

مقرر البنى الجبرية (2) لطلاب السنة الثانية رياضيات / مدرس المقرر: د.اسماعيل حمدان

المرجع المعتمد : كتاب البنى الجبرية (2) / د.حمزة إبراهيم حاكمي / منشورات جامعة دمشق / 2012-2013

رقم المحاضرة	من الصفحة --- الى الصفحة ---	المواضيع المطلوبة
2+1	46-13	الحلقة ، الحلقة الجزئية ، العناصر القابلة للقلب ، قواسم الصفر ، المنطقة التكاملية ، تمارين محلولة (1)
5+4+3	88-51	المثاليات في حلقة و العمليات عليها ، حلقة الخارج ، المجموع المباشر للمثاليات ، العوادم في حلقة ، تمارين محلولة (2)
8+7+6	110-91	التشاكلات الحلقية ، مبرهنات التماثل الثلاث ، مميز الحلقة ، مميز المنطقة التكاملية ، مميز الحقل
10+9	208-183	المثاليات الأولية و المثاليات الاعظمية ، حلقة المثاليات الرئيسية ، الحلقات الاقليدية
11	260-235	حلقة الحدوديات ، الحدوديات الأولية (غير الخزولة) المطلوب فقط : نص المبرهنات و التعاريف لاكتساب مهارة تطبيقها في حل المسائل
12	339-329	الحلقات البسيطة ، الحلقات الأولية ، الحلقات الموضوعية
13	375-345	الحلقات الارثينية و النيوثرية المطلوب فقط : نص المبرهنات و التعاريف لاكتساب مهارة تطبيقها في حل المسائل