

THÔNG BÁO

Công khai thông tin chất lượng đào tạo thực tế của cơ sở giáo dục đại học năm học 2018 – 2019

E. Công khai thông tin về đề án, khóa luận, luận văn, luận án tốt nghiệp (bổ sung)

STT	Trình độ đào tạo	Tên đề tài	Họ và tên người thực hiện	Họ và tên người hướng dẫn	Nội dung tóm tắt
KHOA Ô TÔ VÀ MÁY ĐỘNG LỰC					
I. Thạc sĩ					
1	Thạc sĩ	Nghiên cứu điều khiển hệ thống đệm cách dao động cabin máy xây dựng	Đoàn Thanh Bình	PGS, TS Lê Văn Quỳnh	Tổng quan về đề tài nghiên cứu, Xây dựng mô hình dao động và bộ điều khiển hệ cân cho đệm cách dao động cabin, phân tích và đánh giá
2	Thạc sĩ	Nghiên cứu điều khiển hệ thống treo bán chủ động cho động cơ đốt trong xe du lịch	Đình Công Hào	PGS, TS Lê Văn Quỳnh	Tổng quan về đề tài nghiên cứu, Xây dựng mô hình dao động và bộ điều khiển hệ số cân cho hệ thống treo động cơ, phân tích và đánh giá
3	Thạc sĩ	Nghiên cứu điều khiển hệ thống treo bán chủ động xe khách	Lê Nam Huy	PGS, TS. Lê Văn Quỳnh	Tổng quan về đề tài nghiên cứu, Xây dựng mô hình dao động và bộ điều khiển hệ số cân cho hệ thống treo xe khách, phân tích và đánh giá
4	Thạc sĩ	Nghiên cứu ảnh hưởng của lượng Hydro thêm vào đường nạp đến hiệu suất và phát thải của động cơ Diesel	Bùi Hữu Hùng	TS. Nguyễn Trung Kiên	Tổng quan về đề tài nghiên cứu, Nghiên cứu ảnh hưởng của lượng Hydro thêm vào đường nạp đến hiệu suất và phát thải của động cơ Diesel, phân tích và đánh giá
5	Thạc sĩ	Nghiên cứu xác định trạng thái ứng suất cơ nhiệt của pít tông động cơ diesel khi chuyển sang sử dụng lưỡng nhiên liệu diesel - cồn	Lê Anh Đăng	TS. Nguyễn Trung Kiên	Tổng quan về đề tài nghiên cứu, Nghiên cứu ảnh hưởng của lượng Hydro thêm vào đường nạp đến hiệu suất và phát thải của động cơ Diesel, phân tích và đánh giá
6	Thạc sĩ	Nghiên cứu ảnh hưởng của các thông số phun ethanol vào đường nạp đến các chỉ tiêu công tác của động cơ lưỡng nhiên liệu diesel - ethanol	Hoàng Tuấn Hải	TS. Nguyễn Trung Kiên	Tổng quan về đề tài nghiên cứu, Nghiên cứu ảnh hưởng của các thông số phun ethanol vào đường nạp đến các chỉ tiêu công tác của động cơ lưỡng nhiên liệu diesel - ethanol, phân tích và đánh giá
7	Thạc sĩ	Nghiên cứu đặc tính động lực học của ô tô với hệ thống truyền lực kiểu ly hợp kép	Đàm Hữu Vũ	TS. Nguyễn Khắc Tuấn	Tổng quan về đề tài nghiên cứu, Nghiên cứu đặc tính động lực học của ô tô với hệ thống truyền lực kiểu ly hợp kép, phân tích và đánh giá
8	Thạc sĩ	Nghiên cứu ảnh hưởng của điều kiện chuyển động đến vận tốc của ô tô trang bị hộp số tự động	Đỗ Ngọc Huy	TS. Nguyễn Khắc Tuấn	Tổng quan về đề tài nghiên cứu, Nghiên cứu ảnh hưởng của điều kiện chuyển động đến vận tốc của ô tô trang bị hộp số tự động, phân tích và đánh giá
II. Đại học					



