

Nội dung chương trình đào tạo Cao đẳng nghề Quản trị mạng

Mã MH/MĐ	Tên môn học/module	Số tín chỉ	Thời gian học tập (giờ)			
			Tổng số	Lý thuyết	Thực hành/ thực tập/ thí nghiệm/ bài tập/ thảo luận	Thi/ Kiểm tra
I. Các môn học chung		20	435	157	254	24
2010001MH	Chính trị	4	75	41	29	5
2010002MH	Pháp luật	2	30	18	10	2
2010003MH	Giáo dục thể chất	2	60	5	51	4
2010004MH	Giáo dục quốc phòng - An ninh	4	75	36	35	4
2010005MH	Tin học đại cương	3	75	15	57	3
2010006MH	Tiếng Anh	5	120	42	72	6
II. Các môn học bắt buộc		4	75	35	37	3
2010007MĐ	Bảo vệ môi trường, sử dụng năng lượng và tài nguyên hiệu quả	1	15	14	29	1
2011113MH	Kỹ năng mềm và hội nhập kinh tế quốc tế	2	45	14	0	1
2010009MH	An toàn lao động	1	15	10	4	1
II.	Các môn học/Mô đun chuyên môn	84	2280	388	1820	72
II.1	Môn học, Mô đun cơ sở ngành	24	555	163	370	22
2019301MĐ	Tin học văn phòng	4	105	15	86	4
2019302 MĐ	Cấu trúc máy tính	2	45	15	28	2
2019303MH	Cấu trúc dữ liệu, giải thuật và lập trình C# cơ bản	3	75	15	58	2
2019304MĐ	Mạng máy tính	2	45	15	28	2
2019305MĐ	Thiết kế xây dựng mạng LAN	3	75	15	58	2
2019306MH	Cơ sở dữ liệu	2	45	15	28	2
2019307MH	Phân tích và thiết kế hệ thống thông tin	2	45	15	28	2
2019308MH	Tiếng Anh chuyên ngành	2	45	15	28	2

	II.2. Các môn học, mô đun chuyên ngành	60	1725	225	1450	50
2010801MĐ	Lắp ráp và bảo trì máy tính	4	105	15	86	4
2010802MĐ	Quản trị mạng 1	3	75	15	57	3
2010803MĐ	Quản trị mạng 2 và an ninh mạng	4	105	15	87	3
2010804MĐ	Quản trị cơ sở dữ liệu với Access	3	75	15	57	3
2010805MĐ	Nguyên lý hệ điều hành và Hệ điều hành Linux	3	75	15	57	3
2010806MĐ	Lập trình, quản trị hệ thống Website	4	105	15	86	4
2010807MĐ	Quản trị hệ thống MailServer	4	105	15	86	4
2010808MĐ	Lập trình Window	3	75	15	57	3
2010809MĐ	Cấu hình và quản trị thiết bị mạng	3	75	15	57	3
2010810MĐ	Công nghệ mạng không dây	3	75	15	57	3
2010811MĐ	Thực tập thực tế	4	180		178	2
2010812MĐ	Xử lý đồ họa bằng phần mềm	4	90	30	58	2
2010813MĐ	Xây dựng Website bằng Joomla	4	105	15	87	3
2010814MĐ	Quản trị cơ sở dữ liệu MS SQL Server	3	75	15	57	3
2010815MĐ	Chuyên đề	2	60		58	2
2010816MĐ	Điện toán đám mây	3	75	15	57	3
2010817MĐ	Thực tập tốt nghiệp	6	270		268	2
Tổng cộng		104	2730	390	1820	72