



جامعة أسيوط

كلية العلوم / قسم الرياضيات

الخطة الدراسية لبرنامج البكالوريوس في الرياضيات

متطلبات التخرج (132 ساعة) 2024/2023

السنة الأولى

الفصل الدراسي الثاني			
رقم المادة	اسم المادة	عدد الساعات	المتطلب السابق
1501210	تفاضل وتكامل (2)	3	1501110
1401123	اللغة العربية (1)	3	1401099
1501143	علوم حياتية (1)	3	-
1501212	الاحتمالات والإحصاء	3	-
1501131	كيمياء عامة عملي (1)	1	1722100 أو متزامن
1501165	مهارات حاسوب	3	1501099
1401010	خدمة المجتمع	0	-
المجموع 16			

الفصل الدراسي الأول			
رقم المادة	اسم المادة	عدد الساعات	المتطلب السابق
1501110	تفاضل وتكامل (1)	3	-
1501120	فيزياء عامة (1)	3	-
1501121	فيزياء عامة عملي (1)	1	1501120 أو متزامن
1722100	كيمياء عامة (1)	3	-
1401124	اللغة الانجليزية (1)	3	1401098
-	متطلب جامعة اختياري	3	-
-	-	-	-
المجموع 16			

السنة الثانية

الفصل الدراسي الثاني			
رقم المادة	اسم المادة	عدد الساعات	المتطلب السابق
1721200	مبادئ الرياضيات	3	1501210
1301270	تحليل عددي	3	1501110
1721305	المعادلات التفاضلية الجزئية (1)	3	172103
1721220	رياضيات تطبيقية (1)	3	1501210
-	متطلب جامعة إجباري (علوم عسكرية)	3	-
المجموع 15			

الفصل الدراسي الأول			
رقم المادة	اسم المادة	عدد الساعات	المتطلب السابق
1721201	تفاضل وتكامل (3)	3	1501210
1721203	المعادلات التفاضلية العادية (1)	3	1501210
1721202	الجبر الخطي (1)	3	1501110
1501220	فيزياء عامة (2)	3	1501120
-	متطلب جامعة إجباري (تربية وطنية)	3	-
المجموع 15			

السنة الثالثة

الفصل الدراسي الثاني			
رقم المادة	اسم المادة	عدد الساعات	المتطلب السابق
1721311	الإحصاء الرياضي	3	1721310
1721312	الجبر الحديث (1)	3	1721200
1721314	تحليل المتجهات	3	1721201
1721302	الجبر الخطي (2)	3	1721202
-	متطلب تخصص اختياري	3	-
-	متطلب جامعة إجباري (الثقافة الإسلامية)	3	-
المجموع 18			

الفصل الدراسي الأول			
رقم المادة	اسم المادة	عدد الساعات	المتطلب السابق
1721303	نظرية الأعداد	3	1501200
1721304	الهندسة الإقليدية الحديثة	3	1501200
1721306	التحليل الحقيقي (1)	3	1501200
1721310	نظرية الاحتمالات	3	1501201
1721313	طرق الإحصاء (1)	3	1501212
-	متطلب تخصص اختياري	3	-
المجموع 18			

السنة الرابعة

الفصل الدراسي الثاني			
رقم المادة	اسم المادة	عدد الساعات	المتطلب السابق
1721407	التبولوجيا العامة	3	1721306
1721415	الطرق العددية	3	1721305
-	متطلب تخصص اختياري	3	-
-	مادة حرة	3	-
-	متطلب جامعة اختياري	3	-
1721490	ندوة بحث في الرياضيات	1	موافقة القسم
المجموع 16			

الفصل الدراسي الأول			
رقم المادة	اسم المادة	عدد الساعات	المتطلب السابق
1721413	التحليل المركب	3	1721306
1721412	الجبر الحديث (2)	3	1721312
1721414	التحليل الرياضي	3	1721306
1721390	تدريب ميداني	3	موافقة القسم
-	متطلب تخصص اختياري	3	-
-	متطلب جامعة اختياري	3	-
المجموع 18			