



جامعة سبها
كلية العلوم
قسم علم الرياضيات

البرنامج الأكاديمي لمرحلة الدراسات العليا

Mathematics Department

-1983

Academic Program for Graduate Studies

جامعة سبها
SEBHA UNIVERSITY

للعام الجامعي 2018-2019م



Mathematics Department

Academic Program for Graduate Studies

عدد الوحدات	رمزه	اسم المقرر بالإنجليزي	اسم المقرر بالعربي
2	MA901	Advanced real analysis	تحليل حقيقي متقدم
2	MA902	Advanced Topology	توبولوجي متقدم I
2	MA903	Advanced DALY analysis	تحليل دالي متقدم
2	MA904	The theory of differential equations	نظرية المعادلات التفاضلية
2	MA905	Analytical Mechanics	الميكانيك التحليلي
2	MA906	Advanced Simple Geometry I	جبر مجرد متقدم I
3	MA911	Advanced composite analysis	تحليل مركب متقدم
3	MA912	Advanced Topology II	توبولوجي متقدم II
3	MA913	Number theory	نظرية الأعداد
3	MA914	Advanced mathematical methods	طرق رياضية متقدمة
3	MA915	Advanced numerical analysis	تحليل عددي متقدم I
3	MA916	Advanced Simple Jabra II	جبر مجرد متقدم II
3	MA917	Theory of models	نظرية الموديلات
3	MA918	Ordinary differential equations and their applications	معادلات تفاضلية عادية وتطبيقاتها
3	MA919	Partial differential equations and their applications	معادلات تفاضلية جزئية وتطبيقاتها
3	MA920	Theory of Flexibility	نظرية المرونة
3	MA921	Fluid mechanics theory	نظرية ميكانيكا الموائع
3	MA922	Quantum Mechanics Theory	نظرية ميكانيكا الكم
3	MA923	General Relativity Theory - Special Relativity	نظرية النسبية العامة - النسبية الخاصة
3	MA924	Advanced numerical analysis II	تحليل عددي متقدم II
3	MA925	Special topics in algebra	موضوعات خاصة في الجبر
3	MA926	Special topics in logic and group theory	موضوعات خاصة في المنطق ونظرية المجموعات
3	MA927	Special topics in numerical analysis	موضوعات خاصة في التحليل العددي
3	MA928	Special Topics in Differential Equations	موضوعات خاصة في المعادلات التفاضلية
3	MA929	Special topics in mechanics	موضوعات خاصة في الميكانيكا
3	MA930	Special topics in real analysis	موضوعات خاصة في التحليل الحقيقي
3	MA931	Special Topics in Complex Analysis	موضوعات خاصة في التحليل المركب
3	MA932	Special Topics in Daly Analysis	موضوعات خاصة في التحليل الدالي
3	MA933	Special topics in the topology	موضوعات خاصة في التوبولوجي
8	MA900	MSc. Thesis	بحث