

Số: 615 /TB-ĐHGTVT

TP. Hồ Chí Minh, ngày 06 tháng 9 năm 2019.

THÔNG BÁO

**Các học phần thay thế, tương đương thuộc quản lý của
Khoa Công nghệ thông tin áp dụng với hệ cao đẳng, đại học chính quy đại trà**

Căn cứ đề nghị của Khoa Công nghệ thông tin về các học phần thay thế, tương đương khi thực hiện điều chỉnh chương trình đào tạo các ngành/ chuyên ngành;

Theo đề nghị của Phòng Đào tạo,

Hiệu trưởng Trường ĐH Giao thông vận tải TP. Hồ Chí Minh *Thông báo Các học phần thay thế, tương đương thuộc quản lý của Khoa Công nghệ thông tin áp dụng với hệ cao đẳng, đại học chính quy đại trà* như sau:

Học phần cũ			Học phần mới			Ghi chú
Mã HP	Tên học phần	Số TC	Mã HP	Tên học phần	Số TC	
035009	Cơ sở dữ liệu	3	121000	Cơ sở dữ liệu	3	Thay thế
035020	Lập trình WEB	2	121031	Lập trình web	3	Thay thế
123004	Thiết kế mạng LAN/WAN	3	123032	Thiết kế mạng	2	Thay thế
123006	Internet/Intranet	3	124005	Luật CNTT	2	Thay thế (Chọn 1 trong 4 HP)
			121035	XD Hệ thống thông tin quản lý	3	
			122039	Đồ án thực tế Công nghệ phần mềm	3	
			122041	Khai thác dữ liệu	3	
123007	Hệ điều hành nâng cao	3	123034	Hệ điều hành mạng	3	Thay thế
123009	Thiết bị truyền thông và mạng	3	124005	Luật CNTT	2	Thay thế (Chọn 1 trong 4 HP)
			121035	XD Hệ thống thông tin quản lý	3	
			122039	Đồ án thực tế Công nghệ phần mềm	3	
			122041	Khai thác dữ liệu	3	
123015	Quản trị dự án CNTT	3	122024	Quản trị dự án phần mềm	3	Thay thế

124009	Kỹ năng mềm 1	1	123016	Kỹ năng làm việc	3	Thay thế
124010	Kỹ năng mềm 2	1				
123011	An toàn và bảo mật thông tin	3	123033	An toàn thông tin	3	Thay thế
123012	An toàn mạng	2	123038	An ninh mạng	3	Thay thế
123008	Truyền số liệu	2	125003	Kỹ thuật truyền số liệu	2	Thay thế
124004	Thực tập cơ sở	2	122043	Chuyên đề thực tế 1	1	Thay thế
123035	Thực tập chuyên môn	2	123042	Chuyên đề thực tế 2	1	Thay thế
035014	Quản trị mạng	3	123005	Quản trị mạng	3	Thay thế
035013	Lập trình ứng dụng mạng	3	123013	Lập trình mạng	3	Thay thế
035012	An ninh mạng	3	123038	An ninh mạng	3	Thay thế
035011	Mạng máy tính nâng cao	3	123036	Mạng máy tính nâng cao	2	Thay thế
124000	Tin học đại cương CNTT	3	124012	Tin học cơ bản	2	Thay thế
124006	Thương mại điện tử	3	122039	Đồ án thực tế CNPM	3	Tương đương (Chọn 1 trong 5 HP)
			121036	Xử lý ảnh và thị giác máy tính	3	
			121035	XD hệ thống thông tin quản lý	3	
			121033	Trí tuệ nhân tạo	3	
			122041	Khai thác dữ liệu	3	
124008	Công nghệ phần mềm nhúng	3	121033	Trí tuệ nhân tạo	3	Tương đương (Chọn 1 trong 5 HP)
			122041	Khai thác dữ liệu	3	
			122038	CD Hệ thống Giao thông thông minh	3	
			122024	Quản trị dự án PM	3	
			123034	Hệ điều hành mạng	3	
035001	Kỹ thuật lập trình	3	124001	Kỹ thuật lập trình	3	Thay thế
035019	Thiết kế hệ thống mạng Intranet	2	123032	Thiết kế mạng	2	Thay thế
125004	Kỹ thuật thông tin vô tuyến	3	122039	Đồ án thực tế CNPM	3	Tương đương (Chọn 1 trong 5 HP)
			121036	Xử lý ảnh và thị giác máy tính	3	
			121035	XD hệ thống thông tin quản lý	3	
			121033	Trí tuệ nhân tạo	3	
			122041	Khai thác dữ liệu	3	



125012	Thiết kế giao thức tầng giao vận	2	121033	Trí tuệ nhân tạo	3	Tương đương (Chọn 1 trong 6 HP)
			122041	Khai thác dữ liệu	3	
			123039	Điện toán đám mây	2	
			124011	Internet vạn vật	2	
			154008	Môi trường & Phát triển kinh tế bền vững	2	
			125014	Quản lý mạng viễn thông	2	
035002	Kỹ thuật số	3	125001	Hệ thống số	2	Thay thế
035004	Cấu trúc máy tính và TBNV	2	125000	Kiến trúc máy tính	3	Thay thế
035006	Truyền số liệu và mạng máy tính	3	125003	Kỹ thuật truyền số liệu	2	Thay thế
035008	Hệ điều hành	3	125000	Hệ điều hành	3	Thay thế
035016	Mạng thông tin quang	2	125013	Hệ thống thông tin quang	2	Thay thế
035017	Mạng không dây	2	123037	Mạng không dây	2	Thay thế
035018	Kỹ thuật chuyển mạch	2	125005	Kỹ thuật chuyển mạch	2	Thay thế
035022	Chuyên đề 1	2	125009	Hệ thống thông tin di động tích hợp	3	Thay thế
035023	Chuyên đề 2	2	125004	Kỹ thuật thông tin vô tuyến	3	Thay thế
035024	Chuyên đề 3	2	125011	Hệ thống viễn thông thế hệ mới	3	Thay thế
035025	Thực tập tốt nghiệp	3	126000	Thực tập tốt nghiệp	2	Thay thế
035026	Làm Luận văn/Thi tốt nghiệp	10	126001	Luận văn TN/ Học bổ sung	10	Thay thế

Nơi nhận:

- Khoa CNTT;
- Phòng Đào tạo;
- Website (để công bố);
- Lưu TC-HC (VT);



PHÓ HIỆU TRƯỞNG
PGS.TS. Nguyễn Xuân Phương

Lưu