	تخصص	3		كيمياء فيزيائية 2	STCH2309
				إجباري	تخصص	3		كيمياء غير عضوية 2	STCH2313
				إجباري	متطلب جامعة	1	Holy Quran (4)	قرآن کریم (4)	ISLM4113
				إجباري	متطلب جامعة	2	Interpretation of Quran	دراسات في التفسير وعلوم القرآن	ISLM3201
				إجباري	متطلب كلية	3	Curriculum of Education	المنهاج التربوي	EDUC3312
				إجباري	متطاب كلية	3	Class Management and Organization	ادارة الصف وتنظيمه	EDUC3302

16 مجموع الساعات مم الكيمياء وأساليب تدريسها

القسم

التربية

كلية

الكيمياء واساليب تدريسها 2021

خطة

9283

خطة رقم

المستوى 4

فصل أول

الفصل

متطلب سابق 3	متطلب سابق 2	متطلب سابق	القصل	التصنيف	النوع	س . م	اسم انجليزي	اسم المادة	الرمز
				إجباري	تخصص	1		مختبر ستيم 3	STLB4103
				إجباري	تخصص	2		كيمياء وتلوث مياه	STCH3215
				إجباري	تخصص	2		كيمياء منتجات طبيعية	STCH3228
				إجباري	تخصص	3		كيمياء عضوية 3	STCH3315
				إجباري	تخصص	3		كيمياء تحليل آلي 1	STCH3316
				إجباري	متطلب كلية	2	Comparative Education	التربية المقارنة	EDUC4215
				إجباري	تخصص	3	Practical Training (1)	(التدريب العملي في التخصص (1	EDUC4301

مجموع الساعات

							ني	لفصل فصل ثا	١
متطلب سابق 3	متطلب سابق 2	متطلب سابق	القصل	التصنيف	النوع	س . م	اسم انجليزي	اسم المادة	الرمز
				إجباري	تخصص	1		مختبر ستيم 4	STLB4104
				إجباري	تخصص	2		كيمياء المبلمرات	STCH4233
				إختياري	متطلب جامعة	2	Environmental Sciences	علوم البيئة	GEOL3203
				إجباري	تخصص	2		تعلم وتعليم اون لاين	STIT1204
				إجباري	تخصص	2		المنظفات والصابون	STCH4239
				إجباري	تخصص	3	Practical Training (2)	(التدريب العملي في التخصص (2	EDUC4303

مجموع الساعات 12