

BẢNG THỐNG KÊ ĐỀ TÀI VÀ GIẢNG VIÊN HƯỚNG DẪN

Chuyên ngành: **Kỹ thuật Cơ khí Động lực**

Khóa: **3 Đợt 1**

Niên khóa: 2013 - 2015

Stt	MHV	Họ	Tên	Ngày sinh	Tên đề tài	Cán bộ hướng dẫn	Đơn vị CT
1	0351030018	Nguyễn Văn	Bé	19/07/1986	Nghiên cứu tính toán tải trọng tác dụng lên pít tông và xy lanh của máy nén khí AK150 trong quá trình làm việc và đề xuất các giải pháp khắc phục hư hỏng	TS. Nguyễn Huy Trường	Viện Kỹ thuật cơ giới quân sự
2	0351030026	Đỗ Đăng	Hanh	29/11/1978	Nghiên cứu ứng dụng phần mềm 3D trong kiểm nghiệm bền khung xe buýt nội đô	TS. Đàm Hoàng Phúc	Trường Đại học Bách khoa Hà Nội
3	0351030011	Lê Duy	Long	01/03/1990	Nghiên cứu hệ thống thủy lực trên xe chuyên dụng chở rác ARM ROLL dưới 1 tấn	TS. Lê Hồng Quân	Trường Đại học Công nghiệp Hà Nội
4	0351030009	Lê Đình	Mạnh	20/04/1983	Nghiên cứu động học hệ thống lái trên xe SUV sản xuất lắp ráp tại Việt Nam	TS. Lê Hồng Quân	Trường Đại học Công nghiệp Hà Nội
5	0351030006	Vũ Đình	Phong	26/05/1990	Khảo sát chuyển động của ô tô khi phanh bằng phần mềm ADAMS	TS. Trần Minh Sơn	Học viện Kỹ thuật Quân sự
6	0351030014	Phạm Anh	Quang	10/09/1988	Khảo sát động học trên vành tay lái xe Ford Focus 2.0	TS. Nguyễn Thanh Quang	Trường Đại học Kỹ thuật Hưng Yên
7	0351030013	Vũ Anh	Quang	20/01/1989	Xây dựng quy trình chẩn đoán trạng thái kỹ thuật hệ thống lái trợ lực thủy lực trên xe du lịch	TS. Nguyễn Can	Trường Đại học Công nghiệp Hà Nội
8	0351030007	Đỗ Văn	Quyết	07/05/1983	Nghiên cứu phương pháp đánh giá hệ thống phanh ô tô theo tiêu chuẩn ECE	PGS.TS. Nguyễn Trọng Hoan	Trường Đại học Bách khoa Hà Nội
9	0351030012	Phạm Xuân	Quỳnh	17/09/1983	Nghiên cứu ảnh hưởng của hệ số bám đến quá trình chuyển làn đường của ô tô du lịch	TS. Dương Ngọc Khánh	Trường Đại học Bách khoa Hà Nội
10	0351030015	Nguyễn Đình	Thiện	15/10/1983	Nghiên cứu tính toán kiểm nghiệm độ bền dầm cầu trước, chế tạo trong nước lắp trên xe tải nhẹ bằng phương pháp 3D	TS. Lê Văn Anh	Trường Đại học Công nghiệp Hà Nội
11	0351030016	Trần Khắc	Toàn	17/08/1988	Nghiên cứu ảnh hưởng các góc đặt bánh xe dẫn hướng đến ổn định hướng chuyển động quay vòng của ô tô	PGS.TS. Phạm Hữu Nam	Trường Đại học Bách khoa Hà Nội
12	0351030021	Bùi Danh	Tùng	24/08/1988	Nghiên cứu điều khiển động cơ ô tô Kia Morning	TS. Cao Hưng Phi	Trường Đại học SPKT Vĩnh Long
13	0351030002	Ngô Văn	Tuyến	18/10/1984	Lập mô hình động lực học một dãy nghiên cứu ảnh hưởng của gió ngang đến ổn định chuyển động xe kéo Mooc	PGS.TS. Võ Văn Hường	Trường Đại học Bách khoa Hà Nội
14	0351030008	Lê Đình	Vượng	24/06/1981	Nghiên cứu và tính toán kiểm nghiệm hệ thống phanh xe Mitsubishi Grandis	TS. Lê Văn Anh	Trường Đại học Công nghiệp Hà Nội

1	0351030023	Vũ Quang Anh	24/05/1982	Nghiên cứu đặc điểm phát thải HC trên động cơ Diesel sử dụng nhiên liệu CNG	PGS.TS. Hoàng Đình Long	Trường Đại học Bách khoa Hà Nội
2	0351030022	Nguyễn Ngọc Ánh	10/09/1983	Tính toán mô phỏng chu trình công tác động cơ DE08 TIS theo phương pháp VIPE	TS. Đinh Xuân Thành	Trường Đại học Công nghiệp Hà Nội
3	0351030019	Giang Xuân Biên	16/05/1986	Nghiên cứu sử dụng nhiên liệu syngas cho động cơ Diesel	PGS.TS. Khổng Vũ Quảng	Trường Đại học Bách khoa Hà Nội
4	0351030020	Nguyễn Đức Duy	30/07/1988	Nghiên cứu thực nghiệm đánh giá ảnh hưởng của nhiên liệu xăng pha cồn và phụ gia đến các tính năng kinh tế, kỹ thuật của động cơ	TS. Trần Anh Trung	Trường Đại học Bách khoa Hà Nội
5	0351030024	Vũ Thị Minh	16/03/1986	Nghiên cứu đánh giá tính năng động cơ xe máy phun xăng điện tử khi sử dụng xăng sinh học có tỷ lệ cồn lớn	TS. Phạm Hữu Tuyền	Trường Đại học Bách khoa Hà Nội
6	0351030005	Đặng Văn Phúc	10/07/1986	Nghiên cứu đánh giá hiệu quả xúc tác tạo hỗn hợp khí giàu hydro từ nhiên liệu xăng	TS. Trần Thị Thu Hương	Trường Đại học Bách khoa Hà Nội
7	0351030010	Phạm Quang Tề	26/02/1969	Tính toán các chỉ tiêu kinh tế - năng lượng và môi trường của động cơ D1146 trên xe bus bằng phần mềm Diesel-RK	PGS.TS. Đào Trọng Thắng	Học viện Kỹ thuật Quân sự
8	0351030025	Dương Minh Thọ	13/05/1982	Tính toán sự va đập giữa piston và xi lanh động cơ D4HB ở chế độ công suất định mức và mô men xoắn lớn nhất	PGS.TS. Lại Văn Định	Học viện Kỹ thuật Quân sự
9	0351030017	Nguyễn Phi Trường	20/01/1981	Nghiên cứu khả năng giảm ồn cho động cơ D243 khi tăng áp	PGS.TS. Phạm Văn Thế	Trường Đại học Bách khoa Hà Nội
10	0351030001	Phan Văn Tú	20/12/1990	Nghiên cứu sử dụng nhiên liệu Biodiesel B20 trên động cơ	PGS.TS. Lê Anh Tuấn	Trường Đại học Bách khoa Hà Nội
11	0351030003	Trần Thị Tuyết	15/08/1984	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	PGS.TS. Nguyễn Hoàng Vũ	Học viện Kỹ thuật Quân sự
12	0351030004	Nguyễn Hữu Việt	28/08/1976	Tính toán thiết kế cải tiến hệ thống bôi trơn động cơ D243 sau khi trang bị tuốc bin tăng áp	GS.TS. Phạm Minh Tuấn	Trường Đại học Bách khoa Hà Nội