**Kế hoạch giảng dạy Ngành Mạng máy tính và An toàn thông tin BCU**

Phân phối các môn học theo từng học kỳ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Học kỳ** | **Tên môn học** | **Ghi chú** |
| 1 | Lập trình |  |
| Mạng máy tính |  |
| Thực hành nghề nghiệp |  |
| Thiết kế và phát triển cơ sở dữ liệu |  |
| 2 | Bảo mật |  |
| Quản lý dự án máy tính thành công |  |
| Thiết kế và phát triển website |  |
| Kiến trúc máy tính |  |
| 3 | Dự án nghiên cứu |  |
| Công nghệ kinh doanh thông minh |  |
| Cấu trúc dữ liệu và giải thuật |  |
| 4 | Internet of Things |  |
| An toàn mạng máy tính |  |
| Pháp chứng kỹ thuật số |  |
| Quản lý an toàn thông tin |  |
| 5 | Thực tập |  |
| 6 | Hoạt động an ninh mạng |  |
| Công nghệ mạng nâng cao |  |
| 7 | Thiết kế và quản lý mạng |  |
| Dự án cá nhân |  |