

الماجستير الرياضيات  
ماجستير في الجبر

ساعات معمدة Credit Hour	اسم المادة	الرقم
*الفصل الدراسي الاول		
3	الجبر لخطي	1
3	الحلقات التبديلية	2
3	برمجة الحاسوب	3
*الفصل الدراسي الثاني		
3	التحليل المركب	4
3	نظرية المودولات	5
3	نظرية غالوا	6
*الفصل الدراسي الثالث		
3	الحلقات الحسابية	7
3	الزمر الجزئية في الزمرة الخطية العامة	8
3	الزمر المنتهية والزمرة الحرة	9
27	المجموع	

ماجستير في الرياضيات التطبيقية

ساعات معمدة Credit Hour	اسم المادة	الرقم
*الفصل الدراسي الاول		
3	الموائع غير المنضغطة	1
3	المعادلات التفاضلية الجزئية	2
3	برمجة الحاسوب	3
*الفصل الدراسي الثاني		
3	التحليل المركب	4
3	حسبان التغيير	5
3	التحليل الدالي	6
*الفصل الدراسي الثالث		
3	الموائع المنضغطة والموصلة للكهرباء	7
3	المنظومات الحركية واللاخطية والعشوائية	8
3	الحل العددي للمعادلات التفاضلية الجزئية	9
27	المجموع	

ماجستير في التحليل العددي

ساعات معمدة Credit Hour	اسم المادة	الرقم
*الفصل الدراسي الاول		
3	التحليل العددي	1
3	المعادلات التفاضلية الجزئية	2
3	برمجة الحاسوب	3
*الفصل الدراسي الثاني		
3	التحليل المركب	4
3	نظرية التقريب	5
3	التحليل الدالي	6
*الفصل الدراسي الثالث		
3	الحل العددي للمعادلات التفاضلية غير الخطية	7
3	المنظومات الحركية واللاخطية والعشوائية	8
3	الحل العددي للمعادلات التفاضلية الجزئية	9
27	المجموع	