

Al Azhar University - Gaza



جامعة الأزهر غزة

Academic Affairs

الشؤون الأكاديمية

5/4/2026

12:25:53PM

## فصل أول

الرمز	اسم المادة	اسم انجليزي	س . م	النوع	التصنيف	الفصل	متطلب سابق	متطلب سابق 2	متطلب سابق 3
STED1205	مقدمة الى منحى ستم ومهارات القرن 21	Introduction to the STEM Approach and	2	تخصص	إجباري				
STCH1301	كيمياء عامة (1)	General Chemistry (1(	3	تخصص	إجباري				
ISLM1101	قرآن كريم (1)	Holy Quran (1(	1	متطلب جامعة	إجباري				
STPH1301	فيزياء عامة (1) (ميكانيكا	General Physics(1(	3	تخصص	إجباري				
STED1303	علم نفس النمو والصحة النفسية	Developmental Psychology and Mental	3	متطلب كلية	إجباري				
STMA1301	تفاضل وتكامل (1)	Calculus (1(	3	تخصص	إجباري				
ARAB1201	اللغة العربية (1)	Arabic Language (1(	2	متطلب جامعة	إجباري				
ENGL1201	اللغة الإنجليزية (1)	English Language (1(	2	متطلب جامعة	إجباري				

## مجموع الساعات 19

## فصل ثاني

الرمز	اسم المادة	اسم انجليزي	س . م	النوع	التصنيف	الفصل	متطلب سابق	متطلب سابق 2	متطلب سابق 3
STMA1204	مبادئ الإحصاء	Principles Of Statistics	2	تخصص	إجباري				
STCH1302	كيمياء عامة 2	General Chemistry (2(	3	تخصص	إجباري				
STPH1302	فيزياء عامة (2) (كهربية ساكنة	General Physics (2(	3	تخصص	إجباري				
STMA1302	تفاضل وتكامل 2	Calculus (2(	3	تخصص	إجباري				
STBI1301	بيولوجيا	General Biology	3	تخصص	إجباري				

## مجموع الساعات 14

الفصل  
فصل أول

الرمز	اسم المادة	اسم انجليزي	س . م	النوع	التصنيف	الفصل	متطلب سابق	متطلب سابق 2	متطلب سابق 3
STPH2305	مغناطيسية و تيار متردد	Magnetism and Alternating Current	3	تخصص	إجباري				
EDUC2305	طرق التدريس العام	Methods of Teaching	3	متطلب كلية	إجباري				
STPH3307	ديناميكا حرارية	Thermodynamic	3	تخصص	إجباري				
ISLM2201	دراسات في الحديث و علومه	Studies in Prophetic Tradition	2	متطلب جامعة	إجباري				
STPH2306	حركة موجية	Wave Motion	3	تخصص	إجباري				
STGE1301	جيولوجيا عامة	General Geology	3	تخصص	إجباري				

مجموع الساعات  
17

الفصل  
فصل ثاني

الرمز	اسم المادة	اسم انجليزي	س . م	النوع	التصنيف	الفصل	متطلب سابق	متطلب سابق 2	متطلب سابق 3
STED2207	مناهج البحث وحل المشكلات ستييم	Research and Problem-Solving Method	2	متطلب كلية	إجباري				
ISLM2105	قرآن كريم (2)	Holy Quran (2)	1	متطلب جامعة	إجباري				
STPH1303	فيزياء عامة 3 (خواص مادة )وموانع	General Physiscs 3 (Material Properties	3	تخصص	إجباري				
EDUC3314	علم النفس التربوي (1)	Educational Psychology(1)	3	متطلب كلية	إجباري				
ISLM1201	دراسات في الفقه	Jurisprudence	2	متطلب جامعة	إجباري				
STIT1202	اساسيات برمجة الحاسوب	Basics of Computer Programming	2	تخصص	إجباري				

