

DANH SÁCH GIAO ĐỀ TÀI VÀ PHÂN CÔNG NGƯỜI HƯỚNG DẪN LUẬN VĂN THẠC SĨ

Cho học viên cao học chuyên ngành Kỹ thuật Cơ khí Động lực Khóa 3 Đợt 2 (2013-2015)

(Kèm theo Quyết định số /QĐ-ĐHCN ngày...../ 5 /2015 của Hiệu trưởng Trường Đại học Công nghiệp Hà Nội)

Stt	Mã HV	Họ và tên	Ngày sinh	Tên đề tài	Người hướng dẫn	Đơn vị công tác	Ghi chú
1	0451030035	Phạm Văn Châu	09/10/1987	Nghiên cứu các yếu tố ảnh hưởng đến quỹ đạo chuyển động của ô tô khi chuyển làn bằng phần mềm ADAMS	TS. Trần Minh Sơn	Học viện Kỹ thuật Quân sự	
2	0451030041	Lưu Việt Cường	20/11/1987	Nghiên cứu mô phỏng trên phần mềm AVL-BOOST giảm phát thải cho động cơ Diesel lắp trên xe buýt đang lưu hành	PGS.TS. Khổng Vũ Quảng	Trường ĐH Bách khoa Hà Nội	
3	0451030051	Lê Việt Cường	22/09/1985	Nghiên cứu đặc tính làm việc của động cơ Diesel hiện hành sử dụng lưỡng nhiên liệu CNG-Diesel	PGS.TS. Hoàng Đình Long	Trường ĐH Bách khoa Hà Nội	
4	0451030034	Nguyễn Phúc Định	03/01/1991	Nghiên cứu một số yếu tố của đường đô thị Hà Nội ảnh hưởng tới hiệu quả phanh ô tô bằng mô hình động lực học một dây phi tuyến	HD1: TS. Lê Hồng Quân HD2: TS. Phạm Anh Tuấn	- Trường ĐH Công nghiệp Hà Nội - Bộ Quốc Phòng	
5	0451030037	Ngô Bá Doãn	10/10/1976	Nghiên cứu cải tiến thay thế động cơ diesel cho động cơ xăng trên xe BRDM-2	HD1: TS. Trần Hoài Nam HD2: TS. Lê Văn Anh	- Bộ Quốc phòng - Trường ĐH Công nghiệp Hà Nội	

Stt	Mã HV	Họ và tên	Ngày sinh	Tên đề tài	Người hướng dẫn	Đơn vị công tác	Ghi chú
6	0451030049	Nguyễn Văn Du	02/02/1986	Nghiên cứu lựa chọn thành phần phụ gia nhiên liệu trên cơ sở hạt nano xêri đi ôxít nhằm giảm tiêu hao nhiên liệu và phát thải độc hại của động cơ Diesel	PGS.TS. Cù Huy Thành	Học viện Kỹ thuật Quân sự	
7	0451030044	Lê Văn Hùng	14/10/1982	Nghiên cứu khả năng cải tiến hệ thống bôi trơn động cơ ЯМЗ-238 lắp trên xe tải khai thác than - Quảng Ninh	PGS.TS. Phạm Văn Thề	Trường ĐH Bách khoa Hà Nội	
8	0451030050	Tổng Mạnh Hùng	12/09/1986	Nghiên cứu đánh giá tính năng kinh tế và phát thải động cơ xe máy khi sử dụng xăng sinh học E10 và E20	TS. Đinh Xuân Thành	Trường ĐH Công nghiệp Hà Nội	
9	0451030039	Nguyễn Việt Hùng	08/01/1986	Nghiên cứu tính bền cụm rotoyn cầu trước hệ thống lái xe tải nhẹ bằng phần mềm ANSYS	TS. Lê Văn Anh	Trường ĐH Công nghiệp Hà Nội	
10	0451030046	Nguyễn Trung Kiên	07/07/1991	Nghiên cứu tình hình khai thác và đề xuất mô hình thiết bị xác định góc đặt bánh xe dẫn hướng ô tô	TS. Nguyễn Can	Trường ĐH Công nghiệp Hà Nội	
11	0451030040	Nguyễn Văn Nam	01/09/1989	Nghiên cứu phương pháp thiết lập dữ liệu cho bộ điều khiển điện tử cung cấp nhiên liệu của động cơ ô tô	GS.TS. Phạm Minh Tuấn	Trường ĐH Bách khoa Hà Nội	
12	0451030038	Nguyễn Văn Nhiên	14/08/1986	Nghiên cứu thiết kế bộ thử cầu chủ động xe buýt 80 chỗ	TS. Đàm Hoàng Phúc	Trường ĐH Bách khoa Hà Nội	

Stt	Mã HV	Họ và tên	Ngày sinh	Tên đề tài	Người hướng dẫn	Đơn vị công tác	Ghi chú
13	0451030043	Nguyễn Hạnh Phúc	12/02/1986	Nghiên cứu mô phỏng tính năng kỹ thuật và phát thải của động cơ sử dụng nhiên liệu dimethyl ether (DME)	TS. Trần Thị Thu Hương	Trường ĐH Bách khoa Hà Nội	
14	0451030048	Cao Hữu Sơn	05/07/1990	Khảo sát các thông số làm việc của hệ thống phanh ABS trên xe Toyota Camry 2.0	PGS. TS. Phạm Hữu Nam	Trường ĐH Bách khoa Hà Nội	
15	0451030033	Nguyễn Minh Thắng	28/09/1985	Khảo sát và tính toán và hoạt động của các cơ cấu giải số trong hộp số tự động của ô tô	PGS.TS. Nguyễn Trọng Hoan	Trường ĐH Bách khoa Hà Nội	
16	0451030036	Vũ Đức Thắng	14/01/1985	Nghiên cứu đánh giá hệ thống phanh trên xe du lịch sản xuất, lắp ráp tại Việt Nam	TS. Dương Ngọc Khánh	Trường ĐH Bách khoa Hà Nội	
17	0451030031	Nguyễn Văn Thành	22/12/1983	Thiết kế hệ thống CNC cho động cơ Diesel cỡ nhỏ nhằm nâng cao hiệu quả sử dụng năng lượng trong giao thông vận tải	PGS.TS. Nguyễn Đại An	Trường ĐH Hàng hải	
18	0451030032	Đoàn Công Thành	02/07/1979	Sử dụng phần mềm ANSYS để nghiên cứu tính bền cụm cơ cấu phanh xe tải nhẹ	TS. Nguyễn Thanh Quang	Trường ĐH Bách khoa Hà Nội	
19	0451030045	Phan Thị Kim Thương	15/04/1981	Nghiên cứu giảm phát thải độc hại cho động cơ xăng xe máy bằng giải pháp cung cấp hỗn hợp giàu hydro vào đường nạp	PGS.TS. Lê Anh Tuấn	Trường ĐH Bách khoa Hà Nội	

Stt	Mã HV	Họ và tên	Ngày sinh	Tên đề tài	Người hướng dẫn	Đơn vị công tác	Ghi chú
20	0451030030	Lương Mạnh Toàn	20/11/1989	Nghiên cứu tính toán tối ưu thông số gối đỡ động cơ Diesel trên xe ZIL-131 cải tiến	TS. Nguyễn Huy Trưởng	Bộ Quốc phòng	
21	0451030042	Tô Thị Trang	12/02/1990	Khảo sát động lực học quay vòng của xe con bằng mô hình động lực học một dãy phi tuyến	PGS.TS. Võ Văn Hường	Trường ĐH Bách khoa Hà Nội	

Danh sách gồm có 21 học viên.