



# NỘI DUNG CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO (CĐ-ĐH) TRÌNH ĐỘ ĐẠI HỌC

Đối tượng áp dụng: Khóa tuyển sinh 2014

Ngành: **Công nghệ thông tin**  
 Các chuyên ngành: *Mạng máy tính*  
*Hệ thống thông tin quản lý*

Mã số ngành: **52480201**

Tổng khối lượng kiến thức: **49** tín chỉ tích lũy

STT	Mã MH	Tên học phần	Số tín chỉ					Mã HP học trước
			Tổng TC	LT	TH/TT	ĐAMH	KLTN	
<b>I. KIẾN THỨC GIÁO DỤC ĐẠI CƯƠNG</b>			<b>8</b>					
<b>I.1. Ngoại ngữ</b>			<b>3</b>					
I.1.01	1A10052	Tiếng Anh 4	3	3				
<b>I.2. Kỹ năng cá nhân (không tích lũy)</b>								
I.2.01	MCA031	Kỹ năng mềm						
<b>I.3. Khoa học xã hội và khoa học tự nhiên</b>			<b>5</b>					
<i>Bắt buộc</i>			<b>3</b>					
I.3.01	MCA015	Lý thuyết xác suất thống kê	3	3				
<i>Tự chọn (chọn 1 trong 3 môn)</i>			<b>2</b>					
I.3.02	MCA020	Dẫn luận phương pháp nghiên cứu khoa học	2	2				
I.3.03	MCA025	Tiếng Việt thực hành	2	2				
I.3.04	MCA060	Logic học	2	2				
<b>I.4. Giáo dục thể chất (không tích lũy)</b>								
I.4.01	MCA009	Giáo dục thể chất 3 (tự chọn)						
<b>I.5. Giáo dục quốc phòng - an ninh (không tích lũy)</b>								
I.5.01		Giáo dục quốc phòng - an ninh (CĐ-ĐH)						
<b>TỔNG KHỐI GDĐC</b>			<b>8</b>					
<b>II. KIẾN THỨC GIÁO DỤC CHUYÊN NGHIỆP</b>								
<b>II.1. Kiến thức cơ sở</b>			<b>7</b>					
II.1.01	1A01076	Kỹ thuật lập trình	4	2	2			
II.1.02	1A01086	Mạng máy tính	3	2	1			
<b>II.2. Kiến thức ngành</b>			<b>34</b>					
<b>II.2.a. Kiến thức chung của ngành (kiến thức lõi)</b>			<b>14</b>					
II.2.a.01	1A01079	Cơ sở dữ liệu 2	3	2	1			
II.2.a.02	1A10085	Lập trình web 2	3	2	1			
II.2.a.03	1A01001	An toàn và bảo mật thông tin	2	2				
II.2.a.04	1A01070	Toán rời rạc & lý thuyết đồ thị	3	3				
II.2.a.05	1A01088	Trí tuệ nhân tạo	3	2	1			
<b>II.2.b. Kiến thức tự chọn</b>			<b>11</b>					
<i>(Chọn 1 trong 2 chuyên ngành)</i>								
<b>Nhóm 1</b>	<b>Mạng máy tính</b>		<b>11</b>					
II.2.b.01	1A01091	Lập trình mạng	3	2	1			
II.2.b.02	1A01093	Quản trị hệ thống mạng	3	2	1			
II.2.b.03	1A01089	Công nghệ mạng Viễn thông	3	3				
II.2.b.04	1A01090	Đồ án chuyên ngành mạng máy tính	2			2		

STT	Mã MH	Tên học phần	Số tín chỉ					Mã HP học trước
			Tổng TC	LT	TH/TT	ĐAMH	KLTN	
<b>Nhóm 2</b>	<b>Hệ thống thông tin quản lý</b>		<b>11</b>					
I.2.b.01	2A54027	Hệ thống thông tin quản lý	3	3				
I.2.b.02	1A01096	Hệ quản trị cơ sở dữ liệu	3	3				
I.2.b.03	1A01098	Kỹ thuật xây dựng thương mại điện tử	3	2	1			
I.2.b.04	1A01095	Đồ án chuyên ngành hệ thống thông tin	2					
<b>II.3. Kiến thức tốt nghiệp</b>			<b>9</b>					
II.3.01	1A01101	Khóa luận/ Đồ án tốt nghiệp	9				9	
TỔNG KHỐI GIÁO DỤC CHUYÊN NGHIỆP			<b>41</b>					

**TRƯỞNG KHOA**

(Đã ký)

**TS. Trần Thanh Trang**

**HIỆU TRƯỞNG**

(Đã ký)

**PGS. TS. Trần Văn Thiện**