

Số: 311 /QĐ-ĐHCNGTVT

Hà Nội, ngày 24 tháng 01 năm 2019

QUYẾT ĐỊNH

Về việc giao nhiệm vụ thực hiện đề tài NCKH cấp trường
của Giảng viên và Sinh viên năm học 2018 - 2019

HIỆU TRƯỞNG TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHỆ GTVT

Căn cứ Quyết định số 1296/QĐ-ĐHCNGTVT ngày 27 tháng 4 năm 2017 của Hiệu trưởng Trường Đại học Công nghệ GTVT về việc ban hành Quy chế tổ chức và hoạt động của Trường Đại học Công nghệ GTVT;

Căn cứ Quyết định số 3789/QĐ-ĐHCNGTVT ngày 14 tháng 11 năm 2018 của Hiệu trưởng Trường Đại học Công nghệ GTVT về việc ban hành Quy định hoạt động Khoa học và Công nghệ của Trường Đại học Công nghệ GTVT;

Căn cứ các biên bản đánh giá xét duyệt đề cương đề tài NCKH cấp trường năm học 2018 - 2019 của các Hội đồng xét duyệt đề cương;

Căn cứ đề cương đề tài NCKH cấp trường năm học 2018 - 2019 của các đơn vị, cá nhân trong Nhà trường;

Theo đề nghị của Trưởng phòng KHCN&HTQT,

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Giao nhiệm vụ thực hiện đề tài NCKH cấp trường của Giảng viên và Sinh viên năm học 2018 - 2019 cho các đơn vị, cá nhân trong Nhà trường (có danh sách chi tiết kèm theo).

Điều 2. Các đơn vị, cá nhân trong Nhà trường được giao nhiệm vụ có trách nhiệm thực hiện theo đúng nội dung được duyệt trong đề cương nghiên cứu và bảo vệ theo đúng kế hoạch.

Điều 3. Giám đốc Phân hiệu, Giám đốc các cơ sở đào tạo, Trưởng các phòng chức năng, Trưởng các Khoa, các đơn vị có liên quan và các cá nhân có tên trong danh sách kèm theo chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này./.

Nơi nhận:

- Như điều 3;
- Hiệu trưởng (để b/c);
- Lưu: VT, KHCN&HTQT.

KT. HIỆU TRƯỞNG
PHÓ HIỆU TRƯỞNG



PGS. TS. Vũ Ngọc Khiêm

DANH SÁCH GIAO NHIỆM VỤ THỰC HIỆN ĐỀ TÀI NCKH CẤP TRƯỜNG

CỦA GIẢNG VIÊN NĂM HỌC 2018 - 2019

(Kèm theo Quyết định số 311 /QĐ-ĐHCNGTVT ngày 24 tháng 04 năm 2019 của Hiệu trưởng Trường Đại học Công nghệ GTVT)

