

DANH SÁCH MÔN HỌC/KHỐI KIẾN THỨC CỦA CHƯƠNG TRÌNH CAO HỌC DÙNG CHO XÉT MIỄN MÔN
HỌC/KHỐI KIẾN THỨC CỦA CHƯƠNG TRÌNH ĐẠI HỌC

Ngành Đại học: Kỹ thuật Ô tô

Khóa: Từ Khóa 2019.

Ngành Cao học: Kỹ thuật Cơ khí Động lực.

Khóa: Từ Khóa 2022.

Chương trình đào tạo Cao học				Chương trình đào tạo Đại học			
MÃ MH	Tên MH	Số TC	Nhóm	MÃ MH	Tên MH	Số TC	Nhóm
TR5157	Cơ học kết cấu	3	Cơ sở ngành	TR2035	Cơ kết cấu giao thông	3	Tự chọn tự do
TR5160	Cơ học thủy khí	3	Cơ sở ngành	TR1005	Cơ học thủy khí	3	Tự chọn tự do
TR5158	Động lực học hệ thống cơ khí	3	Cơ sở ngành	ME3015	Kỹ thuật robot	3	Tự chọn tự do
TR5161	Cơ sở điều khiển tự động	3	Cơ sở ngành	EE2019	Cơ sở điều khiển tự động	3	Tự chọn tự do
TR5119	Kỹ thuật thiết kế phương tiện vận tải hiện đại	3	Chuyên ngành bắt buộc	TR3049	Thiết kế ô tô	3	Tự chọn tự do
TR5077	Động lực học ô tô nâng cao	3	Tự chọn chuyên ngành	TR2021	Lý thuyết ô tô	3	Chuyên ngành bắt buộc
TR5078	Điều khiển tự động trên ô tô nâng cao	3	Tự chọn chuyên ngành	TR4089	Điều khiển tự động trên ô tô	3	Chuyên ngành bắt buộc

TR5123	Mô phỏng động cơ đốt trong nâng cao	3	Tự chọn chuyên ngành	TR3067	Mô phỏng động cơ đốt trong và ô tô	3	Tự chọn tự do
TR5124	Phân tích phần tử hữu hạn trong thiết kế ô tô nâng cao	3	Tự chọn chuyên ngành	TR3025	Phân tích phần tử hữu hạn trong ô tô	3	Tự chọn tự do
TR5122	Năng lượng mới và nhiên liệu thay thế	3	Tự chọn chuyên ngành	TR3071 (hoặc) TR3073	Ô tô và môi trường (hoặc) Nhiên liệu và dầu mỡ ô tô	3	Tự chọn tự do
TR5081	Động lực học phương tiện thủy & công trình nổi	3	Tự chọn chuyên ngành	TR4027	Động lực học tàu thủy và công trình ngoài khơi	3	Tự chọn tự do
TR5126	Động lực học kết cấu nâng cao	3	Tự chọn chuyên ngành	TR4322	Rung động tàu	3	Tự chọn tự do
TR5127	Tối ưu hóa thiết kế ứng dụng trong phương tiện thủy	3	Tự chọn chuyên ngành	TR3057	Phương pháp phân tích kết cấu tàu	3	Tự chọn tự do
TR5128	Động cơ và các hệ thống truyền động trên phương tiện thủy	3	Tự chọn chuyên ngành	TR3019	Thiết bị năng lượng tàu 2	3	Tự chọn tự do

ĐẠI DIỆN HỘI ĐỒNG NGÀNH

SAU ĐẠI HỌC

(Họ tên và chữ ký)



PGS.TS.LÊ ĐÌNH TUẤN

ĐẠI DIỆN HỘI ĐỒNG NGÀNH

ĐẠI HỌC

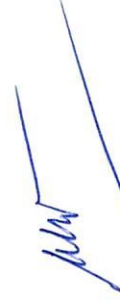
(Họ tên và chữ ký)



TS. TRẦN HỮU NHÂN

TRƯỞNG KHOA

(Họ tên và chữ ký)



TS. TRẦN HỮU NHÂN