

**BẢNG KÊ HỌC PHẦN ỨNG DỤNG KẾT QUẢ ĐỀ TÀI THIẾT KẾ VÀ THI
CÔNG MÔ HÌNH Ô TÔ ĐIỆN TESLA ĐƯỢC KẾT NỐI VÀ CHẨN ĐOÁN
BẰNG WIFI HOẶC 3G TRÊN SMARTPHONE**

TT	BẬC ĐÀO TẠO	TÊN HỌC PHẦN	SỐ GIỜ	TÊN BÀI	SỐ TIẾT
1	Lớp ô tô theo tiêu chuẩn CHLB Đức	Vận hành xe và các hệ thống của xe điện	112 giờ	c) Thao tác các phần tử vận hành xe, các trang thiết bị vận hành và các hệ thống trên xe cũng như thiết bị bảo vệ của chúng	32 giờ
2		Ngừng và đưa vào hoạt động các hệ thống kỹ thuật của xe điện	67 giờ	e) Kiểm tra chức năng và lập hồ sơ kết quả kiểm tra	8 giờ
3		Ngừng và đưa vào hoạt động các hệ thống kỹ thuật của xe điện	67 giờ	f) Đánh giá và phân tích nguy cơ mất an toàn điện	8 giờ
4		Đo và kiểm tra trên các hệ thống của xe điện	112 giờ	a) Xác định các cơ sở dữ liệu tiêu chuẩn, lựa chọn phương pháp và dụng cụ đo	16 giờ
5		Đo và kiểm tra trên các hệ thống của xe điện	112 giờ	l) Đo và đánh giá điện trở cách điện	16 giờ
6		Chuẩn đoán lỗi và các sự cố trên xe và các hệ thống của xe điện	200 giờ	b) Xác định các hư hỏng nhiều loạn chức năng trong hệ thống cơ khí, cơ điện tử, khí nén, thủy lực và trong hệ thống kết	72 giờ

				nối mạng của xe và trong các bộ phận của hệ thống xe điện	
7		Chuẩn đoán lỗi và các sự cố trên xe và các hệ thống của xe	200 giờ	c) Xác định lỗi và nguyên nhân với sự hỗ trợ của sơ đồ chức năng và sơ đồ mạch xe điện	32 giờ

Thành phố Hồ Chí Minh, ngàytháng..... năm
2020

TRƯỞNG ĐƠN VỊ

NGƯỜI LẬP BẢNG