TT	Mã số	Tên đề tài	Chủ nhiệm đề tài	Cán bộ tham gia	Đơn vị đăng ký
1	DT181901	Nghiên cứu tính toán kết cấu khung BTCT làm việc đồng thời với nền, chịu tải trọng động đất theo phương pháp lịch sử sử thời gian	TS. Phạm Tuấn Anh	ThS. Giáp Văn Lợi	Khoa Công trình
2	DT181902	Giải pháp nâng cao hiệu quả liên kết giữa nhà trường và doanh nghiệp trong đào tạo nguồn nhân lực tại Trường Đại học Công nghệ GTVT	TS. Nguyễn Thị Thơm		Khoa LLCT
3	DT181903	Vận dụng tư tưởng Hồ Chí Minh về công tác dân vận vào vận động sinh viên thực hiện nội quy, quy chế của Trường Đại học Công nghệ Giao thông vận tải	ThS. Vũ Đình Năm	ThS. Trịnh Thị Thu Hằng ThS. Nguyễn Thị Thu	Khoa LLCT
4	DT181904	Sử dụng phần mềm Maple trong giảng dạy học phần toán 3 tại Trường Đại học Công nghệ Giao thông vận tải	ThS. Vũ Dũng	ThS. Hoàng Thị Cẩm Thạch	Khoa KHCB
5	DT181905	Áp dụng các phương pháp dạy học hiện đại nhằm nâng cao năng lực tư duy sáng tạo của sinh viên Trường Đại học Công nghệ GTVT thông qua dạy học Hoá học đại cương	ThS. Lưu Thị Thu Hà	ThS. Nguyễn Thị Thu Cúc	Khoa KHCB
6	DT181906	Phát triển tư duy sáng tạo cho sinh viên thông qua dạy học Phương trình vi phân tại Trường Đại học Công nghệ Giao thông vận tải	ThS. Vũ Xuân Nhâm	ThS. Hà Thị Thanh Tâm	Khoa KHCB
7	DT181907	Sử dụng phương pháp giao nhiệm vụ (task-based language teaching) để nâng cao kỹ năng đọc hiểu trong phần 7 bài thi TOEIC cho sinh viên K68 tại trường Đại học Công nghệ giao thông vận tải	ThS. Trần Thị Ngọc Hà	ThS. Bùi Thị Phương Thảo	Khoa KHCB

TT	Mã số	Tên đề tài	Chủ nhiệm đề tài	Cán bộ tham gia	Đơn vị đăng ký
8	DT181908	Khó khăn và giải pháp nâng cao chất lượng dạy và học tiếng Anh chuyên ngành Logistics tại Trường Đại học Công nghệ Giao thông vận tải đáp ứng yêu cầu chất lượng nguồn nhân lực trong thời kì hội nhập quốc tế	ThS. Ngô Thị Lan Hương	ThS. Phí Lương Vân ThS. Mai Lê Thủy	Khoa KHCB
9	DT181909	Đánh giá khả năng kết nối ICD với hệ thống cảng biển, ứng dụng trường hợp ICD Bắc Kỳ thành phố Bắc Ninh	ThS. Lê Thị Liễu		Khoa KTVT
10	DT181910	Nghiên cứu xây dựng mô hình đánh giá rủi ro của hệ thống dịch vụ logistics	TS. Hoàng Văn Lâm		Khoa KTVT
11	DT181911	Đánh giá mức độ ảnh hưởng của các nhân tố tác động đến tổ chức công tác kế toán tại các doanh nghiệp nhỏ và vừa trong ngành xây dựng trên địa bàn Quận Hà Đông	TS. Vương Thị Bạch Tuyết	ThS. Nguyễn Thị Thuận	Khoa KTVT
12	DT181912	Nghiên cứu ảnh hưởng của hàm lượng bột màu đến sức nhuộm của các tinh màu với sơn nhũ tương acrylic hệ nước	ThS. Lê Văn Kiên		Khoa Cơ sở kỹ thuật
13	DT181913	Nghiên cứu ổn định phi tuyến tính và động của vỏ trụ FG-CNTRC trục giao trong môi trường nhiệt chịu áp lực ngoài	ThS. Phạm Thanh Hiếu	ThS. Cao Văn Đoàn ThS. Trương Thị Huệ	Khoa Cơ sở kỹ thuật
14	DT181914	Hoàn thiện quy trình kiểm toán chi Ngân sách Nhà nước tại các Viện nghiên cứu thuộc Bộ Xây dựng thực hiện khoán chi do Kiểm toán nhà nước thực hiện	TS. Chu Thị Bích Hạnh	ThS. Đỗ Thị Huyền	Khoa KTVT
15	DT181915	Phân tích dao động phi tuyến tám FG-GRC chịu tác dụng của tải cơ và nhiệt	TS. Đặng Thùy Đông	ThS. Bùi Tiến Tú ThS. Phạm Hồng Quân	Khoa Cơ sở kỹ thuật
16	DT181916	Nghiên cứu, tính toán, thiết kế hệ thống điện mặt trời trên cơ sở ứng dụng nghịch lưu điều chế pha cho trường Đại học Công nghệ GTVT.	ThS. Đỗ Duy Hà		Trung tâm CNCK

