

1. Đại số hiện đại	4 tín chỉ
2. Giải tích hiện đại	4 tín chỉ
3. Lý thuyết độ phức tạp tính toán	4 tín chỉ
4. Lý thuyết xác suất và thống kê toán học	4 tín chỉ
5. Phương trình vi phân	4 tín chỉ
6. Lý thuyết tối ưu	4 tín chỉ
7. Tôpô và hình học vi phân	4 tín chỉ
8. Giải tích phức	4 tín chỉ
9. Giải tích số	4 tín chỉ