مجموع الساعات  
13

## الفصل فصل أول

الرمز	اسم المادة	اسم انجليزي	س . م	النوع	التصنيف	الفصل	متطلب سابق	متطلب سابق 2	متطلب سابق 3
EDER1320	مدخل للتعليم الجامع	Introduction to Inclusive Education	3	تخصص	إجباري				
STLB4101	مختبر ستم 1	STEM 1 Lab	1	تخصص	إجباري				
ISLM3107	قرآن كريم (3)	Holy Quran (3)	1	متطلب جامعة	إجباري				
STED3301	طرق تدريس ستم	Teaching Methods (STEM)	3	تخصص	إجباري				
ISLM2202	دراسات في العقيدة الإسلامية	Studies in Islamic Faith	2	متطلب جامعة	إجباري				
STPH2304	بصريات وضوء	Optics and Light	3	تخصص	إجباري				
STPH3313	الالكترونيات	Electronics	3	تخصص	إجباري				
EDUC4318	القياس والتقويم	Measurement & Evaluation	3	متطلب كلية	إجباري				

## مجموع الساعات 19

## الفصل فصل ثاني

الرمز	اسم المادة	اسم انجليزي	س . م	النوع	التصنيف	الفصل	متطلب سابق	متطلب سابق 2	متطلب سابق 3
STLB4102	مختبر ستم 2	STEM 2 Lab	1	تخصص	إجباري				
ISLM4113	قرآن كريم (4)	Holy Quran (4)	1	متطلب جامعة	إجباري				
STPH2309	فيزياء حديثة	Modern Physics	3	تخصص	إجباري				
STPH3303	طرق رياضية	Mathematical Methods	3	تخصص	إجباري				
ISLM3201	دراسات في التفسير وعلوم القرآن	Interpretation of Quran	2	متطلب جامعة	إجباري				
EDUC3312	المنهاج التربوي	Curriculum of Education	3	متطلب كلية	إجباري				
EDUC3302	ادارة الصف وتنظيمه	Class Management and Organization	3	متطلب كلية	إجباري				

## مجموع الساعات 16

الفصل فصل أول

الرمز	اسم المادة	اسم انجليزي	س . م	النوع	التصنيف	الفصل	متطلب سابق	متطلب سابق 2	متطلب سابق 3
STPH3314	نظرية كهرومغناطيسية	Electromagnetic Theory	3	تخصص	إجباري				
STPH3317	ميكانيكا الكم	Quantum Mechanics	3	تخصص	إجباري				
STLB4103	مختبر ستم 3	STEM 3 Lab	1	تخصص	إجباري				
STPH4325	فيزياء ذرية وجزيئية	Atomic & Molecular Physics	3	تخصص	إجباري				
STPH3318	فيزياء الجوامد	Solid State Physics	3	تخصص	إجباري				
PALS4212	فلسطين الأرض والإنسان	Palestinian Land and Human	2	متطلب جامعة	إختياري				
EDUC4215	التربية المقارنة	Comparative Education	2	متطلب كلية	إجباري				
EDUC4301	(التدريب العملي في التخصص 1)	Practical Training (1)	3	تخصص	إجباري				

مجموع الساعات 20

الفصل فصل ثاني

الرمز	اسم المادة	اسم انجليزي	س . م	النوع	التصنيف	الفصل	متطلب سابق	متطلب سابق 2	متطلب سابق 3
STPH4245	نانوتكنولوجيا	Nanotechnology	2	تخصص	إجباري				
STLB4104	مختبر ستم 4	STEM 4 Lab	1	تخصص	إجباري				
STPH3320	فيزياء نووية	Nuclear Physics	3	تخصص	إجباري				
STPH4226	فيزياء الليزر	Laser Physics	2	تخصص	إجباري				
GEOL3203	علوم البيئة	Environmental Sciences	2	متطلب جامعة	إختياري				
STIT1204	تعلم وتعليم أون لاين	Learn and Teach online	2	تخصص	إجباري				
EDUC4303	(التدريب العملي في التخصص 2)	Practical Training (2)	3	تخصص	إجباري				

مجموع الساعات 15