1	Đại học	Nghiên cứu hệ thống đánh lửa và chế tạo mô hình	Nguyễn Văn Sơn	PGS.TS. Lê Văn Quỳnh	Tổng quan về hệ thống đánh lửa, Nghiên cứu hệ thống đánh lửa; thiết kế chế tạo mô hình và bài thực hành
2	Đại học	Nghiên cứu hệ điều hòa không khí trên ô tô tải và chế tạo mô hình	Nguyễn Văn Đức	PGS.TS. Lê Văn Quỳnh	Cơ sở về điều hòa không khí; Nghiên cứu điều hòa không khí cabin xe tải và thiết kế, kiểm bền giá đỡ mô hình
3	Đại học	Nghiên cứu hệ điều hòa không khí trên ô tô (tự động) và chế tạo mô hình	Đoàn Văn Bính	PGS.TS. Lê Văn Quỳnh	Tổng quan về điều hòa không khí trên ô tô; Cơ sở lý thuyết điều khiển; chẩn đoán, bảo dưỡng hệ thống điều hòa và thiết kế, kiểm bền giá đỡ mô hình
4	Đại học	Khai thác hệ thống điều hòa không khí và chế tạo mô hình điều hòa xe du lịch	Trịnh Xuân Hải	PGS.TS. Lê Văn Quỳnh	Tổng quan về đề tài; Tính toán chu kỳ bảo dưỡng và sửa chữa hệ thống điều hòa không khí phù hợp với điều kiện khai thác và thiết kế, kiểm bền giá đỡ mô hình
5	Đại học	Nghiên cứu hệ thống đánh lửa điện tử ESA và chế tạo mô hình	Lê Tuấn Đăng	PGS.TS. Lê Văn Quỳnh	Tổng quan về hệ thống đánh lửa; Nghiên cứu hệ thống đánh lửa điện tử ESA; thiết kế, chế tạo mô hình
6	Đại học	Khai thác hệ thống đánh lửa và chế tạo mô hình	Hoàng Văn Sáng	PGS.TS. Lê Văn Quỳnh	Tổng quan về đề tài; Tính toán chu kỳ bảo dưỡng và sửa chữa hệ thống đánh lửa phù hợp với điều kiện khai thác và thiết kế, kiểm bền giá đỡ mô hình
7	Đại học	Nghiên cứu hệ thống phun xăng điện tử gián tiếp EFI và chế tạo mô hình	Nguyễn Mạnh Bảo	PGS.TS. Lê Văn Quỳnh	Tổng quan về hệ thống phun xăng; Nghiên cứu hệ thống phun xăng điện tử EFI; thiết kế, chế tạo mô hình
8	Đại học	Nghiên cứu hệ thống phun xăng điện tử và chế tạo mô hình	Đỗ Đăng Chuyên	PGS.TS. Lê Văn Quỳnh	Tổng quan về hệ thống phun xăng; Nghiên cứu hệ thống phun xăng điện tử; thiết kế, chế tạo mô hình
9	Đại học	Khai thác hệ thống phun xăng điện tử gián tiếp EFI và chế tạo mô hình	Nguyễn Minh Đăng	PGS.TS. Lê Văn Quỳnh	Tổng quan về đề tài; Tính toán chu kỳ bảo dưỡng và sửa chữa hệ thống phun xăng điện tử phù hợp với điều kiện khai thác và thiết kế, kiểm bền giá đỡ mô hình
10	Đại học	Thiết kế mô hình hệ thống điều hòa không khí trên ô tô du lịch	Lê Thành Đạt	PGS.TS. Lê Văn Quỳnh	Thiết kế mô hình hệ thống điều hòa không khí phục vụ công tác đào tạo thí nghiệm
