

برنامج الماجستير في الرياضيات

المساقات الإلجبارية: (27) ساعة معتمده كما يلي:

رقم المساق	اسم المساق	اسم المساق باللغة الإنجليزية	الساعات المعتمده	المتطلب السابق
41701	المعادلات التفاضلية العادية	Ordinary Differential Equations	3	-
41711	التحليل الحقيقي (1)	Real Analysis (I)	3	-
41713	التحليل الدالي	Functional Analysis	3	41711
41721	التحليل العددي (1)	Numerical Analysis (I)	3	-
41741	الجبر (1)	Algebra (I)	3	-
41761	التبولوجيا (1)	Topology (I)	3	-
41731	الاحصاء الرياضي	Mathematical Statistics	3	-
41791	الرسالة	Thesis	6	-

المساقات الاختيارية: (9) ساعات معتمده من المساقات التالية:

رقم المساق	اسم المساق	اسم المساق باللغة الإنجليزية	الساعات المعتمده	المتطلب السابق
41702	الرياضيات التطبيقية	Applied Mathematics	3	41701
41703	معادلات تفاضلية جزئية	Partial Differential Equations	3	41701
41712	التحليل الحقيقي (2)	Real Analysis (II)	3	41711
41714	التحليل المركب	Complex Analysis	3	41711
41722	التحليل العددي (2)	Numerical Analysis(II)	3	41721
41742	الجبر (2)	Algebra (II)	3	41741
41743	الحقول المنتهية	Finite Fields	3	41741
41732	الاحصاء التطبيقي	Applied Statistics	3	-
41744	جبر خطي متقدم	Advanced Linear Algebra	3	-
41745	نظرية الشيفره	Coding Theory	3	41741
41746	تحليل المصفوفات	Matrix Analysis	3	-
41762	التبولوجيا (2)	Topology (II)	3	41761
41771	مواضيع خاصة	Special Topics	3	41711