**TRƯỜNG ĐẠI HỌC VINH**

**TRƯỜNG SƯ PHẠM**



**ĐỀ CƯƠNG CHI TIẾT CÁC HỌC PHẦN CHUYÊN NGÀNH**

**CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO TRÌNH ĐỘ THẠC SĨ**

**CHUYÊN NGÀNH: ĐẠI SỐ VÀ LÝ THUYẾT SỐ**

**(ĐỊNH HƯỚNG NGHIÊN CỨU)**

**Mã số ngành đào tạo: 8460104**

*(Ban hành theo Quyết định số 3537/QĐ-ĐHV ngày 22/12/2023*

 *của Hiệu trưởng Trường Đại học Vinh)*

**Nghệ An, 2023**

**DANH MỤC CÁC HỌC PHẦN CHUYÊN NGÀNH**

**CHUYÊN NGÀNH: ĐẠI SỐ VÀ LÝ THUYẾT SỐ**

**(ĐỊNH HƯỚNG NGHIÊN CỨU)**

**Mã số: 8460104**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Loạ học phần** | **Mã học phần** | **Tên học phần** | **Số tín chỉ** |
| 1 | Bắt buộc | ALG83015 | Đại số giao hoán  | 3 |
| 2 | Bắt buộc | ALG83016 | Lý thuyết trường và lý thuyết Galois  | 3 |
| 3 | Bắt buộc | ALG83017 | Hình học đại số  | 3 |
| 4 | Tự chọn 5 | ALG83018 | Lý thuyết nhóm | 3 |
| ALG83019 | Lý thuyết số đại số | 3 |
| 5 | Tự chọn 6 | ALG83022 | Đại số đồng điều | 3 |
| ALG83023 | ́Đại số máy tính và ứng dụng | 3 |
| 6 | Bắt buộc | ALG83026 | Luận văn tốt nghiệp | 15 |