TT	Mã số	Tên đề tài	Chủ nhiệm đề tài	Cán bộ tham gia	Đơn vị đăng ký
17	DT181917	Nghiên cứu giảm dao động cho thân xe trong quá trình chuyển động bằng bộ hấp thụ TMD	TS. Đỗ Ngọc Tiến	ThS. Trần Nho Thái	Trung tâm CNCK
18	DT181918	Tính toán tải trọng gió lên công trình có mặt bằng hình đa giác	ThS. Kiều Lan Hương	ThS. Đoàn Lan Phương ThS. Nguyễn. Thị Huệ	Khoa Cơ sở kỹ thuật
19	DT181919	Tính toán ảnh hưởng của lốc xoáy lên nhà cao tầng khu vực ven biển	ThS. Đoàn Lan Phương	TS. Nguyễn Thị Thu Nga ThS. Nguyễn. Thị Huệ	Khoa Cơ sở kỹ thuật
20	DT181920	Nghiên cứu giải pháp nâng cao khả năng tiếp cận và mở rộng vùng thu hút của tuyến đường sắt Cát Linh – Hà Đông, trường hợp nghiên cứu cho sinh viên các trường đại học dọc hành lang tuyến	TS. Trương Thị Mỹ Thanh		Khoa KTVT
21	DT181921	Ứng dụng phần mềm Matlab vào xử lý số liệu chẩn đoán trạng thái kỹ thuật cho hệ thống tự động điều chỉnh điện áp dùng trên tổ hợp máy phát điện tập trung của toa xe	ThS. Yên Văn Thực		Khoa Cơ khí
22	DT181922	Thiết kế thiết bị phá đầu cọc bê tông cốt thép phục vụ công tác xây dựng công trình	ThS. Đỗ Hữu Tuấn		Khoa Cơ khí
23	DT181923	Nghiên cứu phương pháp xác định tải trọng động của xe tải bằng mô hình động lực học	TS. Tạ Tuấn Hưng	ThS. Chu Văn Huỳnh ThS. Nguyễn Thành Nam	Khoa Cơ khí
24	DT181924	Nghiên cứu mô phỏng động lực học và điều khiển hệ thống phanh ABS bằng phần mềm Carsim kết hợp với Matlab Simulink	ThS. Chu Văn Huỳnh	TS. Tạ Tuấn Hưng ThS. Nguyễn Thành Nam	Khoa Cơ khí
25	DT181925	Ứng dụng thiết bị làm lạnh kiểu hấp thụ để làm mát khí tăng áp động cơ diesel tàu thủy	ThS. Nguyễn Quốc Tuấn		Khoa Cơ khí
26	DT181926	Nghiên cứu ảnh hưởng của một số yếu tố đến ứng suất của tấm FGM có chiều dày thay đổi	ThS. Nguyễn Thị Huệ	ThS. Bùi Gia Phi ThS. Đồng Thanh Hường	Khoa Cơ sở kỹ thuật
27	DT181927	Hoàn thiện kế toán tập hợp chi phí sản xuất và giá thành sản phẩm tại Công ty Cổ phần Xuân Mai - Đạo Tú	ThS. Nguyễn Thu Hằng	ThS. Trần Thị Thanh Nga	Khoa KTVT