11	Đại học	Chẩn đoán, bảo dưỡng và sửa chữa điều hòa không khí ô tô và chế tạo mô hình thí nghiệm, thực hành	Hoàng Bình Dương	ThS. Hoàng Anh Tấn	Tổng quan về đề tài; kỹ thuật chẩn đoán hiện đại và bảo dưỡng và sửa chữa điều hòa không khí ô tô, chế tạo mô hình thí nghiệm, thực hành
12	Đại học	Chẩn đoán, bảo dưỡng hệ thống phun xăng điện tử gián tiếp và chế tạo mô hình thí nghiệm, thực hành	Tạ Văn Giang	ThS. Hoàng Anh Tấn	Tổng quan về đề tài; Chẩn đoán và bảo dưỡng hệ thống phun xăng điện tử gián tiếp, chế tạo mô hình thí nghiệm, thực hành
13	Đại học	Chẩn đoán, bảo dưỡng hệ thống đánh lửa điện tử và chế tạo mô hình thí nghiệm, thực hành	Hoàng Văn Hào	ThS. Hoàng Anh Tấn	Tổng quan về đề tài; Chẩn đoán và bảo dưỡng hệ thống đánh lửa điện tử, chế tạo mô hình thí nghiệm, thực hành
14	Đại học	Chẩn đoán, bảo dưỡng và sửa chữa hệ thống đánh lửa và chế tạo mô hình thí nghiệm, thực hành	Đỗ Ngọc Hiếu	ThS. Hoàng Anh Tấn	Tổng quan về đề tài; Chẩn đoán, bảo dưỡng và sửa chữa hệ thống đánh lửa, chế tạo mô hình thí nghiệm, thực hành
15	Đại học	Thiết kế chế tạo mô hình hệ thống đánh lửa điện tử ESA	Hoàng Văn Hiếu	ThS. Hoàng Anh Tấn	Tổng quan về Trung tâm thực hành thí nghiệm ô tô và thiết bị; Hệ thống đánh lửa điện tử ESA, chế tạo mô hình và thiết kế các bài thí nghiệm, thực hành trên mô hình
16	Đại học	Thiết kế chế tạo mô hình hệ thống Phun xăng điện tử gián tiếp EFI	Trần Quang Huy	ThS. Hoàng Anh Tấn	Tổng quan về Trung tâm thực hành thí nghiệm ô tô và thiết bị; Hệ thống phun xăng điện tử gián tiếp EFI, chế tạo mô hình và thiết kế các bài thí nghiệm, thực hành trên mô hình
17	Đại học	Thiết kế chế tạo mô hình hệ thống điều hòa không khí xe du lịch	Vũ Mạnh Khanh	ThS. Hoàng Anh Tấn	Tổng quan về Trung tâm thực hành thí nghiệm ô tô và thiết bị; Hệ thống điều hòa xe du lịch, chế tạo mô hình và thiết kế các bài thí nghiệm, thực hành trên mô hình
18	Đại học	Tính toán và mô phỏng hệ thống phanh xe du lịch	Lê Đức Long	ThS. Hoàng Anh Tấn	Tổng quan về hệ thống phanh ô tô; Tính toán và mô phỏng hệ thống phanh, chẩn đoán, bảo dưỡng và sửa chữa hệ thống phanh
19	Đại học	Nghiên cứu hệ điều hòa không khí trên ô tô (tự động) và chế tạo mô hình	Lý Tuấn Nghiệp	ThS. Bùi Văn Cường	Tổng quan về điều hòa không khí trên ô tô; Cơ sở lý thuyết điều khiển; chẩn đoán, bảo dưỡng hệ thống điều hòa, chế tạo mô hình

