

CÔNG KHAI CÁC MÔN HỌC CỦA NGÀNH HỆ THỐNG THÔNG TIN

STT	Tên môn học	Số tín chỉ
2	Giáo dục thể chất 1	1
5	Giáo dục quốc phòng HP1	3
6	Giáo dục quốc phòng HP2	2
7	Giáo dục quốc phòng HP3	2
8	Giáo dục quốc phòng HP4	4
9	Tiếng Anh HP1	3
12	Tin học đại cương	2
13	Toán cao cấp C	4
14	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2
15	Vật lý đại cương	3
16	Xác suất thống kê	3
17	Những nguyên lý cơ bản của chủ nghĩa Mác-Lênin	5
18	Pháp luật đại cương	2
1	Đường lối cách mạng của Đảng Cộng sản Việt Nam	3
3	Giáo dục thể chất 2	1
10	Tiếng Anh HP2	3
19	Kỹ năng giao tiếp	2
20	Logic học	2
21	Tâm lý học	2
22	Xã hội học	2
23	Lập trình căn bản	4
24	Toán rời rạc	4
25	Cấu trúc dữ liệu và giải thuật	4
26	Cơ sở dữ liệu	3
4	Giáo dục thể chất 3	1
11	Anh văn chuyên ngành 4	2
27	Hệ điều hành	3
28	Kiến trúc máy tính & Hợp ngữ	3
29	Mạng máy tính	3
30	Giao diện người máy	2
31	Phương pháp tính	2
32	Xử lý tín hiệu số	2
33	Thương mại điện tử	2
34	An toàn và bảo mật thông tin	2
35	Các vấn đề hiện đại của hệ thống thông tin	2
36	Cơ sở dữ liệu nâng cao	2
37	Công nghệ phần mềm	3
38	Hệ cơ sở dữ liệu	3
39	Lập trình ASP.NET	2
40	Lập trình C#.Net	2
41	Lập trình hướng đối tượng C++	3

42	Lập trình Java	2
43	Lập trình mạng	2
44	Quản lý dự án công nghệ thông tin	2
45	Hệ điều hành Windows Server	2
46	Hệ điều hành Unix	2
47	Khai phá dữ liệu	2
48	Lập trình PHP	2
49	Phân tích và thiết kế hệ thống hướng đối tượng	3
50	Nhập môn trí tuệ nhân tạo	2
51	Các hệ thống đa phương tiện	2
52	Chương trình dịch	2
53	Hệ hỗ trợ ra quyết định	2
54	Lập trình trên các thiết bị di động	2
55	Ngôn ngữ hình thức	2
65	Thực tập I: Thiết kế và quản trị cơ sở dữ liệu	3
56	Quản trị mạng	2
57	Xử lý ảnh	2
58	Cơ sở dữ liệu phân tán	2
59	Cơ sở dữ liệu không gian	2
60	Lập trình với CSDL	2
61	Web ngữ nghĩa	2
62	Kho dữ liệu	2
63	Mạng nâng cao	2
64	Lập trình Java nâng cao	2
66	Thực tập II: Phát triển phần mềm	3
67	Tốt nghiệp	10