

## CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

(Kèm theo quyết định ban hành chương trình đào tạo của Hiệu trưởng Trường Đại học  
Giao thông vận tải Thành phố Hồ Chí Minh)

### 1. Thông tin chung

Chương trình đào tạo (chuyên ngành):	<b>Hệ thống thông tin quản lý</b>
Mã ngành:	7340405
Ngành đào tạo:	<b>Hệ thống thông tin quản lý</b>
Trình độ đào tạo:	Đại học
Hình thức đào tạo:	Chính quy
Thời gian đào tạo:	Tối thiểu 3 năm theo quy định
Tổng số tín chỉ cần tích lũy (tối thiểu):	120 tín chỉ ( <i>không bao gồm Giáo dục thể chất; Giáo dục quốc phòng – an ninh; các kiến thức điều kiện</i> )

### 2. Chương trình đào tạo

STT	Tên học phần	Số TC	HP bắt buộc	HP tự chọn	Ghi chú
<b>I. Khối lượng kiến thức tích lũy</b>					
I.1	Xác suất thống kê	3	3		
I.2	Phương pháp nghiên cứu	3	3		
I.3	Nhập môn ngành Hệ thống thông tin quản lý	3	3		
I.4	Kỹ thuật lập trình	4	4		
I.5	Kiến trúc máy tính	3	3		
I.6	Triết học Mác - Lê nin	3	3		
I.7	Quản trị học	3	3		
I.8	Cơ sở dữ liệu	3	3		
I.9	Mạng máy tính	3	3		
I.10	Ngôn ngữ lập trình Python	3	3		
I.11	Kinh tế chính trị Mác - Lê nin	2	2		
I.12	Tư duy thiết kế và đổi mới sáng tạo	3	3		
I.13	Thiết kế cơ sở dữ liệu	3	3		
I.14	Cấu trúc rời rạc	4	4		
I.15	Cấu trúc dữ liệu và giải thuật	3	3		
I.16	Phân tích thiết kế hệ thống	3	3		
I.17	Lập trình hướng đối tượng	3	3		
I.18	Phân tích thiết kế giải thuật	3	3		

STT	Tên học phần	Số TC	HP bắt buộc	HP tự chọn	Ghi chú
I.19	Hệ điều hành	3	3		
I.20	Kinh tế vĩ mô	3	3		
I.21	Pháp luật đại cương	2	2		
I.22	Chủ nghĩa xã hội khoa học	2	2		
I.23	Hệ quản trị cơ sở dữ liệu	3	3		
I.24	Lập trình Web	3	3		
I.25	Công nghệ phần mềm	3	3		
I.26	Hệ thống thông tin quản lý	3	3		
I.27	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2	2		
I.28	Lịch sử Đảng cộng sản Việt Nam	2	2		
I.29	Quản trị doanh nghiệp CNTT	3	3		
I.30	An toàn thông tin	3	3		
I.31	Lập trình Java	3			
I.32	Thương mại điện tử	3			
I.33	Kinh tế vi mô	3			
I.34	Hệ thống thông tin logistics	3			
I.35	Kho dữ liệu và hệ thống hỗ trợ ra quyết định	3	3		
I.36	Đồ án thực tế Hệ thống thông tin quản lý	4	4		
I.37	Trí tuệ nhân tạo	3			
I.38	Khai thác dữ liệu	3			
I.39	Điện toán đám mây	3			
I.40	Phân tích dữ liệu chuỗi thời gian và dự báo	3			
I.41	Big Data và ứng dụng	3			
I.42	Chuyên đề: Hệ Thống Kinh Doanh Thông Minh	4			
I.43	Chuyên đề: Phân tích nghiệm vụ kinh doanh	4			
I.44	Chuyên đề: Chiến lược và kiến trúc HTTT	4			
I.45	Chuyên đề: Hệ hoạch định nguồn lực doanh nghiệp	4			
I.46	Thực tập tốt nghiệp	3			
I.47	Học kỳ doanh nghiệp	11			
I.48	Khóa luận tốt nghiệp	8			
<b>Tổng cộng: 120 TC</b>					

STT	Tên học phần	Số TC	HP bắt buộc	HP tự chọn	Ghi chú
<b>II. Khối lượng kiến thức điều kiện và hỗ trợ</b> (là điều kiện để xét công nhận tốt nghiệp và không tính vào khối lượng tín chỉ cần phải tích lũy)					

<b>II.1. Giáo dục quốc phòng – an ninh (Sinh viên học theo bố trí của Nhà trường)</b>						
II.1.1	Đường lối quốc phòng và an ninh của Đảng cộng sản Việt Nam	3	3		Theo quy định	
II.1.2	Công tác quốc phòng và an ninh	2	2			
II.1.3	Quân sự chung	1	1			
II.1.4	Kỹ thuật chiến đấu bộ binh và chiến thuật	2	2			
<b>II.2. Giáo dục thể chất (Sinh viên phải đạt 4 tín chỉ và học theo quy định của Nhà trường)</b>						
II.2.1	Bơi 1 (50 m)	2			Theo quy định của Trường 4	
II.2.2	Bơi 2 (200 m)	2				
II.2.3	Điền kinh	2				
II.2.4	Bóng chuyền	2				
II.2.5	Bóng đá	2				
II.2.6	Bóng rổ	2				
II.2.7	Bóng bàn	2				
II.2.8	Cờ vua	2				
II.2.9	Thể dục	2				
II.2.10	Thể dục thể hình căn bản - Fitness 1	2				
II.2.11	Thể dục thể hình nâng cao - Fitness 2	2				
II.2.12	Vovinam	2				
<b>II.3. Tiếng Anh (Sinh viên học theo quy định của Nhà trường)</b>						
II.3.1	General English 1	Theo quy định của Trường				
II.3.2	General English 2					
II.3.3	General English 3					
II.3.4	General English 4					
II.3.5	English UTH					
<b>II.4. Tin học (Sinh viên học theo quy định của Nhà trường)</b>						

II.4.1	Tin học	Theo quy định của Trường
--------	---------	--------------------------

**KT. HIỆU TRƯỞNG  
PHÓ HIỆU TRƯỞNG**

*(đã ký)*

**NGƯT.TS. Lê Văn Vang**