20	Đại học	Tính toán thiết kế máy nén trong hệ thống điều hòa không khí trên ô tô và chế tạo mô hình phục vụ thí nghiệm	Thân Quang Minh	ThS. Bùi Văn Cường	Tổng quan về đề tài; Tính toán thiết kế máy nén, chẩn đoán, bảo dưỡng và sửa chữa máy nén, chế tạo mô hình
21	Đại học	Các giải pháp điều chỉnh góc đánh lửa sớm và chế tạo mô hình	Đình Ngọc Tiến	ThS. Bùi Văn Cường	Tổng quan về hệ thống đánh lửa, Các giải pháp điều chỉnh góc đánh lửa sớm và chế tạo mô hình
22	Đại học	Nghiên cứu các bộ phận điều hòa không khí trên xe du lịch và chế tạo mô hình thí nghiệm	Dương Ngọc Nguyên	ThS. Bùi Văn Cường	Tổng quan điều hòa không khí, nghiên cứu các bộ phận điều hòa không khí trên xe du lịch và chế tạo mô hình thí nghiệm
23	Đại học	Tính toán thiết kế hộp số cơ khí cho xe tải có tải trọng trung bình	Đình Văn Hiếu	ThS. Bùi Văn Cường	Tổng quan hộp số ô tô, Tính toán thiết kế hộp số cơ khí và chẩn đoán, bảo dưỡng và sửa chữa hộp số
24	Đại học	Tính toán thiết kế ly hợp cho xe tải có tải trọng trung bình	Đình Văn Hiếu	ThS. Bùi Văn Cường	Tổng quan hộp số ô tô, Tính toán thiết kế ly hợp và chẩn đoán, bảo dưỡng và sửa chữa ly hợp
25	Đại học	Nghiên cứu khai thác hệ thống lái trợ lực thủy lực	Bùi Xuân Đại	TS. Đỗ Tiến Dũng	Nghiên cứu cấu tạo, nguyên nhân hư hỏng và biện pháp khắc phục
26	Đại học	Nghiên cứu khai thác hệ thống điều hòa trên ô tô	Trần Gia Bảo	TS. Đỗ Tiến Dũng	Nghiên cứu cấu tạo, nguyên nhân hư hỏng và biện pháp khắc phục
27	Đại học	Nghiên cứu khai thác hộp số tự động	Hà Quang Trung	TS. Đỗ Tiến Dũng	Nghiên cứu cấu tạo, nguyên nhân hư hỏng và biện pháp khắc phục hộp số U340E
28	Đại học	Nghiên cứu xu hướng phát triển của động cơ	Lê Anh Tuấn	TS. Đỗ Tiến Dũng	Nghiên cứu tổng quan, quá trình lắp ráp, xu hướng phát triển của động cơ đốt trong
29	Đại học	Nghiên cứu khai thác hệ thống khởi động của động cơ đốt trong	Đoàn Văn Duy	TS. Đỗ Tiến Dũng	Nghiên cứu cấu tạo, nguyên nhân hư hỏng và biện pháp khắc phục
30	Đại học	Nghiên cứu hệ thống tăng áp của động cơ đốt trong	Lương Văn Vương	TS. Đỗ Tiến Dũng	Nghiên cứu cấu tạo, nguyên nhân hư hỏng và biện pháp khắc phục hệ thống tăng áp
31	Đại học	Nghiên cứu hệ thống đánh lửa trực tiếp	Nguyễn Mạnh Trường	TS. Đỗ Tiến Dũng	Nghiên cứu cấu tạo, nguyên nhân hư hỏng và biện pháp khắc phục
32	Đại học	Nghiên cứu khai thác hệ thống lái trợ lực điện	Trần Văn Nhất	TS. Đỗ Tiến Dũng	Nghiên cứu cấu tạo, nguyên nhân hư hỏng và biện pháp khắc phục
33	Đại học	Thiết kế hệ thống treo cho xe du lịch 05 chỗ	Đỗ Xuân Trường	TS. Nguyễn Khắc Tuấn	Tổng quan về đề tài nghiên cứu, thiết kế tính toán cụm chi tiết chính của hệ thống treo, kết luận, kiến nghị
34	Đại học	Nghiên cứu khai thác hệ thống truyền lực thủy cơ ô tô du lịch	Mùng Duy Tùng	TS. Nguyễn Khắc Tuấn	Nghiên cứu cấu tạo, nguyên nhân hư hỏng và biện pháp khắc phục
35	Đại học	Nghiên cứu khai thác hệ thống điện trên ô tô Ford Focus	Lê Văn Thương	TS. Nguyễn Khắc Tuấn	Nghiên cứu cấu tạo, nguyên nhân hư hỏng và biện pháp khắc phục hệ thống điện
36	Đại học	Nghiên cứu nâng cao hiệu quả khai thác hệ thống nhiên liệu trang bị trên động cơ 1KD-FTV 3.0 ô tô Toyota Hilux.	Vũ Đình Dũng	TS. Nguyễn Khắc Tuấn	Nghiên cứu cấu tạo, nguyên nhân hư hỏng và biện pháp khắc phục



