



CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

Năm học: 2017

Hệ đào tạo:

Đại học

Ngành: Công nghệ thông tin - 52480201

Loại đào tạo: Chính quy

STT	Mã HP	Tên học phần	Học kỳ	Tương đương	Số TC	TC LT	TC TH	Bắt buộc	Tổng T/C	Loại môn	Ràng buộc
1	2113420	Toán A1	1		2	1	2	v	v	Môn chính khóa	(,), (,)
2	2199450	Chứng chỉ TOEIC 450	1		0	0	0	v	v	Chứng chỉ ngoại ngữ	(,), (,)
3	2101539	Nhập môn Tin học	1		2	2	0	v	v	Môn chính khóa	(,), (,)
4	2101540	Nhập môn Lập trình	1		3	1	4	v	v	Môn chính khóa	(,), (,)
5	2101524	Kỹ năng học tập trong lĩnh vực CNTT	1		2	2	0	v	v	Môn chính khóa	(,), (,)
6	2120401	Giáo dục thể chất	1		4	4	0	v	v	Môn giáo dục thể chất	(,), (,)
7	2120402	Giáo dục quốc phòng 1	1		4	4	0	v	v	Môn giáo dục quốc phòng	(,), (,)
8	2101567	Hệ thống Máy tính	2		4	3	2	v	v	Môn chính khóa	(,), (,)
9	2111481	Anh văn 1	2		2	2	0	v	v	Môn chính khóa	(,), (,)
10	2101405	Kỹ thuật lập trình	2		3	2	2	v	v	Môn chính khóa	2101540 (a), (,), (,)
11	2120403	Giáo dục quốc phòng 2	2		4	4	0	v	v	Môn giáo dục quốc phòng	(,), (,)
12	2113440	Toán A2	2		2	1	2	v	v	Môn chính khóa	(,), (,)
13	2101402	Cấu trúc rời rạc	2		3	3	0	v	v	Môn chính khóa	(,), (,)
14	2107467	Kỹ năng phát triển nghề nghiệp	2		2	2	0	v	v	Môn chính khóa	(,), (,)
15	2101525	Những vấn đề xã hội và nghề nghiệp	3		3	3	0	v	v	Môn chính khóa	(,), (,)
16	2101406	Lập trình hướng đối tượng	3		4	3	2	v	v	Môn chính khóa	2101540 (a), (,), (,)
17	2131472	Pháp luật đại cương	3		2	2	0	v	v	Môn chính khóa	(,), (,)
18	2101435	Mạng máy tính	3		3	3	0	v	v	Môn chính khóa	(,), (,)
19	2101409	Cấu trúc dữ liệu và giải thuật	3		4	3	2	v	v	Môn chính khóa	2101540 (a), (,), (,)
20	2101404	Lý thuyết đồ thị	3		3	3	0	v	v	Môn chính khóa	(,), (,)

