



نظرية الأعداد

رقم المادة	اسم المادة	المتطلب السابق	الساعات المعتمدة
0301342	نظرية الأعداد	0301151	3

قابلية القسمة، خوارزمية القسمة، القاسم المشترك الأعظم والمضاعف المشترك الأصغر، المعادلات الديوفنتية، الأعداد الأولية وتوزيعاتها، النظرية الأساسية في الحساب، التطابقات، التمثيل الثنائي والعشري للأعداد الصحيحة، اختبارات قابلية القسمة، التطابقات الخطية، نظرية البواقي الصينية، نظرية فيرمات، نظرية ولسون، الاقترانات النظرية، نظرية أويلر، الجذور البدائية.