

Số: 444/TB-ĐHGTVT

TP. Hồ Chí Minh, ngày 01 tháng 9 năm 2021

**THÔNG BÁO**  
**DANH MỤC CÁC HỌC PHẦN THAY THẾ, TƯƠNG ĐƯƠNG**  
**ÁP DỤNG CHO HỆ ĐẠI TRÀ**

Căn cứ đề nghị của Khoa Điện – ĐTVT về các học phần thay thế, tương đương khi thực hiện điều chỉnh chương trình đào tạo các chuyên ngành thuộc Khoa Điện – ĐTVT;

Theo đề nghị của Phòng Đào tạo;

Hiệu trưởng Trường Đại học Giao thông vận tải TP Hồ Chí Minh thông báo các học phần thay thế, tương đương của các chuyên ngành thuộc Khoa Điện – ĐTVT quản lý áp dụng với hệ đại học chính quy đại trà như sau:

**1. Chuyên ngành Điện tử viễn thông**

Học phần cũ của khóa 2018			Học phần mới từ khóa 2019			Ghi chú
Mã HP	Tên học phần	Số TC	Mã HP	Tên học phần	Số TC	
032131	Kỹ năng mềm 1	1	032200	Nhập môn ngành kỹ thuật điện tử viễn thông	1	Tương đương
032132	Kỹ năng mềm 2	1	032142	Kỹ năng mềm	1	Thay thế
032102	Mạch điện tử 1	4	032202	Mạch điện tử 1	3	Thay thế
032103	Mạch điện tử 2	3	032203	Mạch điện tử 2	2	Thay thế
033101	Kỹ thuật đo 1	2	037115	Kỹ thuật đo	3	Tương đương
032110	Đo lường điện tử	2				
032109	Kỹ thuật xung	3	032209	Kỹ thuật xung	2	Thay thế
032115	Hệ thống viễn thông	4	032215	Hệ thống viễn thông	3	Thay thế

**2. Chuyên ngành Tự động hóa CN**

Học phần cũ của khóa 2018			Học phần mới từ khóa 2019			Ghi chú
Mã HP	Tên học phần	Số TC	Mã HP	Tên học phần	Số TC	
032131	Kỹ năng mềm 1	1	033188	Nhập môn ngành tự động hóa công nghiệp	1	Thay thế
032102	Mạch điện tử 1	4	032202	Mạch điện tử 1	3	Tương đương
033101	Kỹ thuật đo 1	2	037115	Kỹ thuật đo	3	Thay thế
033102	Kỹ thuật đo 2	2				

### 3. Chuyên ngành Điện CN

Học phần cũ của khóa 2018			Học phần mới từ khóa 2019			Ghi chú
Mã HP	Tên học phần	Số TC	Mã HP	Tên học phần	Số TC	
032131	Kỹ năng mềm 1	1	036010	Nhập môn ngành kỹ thuật điện	1	Thay thế
032102	Mạch điện tử 1	4	032202	Mạch điện tử 1	3	Tương đương
033101	Kỹ thuật đo 1	2	037115	Kỹ thuật đo	3	Thay thế
032110	Kỹ thuật đo 2	2				
033107	Kỹ thuật điều khiển động cơ điện	3	034120	Kỹ thuật điều khiển động cơ điện	2	Tương đương
034107	Mạng truyền tải và phân phối điện	3	034107	Mạng truyền tải và phân phối điện	2	Tương đương

### 4. Chuyên ngành Hệ thống Điện giao thông:

Học phần cũ của khóa 2017, 2018			Học phần mới từ khóa 2019			Ghi chú
Mã HP	Tên học phần	Số TC	Mã HP	Tên học phần	Số TC	
032131	Kỹ năng mềm 1	1	036010	Nhập môn ngành kỹ thuật điện	1	Thay thế
032102	Mạch điện tử 1	4	032202	Mạch điện tử 1	3	Tương đương
033101	Kỹ thuật đo 1	2	037115	Kỹ thuật đo	3	Thay thế
032110	Kỹ thuật đo 2	2				
037107	Trang bị điện ô tô	3	037107	Trang bị điện ô tô	2	Tương đương
037108	Đo lường và điều khiển hệ thống giao thông	3	037108	Đo lường và điều khiển hệ thống giao thông	2	Tương đương
037105	Tổng quan hệ thống ITS	2	037205	Hệ thống đường sắt đô thị	2	Thay thế
037111	Chuyên đề 1	2	037211	Đồ án 1- Sức kéo điện	2	Thay thế
037112	Chuyên đề 2	2	037212	Đồ án 2- Thiết kế trạm cung cấp điện Metro	2	Thay thế

Nơi nhận:

- BGH;
- K.Điện-ĐTVT, PĐT;
- Lưu TC-HC (VT).



PGS.TS. Nguyễn Xuân Phương