TT	Mã số	Tên đề tài	Chủ nhiệm đề tài	Cán bộ tham gia	Đơn vị đăng ký
28	DT181928	Nghiên cứu hoàn thiện kế toán quản trị chi phí sản xuất trong các doanh nghiệp sản xuất gạch trên địa bàn Tỉnh Vĩnh Phúc	ThS. Trần Thị Thu Hà	ThS. Nguyễn Tiến Dũng	Khoa KTVT
29	DT181929	Quản trị rủi ro tài chính của các doanh nghiệp xây dựng niêm yết trên sở giao dịch chứng khoán Hà Nội	ThS. Phan Thùy Dương		Khoa KTVT
30	DT181930	Nghiên cứu phương pháp trả lương tăng thêm theo mô hình 3P tại trường Đại học Công nghệ GTVT	TS. Nguyễn Việt Thắng		Khoa KTVT
31	DT181931	Nghiên cứu ảnh hưởng của áp lực nén lên mặt gương đến chuyển dịch của đất đá khi xây dựng tàu điện ngầm bằng công nghệ TBM trong điều kiện địa chất Hà Nội	TS. Nguyễn Văn Quang	TS. Lê Hoàng Anh	Khoa Công trình
32	DT181932	Nghiên cứu ứng dụng bê tông asphalt cốt sợi thủy tinh cho mặt cầu ở khu vực bố trí khe co giãn dọc khi mở rộng cầu	TS. Lê Văn Mạnh	ThS. Vũ Thế Thuận ThS. Nguyễn Thị Thanh Tâm	Khoa Công trình
33	DT181933	Nghiên cứu mối tương quan thực nghiệm giữa vận tốc sóng cắt Vs và sức kháng xuyên tiêu chuẩn N _{spt}	TS. Hồ Sĩ Lành	TS. Ngô Thị Thanh Hương ThS. Lê Văn Hiệp	Khoa Công trình
34	DT181934	Nghiên cứu ảnh hưởng của một số yếu tố đến cường độ kháng cắt tại mặt tiếp xúc giữa hai lớp bê tông nhựa bằng thiết bị cắt có áp lực pháp tuyến	ThS. Bùi Thị Quỳnh Anh	ThS. Vũ Thế Thuận	Khoa Công trình
35	DT181935	Tác động của hoạt động trước nghe đối với khả năng nghe hiểu của sinh viên học phân Tiếng Anh cơ bản tại trường Đại học Công nghệ Giao thông vận tải	ThS. Phạm Thị Bích Ngọc	ThS. Lê Thị Bình	Khoa KHCB
36	DT181936	Nghiên cứu thực nghiệm xây dựng mối tương quan giữa cường độ nén và mô đun đàn hồi của bê tông xi măng với vận tốc xung siêu âm.	ThS. Nguyễn Hữu Anh	TS. Trần Ngọc Hưng ThS. Vũ Quang Dũng ThS. Trịnh Hoàng Sơn ThS. Lê Nho Thiện	Khoa Công trình

TT	Mã số	Tên đề tài	Chủ nhiệm đề tài	Cán bộ tham gia	Đơn vị đăng ký
37	DT181937	Nghiên cứu thực nghiệm gia cố nền đường ô tô bằng phụ gia Polymer vô cơ	ThS. Phạm Thế Hưng	TS. Đào Phúc Lâm ThS. Vũ Quang Dũng ThS. Trọng Kiến Dương	Khoa Công trình
38	DT181938	Nghiên cứu thực nghiệm ảnh hưởng của hiện tượng hóa già đến các đặc tính của nhựa đường và bê tông nhựa	ThS. Vũ Thế Thuận	TS. Trần Ngọc Hưng ThS. Lê Nho Thiện ThS. Nguyễn Thanh Tùng	Khoa Công trình
39	DT181939	Mô hình số phân tích ảnh hưởng của lớp gia cố nông trong giải pháp xử lý nền đất yếu bằng công nghệ đất trộn xi măng kết hợp trộn nông và trộn sâu	TS. Nguyễn Trung Kiên	ThS. Nguyễn Thị Bích Hạnh ThS. Bùi Văn Lợi	Khoa Công trình

DANH SÁCH GIAO NHIỆM VỤ THỰC HIỆN ĐỀ TÀI NCKH CẤP TRƯỜNG

CỦA SINH VIÊN NĂM HỌC 2018 - 2019

(Kèm theo Quyết định số 314 /QĐ-ĐHCNGTVT ngày 24 tháng 04 năm 2019 của Hiệu trưởng Trường Đại học Công nghệ GTVT)

