

DANH SÁCH MÔN TƯƠNG ĐƯƠNG

Ngành: Quản trị mạng máy tính

Cập nhật: 11/10/2021

STT	Chương trình đào tạo 2021			Chương trình đào tạo 2020, 2019, 2018, 2017			Chương trình đào tạo 2016, 2015, 2014, 2013			Ghi chú
	Môn học	TC	HK	Môn học	TC	HK	Môn học	TC	HK	
1	Tiếng Anh 1	3	1	Anh văn 1	3	1	Anh văn 1	4	1	
2	Giáo dục thể chất 1	1	1	Giáo dục thể chất 1	1	1	Giáo dục thể chất 1	1	1	
3	Pháp luật	2	1	Pháp luật	2	1	Pháp luật	2	1	
4	Điện tử cơ bản (CDN SCMT 21)	4	1	Kỹ thuật điện tử (CDN SCMT 17)	4	1	MĐ Điện tử cơ bản	5	2	
5	MĐ Lắp ráp, cài đặt máy tính + ĐAMH	5	1	MĐ Lắp ráp, cài đặt máy tính + ĐAMH	5	1	MĐ Lắp ráp, cài đặt máy tính + ĐAMH	6	1	
6	Nhập môn lập trình	4	1	Nhập môn lập trình	4	1	Lập trình căn bản	4	1	
7	Tin học ứng dụng	5	1	Tin học ứng dụng	5	1	Tin học ứng dụng	5	1	
8	Mạng máy tính	4	1	Mạng máy tính	4	1	Mạng máy tính	3	1	
							Mạng máy tính nâng cao + ĐAMH	5	2	
9	Thực tập Nhập môn lập trình	2	1	Thực tập Nhập môn lập trình	1	1	MĐ TH Lập trình căn bản	1	1	
10	Thực tập Mạng máy tính	2	1	Thực tập Mạng máy tính	1	1	MĐ TH Mạng máy tính	1	1	
11	Tiếng Anh 2	3	2	Anh văn 2	3	2	Anh văn 2	4	2	
12	Giáo dục thể chất 2	1	2	Giáo dục thể chất 2	1	2	Giáo dục thể chất 2	1	2	
13	Toán rời rạc và Lý thuyết đồ thị (CD TH 21)	3	1	Toán rời rạc và Lý thuyết đồ thị (CD TH 17)	3	2	Toán rời rạc	3	1	Môn thay thế thuộc CTĐT ngành CD CNTT 21
14	Cơ sở dữ liệu	4	2	Cơ sở dữ liệu	4	2	Cơ sở dữ liệu	5	2	
15	Đồ họa ứng dụng	5	2	MĐ Đồ họa ứng dụng	4	2	Xử lý ảnh (Photoshop)	3	2	
16	Kiến trúc máy tính (CDN SCMT 21)	3	3	Kiến trúc máy tính	5	2	Kiến trúc máy tính	5	2	
17	MĐ Quản trị hệ thống mạng	5	2	MĐ Quản trị hệ thống mạng +	6	2	MĐ Quản trị hệ thống mạng +	6	3	
18	Kỹ thuật lập trình	5	2	Kỹ thuật lập trình	5	2	Kỹ thuật lập trình	4	2	
19	MĐ Thiết kế Web	5	2	MĐ Thiết kế Web	5	3	MĐ Thiết kế Web	5	4	
20	Giáo dục quốc phòng và an ninh	2	3	Giáo dục quốc phòng	2	3	Giáo dục quốc phòng	2	1	
21	Tiếng Anh 3	3	4	Anh văn 3	3	3	Anh văn 3	4	3	
22	Cấu trúc dữ liệu và giải thuật	5	3	Cấu trúc dữ liệu và giải thuật	5	3	Cấu trúc dữ liệu và thuật toán	5	3	
23	Hệ quản trị cơ sở dữ liệu	5	3	Hệ quản trị cơ sở dữ liệu	5	3	Hệ quản trị CSDL	6	3	

24	Giáo dục chính trị 1	3	3	Chính trị 1	3	3	Chính trị	6	4	
25	Giáo dục chính trị 2	3	4	Chính trị 2	3	4				
26	MĐ Thiết kế và quản lý hệ thống mạng	5	4	MĐ Thiết kế và quản lý mạng	4	3				
27	Tiếng Anh chuyên ngành CNTT	3	3	Anh văn chuyên ngành CNTT	3	4	Anh văn chuyên ngành	3	4	
28	Lập trình Web PHP	6	4	LT Web PHP & MySQL	6	4	Lập trình ứng dụng web	6	5	
29	Quản lý hệ thống Web và Mail Server	3	4	Mạng không dây	3	4				
30	Hệ điều hành Linux	5	3	Hệ điều hành Linux	5	4	Hệ điều hành	5	3	
31	Các Dịch vụ mạng	6	3	Các Dịch vụ mạng + ĐAMH	6	4	Các dịch vụ mạng + ĐAMH	6	4	
32	Lập trình Windows	6	5	Lập trình Windows	6	5	Lập trình trên môi trường	5	4	
33	Quản trị hệ thống mạng Linux	6	5	Quản trị hệ thống mạng Linux	6	5	Quản trị mạng Linux	6	5	
34	MĐ Cấu hình và quản trị thiết bị mạng Cisco	5	4	MĐ Cấu hình và quản trị thiết bị mạng Cisco	4	5				
35	Bảo mật hệ thống mạng	3	5	Bảo mật hệ thống mạng	3	5	Thiết kế và bảo mật hệ thống	6	5	
36	Chuyên đề CMS - mã nguồn mở	3	5	Chuyên đề CMS - mã nguồn	3	5	Quản lý dự án CNTT	3	5	
37	An ninh mạng	5	5							
38	Thực tập tốt nghiệp	7	6	Thực tập sản xuất	15	6	MĐ Thực tập sản xuất	15	6	
39	Thi tốt nghiệp lý thuyết nghề	1	6	Thi tốt nghiệp lý thuyết nghề	1	6	Lý thuyết nghề	1	6	
40	Thi tốt nghiệp thực hành nghề	1	6	Thi tốt nghiệp thực hành nghề	1	6	Thực hành nghề	1	6	