

**DANH SÁCH ĐỀ TÀI VÀ GIẢNG VIÊN HƯỚNG DẪN LUẬN VĂN TỐT NGHIỆP
CHUYÊN NGÀNH CƠ KHÍ ĐỘNG LỰC - KHÓA 3 ĐỢT 1 (2013 - 2015)**

CHUYÊN NGÀNH SÂU: CƠ KHÍ Ô TÔ

Stt	MHV	Họ và Tên	Ngày sinh	Cán bộ hướng dẫn	Đơn vị công tác	Tên đề tài
1	0351030018	Nguyễn Văn Bé	19/07/1986	TS. Nguyễn Huy Trường	Viện KT cơ giới quân sự	Nghiên cứu tính toán tải trọng tác dụng lên các chi tiết máy nén khí AK150 trong quá trình làm việc và đề xuất các giải pháp khắc phục hư hỏng
2	0351030026	Đỗ Đặng Hanh	29/11/1978	TS. Đàm Hoàng Phúc	Viện CKDL, ĐHBK HN	Nghiên cứu ứng dụng 3D trong kiểm nghiệm bền khung xe bus nội đô
3	0351030011	Lê Duy Long	01/03/1990	TS. Lê Hồng Quân	Khoa CNOTO, ĐHCN HN	Nghiên cứu hệ thống thủy lực trên xe chuyên dụng chở rác ARM ROLL dưới 1 tấn
4	0351030009	Lê Đình Mạnh	20/04/1983	TS. Lê Hồng Quân	Khoa CNOTO, ĐHCN HN	Nghiên cứu động lực học hệ thống lái trên xe SUV sản xuất lắp ráp tại Việt Nam
5	0351030006	Vũ Đình Phong	26/05/1990	TS. Trần Minh Sơn	Bộ môn ô tô quân sự, HVKTQS	Khảo sát chuyển động của ô tô khi phanh bằng phần mềm ADAMS
6	0351030014	Phạm Anh Quang	10/09/1988	TS. Nguyễn Thanh Quang	Khoa CNOTO, ĐHCN HN	Nghiên cứu động học, động lực học hệ thống lái trên xe Ford Focus 2.0
7	0351030013	Vũ Anh Quang	20/01/1989	TS. Nguyễn Can	Viện CKDL, ĐHBK HN	Xây dựng quy trình chẩn đoán trạng thái kỹ thuật hệ thống lái trợ lực thủy lực và đề xuất công cụ đơn giản xác định góc nghiêng trục đứng bánh xe dẫn hướng trên ô tô
8	0351030007	Đỗ Văn Quyết	07/05/1983	PGS. TS. Nguyễn Trọng Hoàn	Viện CKDL, ĐHBK HN	Nghiên cứu phương pháp đánh giá hệ thống phanh ô tô theo tiêu chuẩn ECE
9	0351030012	Phạm Xuân Quỳnh	17/09/1983	TS. Dương Ngọc Khánh	Viện CKDL, ĐHBK HN	Nghiên cứu, xây dựng tài liệu đào tạo điện tử chuyên ngành cho hệ cao đẳng nghề công nghệ ô tô của Trường Cao đẳng nghề Yên Bái
10	0351030015	Nguyễn Đình Thiện	15/10/1983	TS. Lê Văn Anh	Khoa CNOTO, ĐHCN HN	Nghiên cứu, xây dựng bài giảng điện tử mô đun bảo dưỡng và sửa chữa hệ thống truyền lực ô tô của hệ trung cấp nghề
11	0351030016	Trần Khắc Toàn	17/08/1988	PGS. TS. Phạm Hữu Nam	Viện CKDL, ĐHBK HN	Nghiên cứu ảnh hưởng các góc đặt bánh xe dẫn hướng đến ổn định hướng chuyển động của ô tô
12	0351030021	Bùi Danh Tùng	24/08/1988	TS. Cao Hưng Phi	Trường ĐHSPTK Vĩnh Long	Nghiên cứu điều khiển động cơ ô tô Kia Morning
13	0351030002	Ngô Văn Tuyển	18/10/1984	PGS. TS. Võ Văn Hường	Viện CKDL, ĐHBK HN	Lập mô hình động lực học một dãy nghiên cứu ảnh hưởng của gió ngang đến ổn định chuyển động xe kéo Mooc
14	0351030008	Lê Đình Vượng	24/06/1981	TS. Lê Văn Anh	Khoa CNOTO, ĐHCN HN	Nghiên cứu và tính toán kiểm nghiệm hệ thống phanh xe Mitsubishi Grandis