TT	Mã số	Tên đề tài	Giảng viên hướng dẫn	Sinh viên nghiên cứu	Đơn vị đăng ký
1	DTSV181901	Nghiên cứu, phân tích công nghệ thi công đúc hẫng cân bằng kết cấu nhịp cầu dây văng bằng xe đúc chạy dưới tại dự án cầu dây văng Bạch Đằng	ThS. Nguyễn Trung Kiên	Nguyễn Quốc Khánh - Lớp 66DCCD12 Nguyễn Trọng Anh - Lớp 66DCCD12 Đặng Thanh Tùng - Lớp 66DCCD12	Khoa Công trình
2	DTSV181902	Ứng dụng phần mềm Midas FEA tính toán ứng suất cục bộ của xà mũ trụ dưới tác dụng tải trọng tập trung từ gối cầu	ThS. Phạm Hồng Quân ThS. Nguyễn Văn Thịnh	Đoàn Trường Giang - Lớp 65DCCD12 Nguyễn Ngọc Sơn - Lớp 67DCCD11 Nguyễn Ngọc Châu - Lớp 66DCCD12	Khoa Công trình
3	DTSV181903	Nghiên cứu giải pháp sử dụng dàn ống thoát nhiệt khi thi công bê tông khối lớn móng trụ cầu	ThS. Nguyễn Tiến Hưng ThS. Nguyễn Hữu Giang	Bùi Gia Huy - Lớp 66DCCDA1 Nguyễn Đức Anh - Lớp 66DCCDA1 Vũ Tuấn Tú - Lớp 66DCCDA1 Tạ Quang Thành - Lớp 66DCCDA1	Khoa Công trình
4	DTSV181904	Ứng dụng phần mềm Revit trong công nghệ Bim để thực hiện đồ án tốt nghiệp phân thi công chuyên ngành DD&CN	ThS. Vũ Thị Hương Lan	Trần Văn Đạt - Lớp 66DCDD21 Đỗ Việt Anh - Lớp 66DCDD21 Đỗ Xuân Hải - Lớp 66DCDD21 Lê Thanh Phương - Lớp 66DCDD21	Khoa Công trình
5	DTSV181905	Nghiên cứu ứng dụng bê tông cường độ cao áp dụng cho cầu dầm giản đơn trong giao thông nông thôn	ThS. Trần Thị Lý ThS. Đào Quang Huy	Hoàng Văn Giàu - Lớp 67DCCA21 Nguyễn Cao Cường - Lớp 67DCCA21 Nguyễn Đình Quý - Lớp 67DCCA21	Khoa Công trình

