

مناهج قسم الرياضيات / الدراسات العليا

الماجستير / التطبيقية / الفصل الاول

عدد الوحدات	عدد الساعات النظري	اسم المادة باللغة الانكليزية	اسم المادة باللغة العربية
3	3	Differential Equations Theory	نظرية المعادلات التفاضلية (اختياري)
3	3	Discreet Dynamical Systems	انظمة ديناميكية متقطعة (اختياري)
3	3	Advanced Mathematical Statistics	احصاء رياضي متقدم
3	3	Functional Analysis	تحليل دالي
1	2	English 1	اللغة الانكليزية 1
13	مجموع الوحدات الدراسية للفصل الدراسي الاول		

الماجستير / الصرفة / الفصل الاول

عدد الوحدات	عدد الساعات النظري	اسم المادة باللغة الانكليزية	اسم المادة باللغة العربية
3	3	Differential Topology	تولوجيا تفاضلية (اختياري)
3	3	Number Theory	نظرية الاعداد (اختياري)
3	3	Module Theory 1	نظرية المقاسات 1
3	3	Functional Analysis	تحليل دالي
1	2	English 1	اللغة الانكليزية 1
13	مجموع الوحدات الدراسية للفصل الدراسي الاول		

الماجستير / التطبيقية / الفصل الثاني

عدد الوحدات	عدد الساعات النظري	اسم المادة باللغة الانكليزية	اسم المادة باللغة العربية
3	3	Fractional Calculus	تفاضل كسري
3	3	Numerical Analysis	تحليل عددي
3	3	Mathematical Modelling of Oncology	النمذجة الرياضية للاورام (اختياري)
3	3	Reliability and Survival	المعولية و البقاء (اختياري)
2	2	Scientific Research Methodology	منهج البحث العلمي
1	2	English2	اللغة الانكليزية 2
15	مجموع الوحدات الدراسية للفصل الدراسي الثاني		
8	رسالة الماجستير		
36	المجموع الكلي للوحدات الدراسية للفصلين الدراسيين		

الماجستير / الصرفة / الفصل الثاني

عدد الوحدات	عدد الساعات النظري	اسم المادة باللغة الانكليزية	اسم المادة باللغة العربية
3	3	Acts over Semigroup	الاثار المعرفة على شبه الزمرة (اختياري)
3	3	Algebraic Topology	التبولوجيا الجبرية
3	3	Approximation Theory	نظرية التقريب
3	3	Module Theory 2	نظرية المقاسات 2 (اختياري)
1	2	English 2	اللغة الانكليزية 2
2	2	Scientific Research Methodology	منهج البحث العلمي
15	مجموع الوحدات الدراسية للفصل الدراسي الثاني		
8	رسالة الماجستير		
36	المجموع الكلي للوحدات الدراسية للفصلين الدراسيين		