37	Đại học	Thiết kế hệ thống truyền lực cho ô tô điện 05 chỗ	Vũ Thị Huệ	TS. Nguyễn Khắc Tuấn	Tổng quan về đề tài nghiên cứu, Các giải pháp truyền động trên ô tô điện, thiết kế các cụm chi tiết chính của hệ thống truyền lực cho ô tô điện
38	Đại học	Tính toán thiết kế hệ thống phanh cho xe du lịch 07 chỗ	Khuất Duy Hoàng	TS. Nguyễn Khắc Tuấn	Tổng quan về đề tài nghiên cứu, Tính toán thiết kế các cụm chi tiết chính hệ thống phanh; Lập qui trình lắp ráp và kiểm tra hệ thống phanh
39	Đại học	Nghiên cứu thiết kế hệ thống phanh cho xe Honda Civic 2.0	Nguyễn Hồng Thái	TS. Nguyễn Khắc Tuấn	Tổng quan về đề tài nghiên cứu, Tính toán thiết kế các cụm chi tiết chính hệ thống phanh; Lập qui trình lắp ráp và kiểm tra hệ thống phanh
40	Đại học	Nghiên cứu ảnh hưởng của việc thêm khí hydro và NG đến động cơ diesel làm việc theo nguyên lý nén hỗn hợp đồng chất HCCI	Dương Văn Đức	TS. Nguyễn Trung Kiên	Tổng quan về HCCI, nhiên liệu hycro và NG, ảnh hưởng của việc thêm khí Hydro và NG
41	Đại học	Thiết kế kỹ thuật ô tô chở mô tô, xe máy trên cơ sở ô tô satsi tải có buồng lái HINO FG8JPSU	Nguyễn Văn Dân	TS. Nguyễn Trung Kiên	Nghiên cứu tổng quan, phân tích lựa chọn phương án, thiết kế kỹ thuật xe
42	Đại học	Thiết kế kỹ thuật ô tô tải đông lạnh trên cơ sở satsi xe tait Thaco HD 350-CS	Vũ Văn Hòa	TS. Nguyễn Trung Kiên	Tổng quan về ô tô đông lạnh, xe cơ sở và phân tích lựa chọn phương án, tính toán thiết kế kỹ thuật xe
43	Đại học	Nghiên cứu thiết kế chuyển đổi xe khách Ford transit JX6582T-M3 thành ô tô quan trắc môi trường không khí	Tổng Văn Đông	TS. Nguyễn Trung Kiên	Tổng quan về ô tô quan trắc, xe cơ sở và phân tích lựa chọn phương án, tính toán thiết kế chuyển đổi

Số liệu tính đến 30/4/2019

Thái Nguyên, ngày 05 tháng 6 năm 2019

KT. HIỆU TRƯỞNG
PHÓ HIỆU TRƯỞNG

TRƯỜNG
ĐẠI HỌC
KỸ THUẬT
CÔNG NGHIỆP

PGS.TS. Trần Minh Đức