STT	Mã HP	Tên học phần	Học kỳ	Trương dương	Số TC	TC LT	TC TH	Bắt buộc	Tổng T/C	Loại môn	Ràng buộc
21	2101551	Hệ thống và Công nghệ Web	4		3	2	2	v	v	Môn chính khóa	(0, 0, 0)
22	2101568	Quản trị và bảo trì hệ thống	4		3	2	2	v	v	Môn chính khóa	(0, 0, 0)
23	2111482	Anh văn 2	4		2	2	0	v	v	Môn chính khóa	2111481 (A), (0, 0)
24	2101401	Thông kê máy tính & ứng dụng	4		3	3	0	v	v	Môn chính khóa	(0, 0, 0)
25	2101436	Hệ cơ sở dữ liệu	4		4	3	2	v	v	Môn chính khóa	(0, 0, 0)
26	2101575	Xác định yêu cầu hệ thống	4		2	2	0		v	Môn chính khóa	(0, 0, 0)
27	2113477	Logic học	4		2	2	0			Môn chính khóa	(0, 0, 0)
28	2110485	Tâm lí học đại cương	4		2	2	0			Môn chính khóa	(0, 0, 0)
29	2101555	Lập trình hướng sự kiện với công nghệ .NET	4		4	3	2		v	Môn chính khóa	2101406 (A), (0, 0)
30	2101556	Lập trình hướng sự kiện với công nghệ Java	4		4	3	2			Môn chính khóa	2101406 (A), (0, 0)
31	2101428	Tương tác người máy	5		3	3	0	v	v	Môn chính khóa	(0, 0, 0)
32	2112007	Những nguyên lý cơ bản của chủ nghĩa Mác - Lênin	5		5	5	0	v	v	Môn chính khóa	(0, 0, 0)
33	2101569	Phát triển hệ thống tích hợp	5		4	2	4	v	v	Môn chính khóa	(0, 0, 0)
34	2101570	Kiến trúc và tích hợp hệ thống	5		3	2	2	v	v	Môn chính khóa	(0, 0, 0)
35	2101411	Nhập môn an toàn thông tin	5		3	3	0	v	v	Môn chính khóa	(0, 0, 0)
36	2101426	Kiến trúc và cài đặt hệ quản trị CSDL	5		3	2	2	v	v	Môn chính khóa	(0, 0, 0)
37	2101571	Công nghệ và lập trình tích hợp nâng cao	6		4	3	2	v	v	Môn chính khóa	(0, 0, 0)
38	2101572	Hệ thống phân tán	6		3	2	2	v	v	Môn chính khóa	(0, 0, 0)
39	2101573	Công cụ Web và Website hướng dữ liệu	6		3	2	2	v	v	Môn chính khóa	(0, 0, 0)
40	2111483	Anh văn 3	6		2	2	0	v	v	Môn chính khóa	2111482 (A), (0, 0)
41	2112008	Đường lối cách mạng của Đảng Cộng sản Việt nam	6		3	3	0	v	v	Môn chính khóa	(0, 0, 0)
42	2101574	Quản trị mạng và hỗ trợ kỹ thuật	6		3	2	2		v	Môn chính khóa	(0, 0, 0)

STT	Mã HP	Tên học phần	Học kỳ	Tương đương	Số TC	TC LT	TC TH	Bắt buộc	Tổng T/C	Loại môn	Ràng buộc
43	2101469	Định tuyến & chuyển mạch	6		3	2	2			Môn chính khóa	(0, 0, 0)
44	2101577	Điện toán đám mây	6		2	2	0		v	Môn chính khóa	(0, 0, 0)
45	2101566	Kiến trúc lưu trữ phân tán	6		2	2	0			Môn chính khóa	(0, 0, 0)
46	2101474	Triển khai an ninh hệ thống	7		3	2	2	v	v	Môn chính khóa	(0, 0, 0)
47	2101565	Phát triển hệ thống đa phương tiện	7		3	2	2	v	v	Môn chính khóa	(0, 0, 0)
48	2101576	Công nghệ mới trong CNTT	7		3	3	0	v	v	Môn chính khóa	(0, 0, 0)
49	2112005	Tư tưởng Hồ Chí Minh	7		2	2	0	v	v	Môn chính khóa	(0, 0, 0)
50	2101470	Mạng không dây	7		3	3	0		v	Môn chính khóa	(0, 0, 0)
51	2101433	Phân tích thiết kế hệ thống	7		3	3	0			Môn chính khóa	(0, 0, 0)
52	2101473	Phân tích thiết kế mạng	7		3	3	0			Môn chính khóa	(0, 0, 0)
53	2101419	Trí tuệ nhân tạo	7		3	3	0		v	Môn chính khóa	(0, 0, 0)
54	2101424	Khai phá dữ liệu	7		3	3	0			Môn chính khóa	(0, 0, 0)
55	2101423	Các hệ cơ sở tri thức	7		3	3	0			Môn chính khóa	(0, 0, 0)
56	2101599	Kịch bản tích hợp nâng cao	7		3	2	2		v	Môn chính khóa	(0, 0, 0)
57	2101598	Điện toán cụm	7		3	2	2			Môn chính khóa	(0, 0, 0)
58	2101521	Thực tập doanh nghiệp	8		5	0	10	v	v	Môn chính khóa	(0, 0, 0)
59	2101522	Khóa luận tốt nghiệp	8		5	0	10	v	v	Môn đồ án TN	(0, 0, 0)