

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):	Hệ thống thông tin quản lý
Mã ngành:	7340405
Ngành đào tạo:	Hệ thống thông tin quản lý
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 (không bao gồm Giáo dục thể chất; Giáo dục quốc phòng – an ninh; các kiến thức điều kiện)

2. Chương trình đào tạo

STT	Tên học phần	Số TC	HP bắt buộc	HP tự chọn	Ghi chú
I. Khối lượng kiến thức tích lũy					
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 - Lênin	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 - Lênin	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		6	
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		9	
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		11	
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			
Tổng cộng: 120 TC					

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

II.1. Giáo dục quốc phòng – an ninh (Sinh viên học theo bố trí của Nhà trường)					
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		
II.2. Giáo dục thể chất (Sinh viên phải đạt 4 tín chỉ và học theo quy định của Nhà trường)					
II.2.1	Bơi 1 (50 m)	2		4	Theo quy định của Trường
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			
II.3. Tiếng Anh (Sinh viên học theo quy định của Nhà trường)					
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				
II.4. Tin học (Sinh viên học theo quy định của Nhà trường)					

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

**KT. HIỆU TRƯỞNG
PHÓ HIỆU TRƯỞNG**

(đã ký)

NGƯT.TS. Lê Văn Vang