**DANH SÁCH ĐỀ TÀI VÀ GIẢNG VIÊN HƯỚNG DẪN LUẬN VĂN TỐT NGHIỆP
CHUYÊN NGÀNH CƠ KHÍ ĐỘNG LỰC - KHÓA 3 ĐỢT 1 (2013 - 2015)**

CHUYÊN NGÀNH SÂU: ĐỘNG CƠ NHIỆT

Stt	Mã HV	Họ và Tên	Ngày sinh	Cán bộ hướng dẫn	Đơn vị công tác	Tên đề tài
1	0351030023	Vũ Quang Anh	24/05/1982	PGS. TS. Hoàng Đình Long	Viện CKĐL, ĐHBK HN	Nghiên cứu đặc điểm phát thải HC trên động cơ Diesel sử dụng nhiên liệu CNG
2	0351030022	Nguyễn Ngọc Ánh	10/09/1983	TS. Đinh Xuân Thành	Khoa Tại chức, ĐHCN HN	Đánh giá khả năng làm việc của hệ thống bôi trơn động cơ D243 sau khi tăng áp thành động cơ D243TA
3	0351030019	Giang Xuân Biên	16/05/1986	PGS. TS. Khổng Vũ Quảng	Viện CKĐL, ĐHBK HN	Nghiên cứu sử dụng nhiên liệu SYNGAS cho động cơ Diesel
4	0351030020	Nguyễn Đức Duy	30/07/1988	TS. Trần Anh Trung	Viện CKĐL, ĐHBK HN	Nghiên cứu đánh giá ảnh hưởng của nhiên liệu xăng pha cồn và phụ gia đến các tính năng kinh tế, kỹ thuật của động cơ
5	0351030024	Vũ Thị Minh	16/03/1986	TS. Phạm Hữu Tuyến	Viện CKĐL, ĐHBK HN	Nghiên cứu đánh giá tính năng động cơ xe máy phun xăng điện tử khi sử dụng xăng sinh học có tỷ lệ cồn lên tới 100%
6	0351030005	Đặng Văn Phúc	10/07/1986	TS. Trần Thị Thu Hương	Viện CKĐL, ĐHBK HN	Nghiên cứu thử nghiệm đánh giá tính năng kỹ thuật và phát thải của động cơ Diesel sử dụng nhiên liệu thay thế nguồn gốc sinh học
7	0351030010	Phạm Quang Tề	26/02/1969	PGS. TS. Đào Trọng Thắng	Khoa Động lực, HVKTQS	Tính toán các chỉ tiêu kinh tế - năng lượng và môi trường của động cơ D1146 trên xe bus bằng phần mềm Diesel-RK
8	0351030025	Dương Minh Thọ	13/05/1982	PGS. TS. Lại Văn Định	Khoa Động lực, HVKTQS	Tính toán lực va đập giữa pít tông và xi lanh động cơ D4HB ở chế độ công suất định mức và mô men xoắn lớn
9	0351030017	Nguyễn Phi Trường	20/01/1981	PGS. TS. Phạm Văn Thề	Viện CKĐL, ĐHBK HN	Nghiên cứu khả năng giảm ồn cho động cơ D243 khi tăng áp
10	0351030001	Phan Văn Tú	20/12/1990	PGS. TS. Lê Anh Tuấn	Viện CKĐL, ĐHBK HN	Nghiên cứu sử dụng nhiên liệu Biodiesel B20 trên động cơ
11	0351030003	Trần Thị Tuyết	15/08/1984	PGS. TS. Nguyễn Hoàng Vũ	Khoa Động lực, HVKTQS	Khảo sát quá trình hình thành và phát triển của tia phun trong buồng cháy động cơ Diesel bằng phần mềm mô phỏng chuyên dụng
12	0351030004	Nguyễn Hữu Việt	28/08/1976	GS. TS. Phạm Minh Tuấn	Viện CKĐL, ĐHBK HN	Tính toán, thiết kế hệ thống bôi trơn động cơ D243 sau khi trang bị tuốc bin tăng áp