TT	Mã số	Tên đề tài	Giảng viên hướng dẫn	Sinh viên nghiên cứu	Đơn vị đăng ký
6	DTSV181906	Nghiên cứu và đánh giá hiệu quả ứng dụng bê tông cường độ (cấp 80MPa) cho dầm giản đơn bằng BTCT, tiết diện I, khẩu độ 33m dùng cho cầu đường bộ	ThS. Ngô Thị Hồng Quế ThS. Trần Thị Lý	Nghiêm Quỳnh Anh - Lớp 67DCCA22 Trần Duy Đạt - Lớp 67DCCA22 Ngô Xuân Tuyền - Lớp 67DCCA22 Tô Văn Dũng - Lớp 67DCCA22	Khoa Công trình
7	DTSV181907	Phân tích ổn định phi tuyến của tám FG-CNTRC trực giao chịu nén dọc trục bằng lý thuyết biến dạng trượt bậc nhất	ThS. Trương Thị Huệ	Hồ Đức Tuấn - Lớp 66DCCD23 Trần Duy Kiên - Lớp 66DCCD23	Khoa Cơ sở kỹ thuật
8	DTSV181908	Hệ thống hỗ trợ khóa học cho sinh viên	TS. Lê Chí Luận	Hà Chí Tú - Lớp 67DCHTA1 Trương Thị Hà Trang - Lớp 66DCHT21 Hoàng Xuân Kiên - Lớp 66DCTM23	Khoa CNTT
9	DTSV181909	Hoàn thiện kế toán doanh thu, chi phí và kết quả kinh doanh tại Công ty TNHH giao nhận vận tải DHB quốc tế	TS. Vương Thị Bạch Tuyết	Tạ Thị Trang - Lớp 67DCKT24 Nguyễn Kiều Hoa - Lớp 67DCKT24 Đào Thị Linh - Lớp 67DCKT24 Trần Thị Thanh Thảo - Lớp 67DCKT24	Khoa KTVT
10	DTSV181910	Nghiên cứu đề xuất một số giải pháp nâng cao hiệu quả công tác quản lý chất thải rắn sinh hoạt tại quận Cầu Giấy – Thành phố Hà Nội	ThS. Chu Phương Nhung	Tạ Thị Minh Anh - Lớp 67DCMO21 Trương Trọng Hiếu - Lớp 67DCMO21 Bùi Việt Hưng - Lớp 67DCMO21	Khoa Công trình
11	DTSV181911	So sánh hiệu quả của bê tông cường độ cao cốt sợi thép với bê tông cốt thép thường	ThS. Nguyễn Mạnh Hà TS. Nguyễn Thùy Anh	Vũ Quốc Toàn - Lớp 67DCDB21 Nguyễn Việt Lâm - Lớp 67DCCD22 Đỗ Thanh Tú - Lớp 67DCCD22	Khoa Công trình
12	DTSV181912	Tính toán, thiết kế hệ thống động lực Hybrid cho xe bus 30 chỗ ngồi	ThS. Chu Văn Huỳnh	Hà Anh Tú - Lớp 66DCCO22	Khoa Cơ khí

TT	Mã số	Tên đề tài	Giảng viên hướng dẫn	Sinh viên nghiên cứu	Đơn vị đăng ký
13	DTSV181913	Nghiên cứu các phương pháp đọc lỗi của thiết bị G-Scan, ứng dụng thiết bị G-Scan đọc, phân tích các mã lỗi của xe ô tô Mazda3	ThS. Nguyễn Văn Nhu	Nguyễn Đức Chiêu - Lớp 68CCOT21	Trung tâm CNCK
14	DTSV181914	Nghiên cứu thiết kế, chế tạo mô hình thực hành tích hợp hệ thống khởi động và đánh lửa bán dẫn trên cơ sở trang thiết bị có sẵn tại xưởng thực hành	ThS. Nguyễn Văn Nhu TS. Nguyễn Diệp Thành	Lê Quang Khải - Lớp 68CCOT21	Trung tâm CNCK
15	DTSV181915	Ứng dụng phần mềm Solidworks để tính toán kiểm nghiệm độ bền và mô phỏng nguyên lý làm việc của giá chuyển hướng lò xo không khí lắp trên toa xe AN110	ThS. Vũ Văn Hiệp	Nguyễn Trung Kiên - Lớp 67DCDM21 Ngô Văn Tường - Lớp 67DCDM21 Lê Anh Hùng - Lớp 67DCDM21	Khoa Cơ khí
16	DTSV181916	Nghiên cứu tính toán thiết kế máy kéo neo cho tàu hàng có trọng tải 2000 tấn	ThS. Nguyễn Xuân Hành	Hồ Minh Hùng - Lớp 67DCMT01 Lê Công Nghiệp - Lớp 67DCMT01	Khoa Cơ khí
17	DTSV181917	Tính toán động lực học toa xe khách A306	ThS. Trần Văn Hiếu	Trần Quang Huy - Lớp 66DCDM21 Đỗ Danh Quân - Lớp 66DCDM21 Đỗ Văn Hoàng - Lớp 66DCDM21	Khoa Cơ khí
18	DTSV181918	Ứng dụng phần mềm Matlab khảo sát ảnh hưởng của độ cứng ngang của lớp đến tính ổn định ngang của ô tô khi quay vòng	ThS. Hoàng Quyết Chiến	Hoàng Minh Tuấn - Lớp 67DCCO22	Khoa Cơ sở kỹ thuật
19	DTSV181919	Tính toán sức kéo của ô tô trên phần mềm Matlab	ThS. Đào Thị Hương Giang ThS. Hoàng Quyết Chiến	Lục Văn Sang - Lớp 67DCOT21 Bùi Trọng Thực - Lớp 67DCOT21	Khoa Cơ sở kỹ thuật
20	DTSV181920	Nghiên cứu ứng dụng mô phỏng chuyển động của ô tô bằng phần mềm Carsim	ThS. Đào Thị Hương Giang	Trần Minh Trung - Lớp 67DCCO22 Lê Văn Vinh - Lớp 67DCCO22 Nguyễn Văn An - Lớp 67DCCO22	Khoa Cơ khí

TT	Mã số	Tên đề tài	Giảng viên hướng dẫn	Sinh viên nghiên cứu	Đơn vị đăng ký
21	DTSV181921	Nghiên cứu xây dựng mô hình động lực học ô tô bằng phương pháp hệ nhiều vật và mô phỏng bằng phần mềm Matlab Simulink	TS. Tạ Tuấn Hưng	Nguyễn Văn Đăng - Lớp 67DCCO22 Nguyễn Phương Nam - Lớp 67DCCO22 Nguyễn Trọng Huân - Lớp 67DCCO22 Chu Trần Cảnh - Lớp 67DCCO22	Khoa Cơ khí
22	DTSV181922	Mô phỏng hệ thống thủy lực dẫn động cơ cấu di chuyển của xe quét hút rác HAKO CM600	ThS. Nguyễn Xuân Hòa	Nguyễn Minh Huy - Lớp 66DCMX23 Trần Văn Pháp - Lớp 66DCMX23	Khoa Cơ khí
23	DTSV181923	Ứng dụng phần mềm Solidworks mô phỏng quy trình công nghệ lắp ráp động cơ diesel tàu thủy	ThS. Hoàng Tú ThS. Nguyễn Xuân Hành	Nguyễn Tiến Hiệp - Lớp 66DCMT21	Khoa Cơ khí
24	DTSV181924	Thiết kế quy trình công nghệ gia công chi tiết trục của hộp giảm tốc 2 cấp và thiết kế đồ gá	ThS. Lưu Văn Anh ThS. Trần Văn Hiếu	Nguyễn Quang Hường - Lớp 67DCDM21 Đỗ Đức Hân - Lớp 67DCDM21	Khoa Cơ khí
25	DTSV181925	Nghiên cứu thiết kế, chế tạo và điều khiển cánh tay robot 5 bậc tự do	ThS. Nguyễn Văn Tuấn ThS. Hoàng Thế Phương	Lê Hồng Quân - Lớp 66DCCO21 Phạm Văn Diện - Lớp 66DCDT21 Dương Minh Thiêm - Lớp 66DCCO21 Nguyễn Hữu Giang - Lớp 66DCCO21	Khoa Cơ khí
26	DTSV181926	Ứng dụng phần mềm Solidworks mô phỏng quy trình công nghệ lắp ráp hệ thống đường trục tàu thủy	ThS. Hoàng Tú	Nguyễn Việt Khang - Lớp 66DCMT21	Khoa Cơ khí
27	DTSV181927	Tính toán, chế tạo hệ thống cảnh báo khoảng cách giữa các xe trên đường cao tốc	ThS. Lương Quý Hiệp	Vũ Văn Mạnh - Lớp 66DCCO21 Nguyễn Như Phương - Lớp 66DCCO21 Mai Văn Nhân - Lớp 66DCCO21	Khoa Cơ khí
28	DTSV181928	Ứng dụng matlab Simulink để xây dựng mô hình mô phỏng hệ thống lái trợ lực thủy lực	ThS. Lê Quang Thắng	Vũ Đức Thành - Lớp 67DCOT22 Lê Trọng Tấn - Lớp 67DCOT22 Đur Thành Long - Lớp 67DCOT22 Nguyễn Duy Tuấn - Lớp 67DCOT22	Khoa Cơ khí

TT	Mã số	Tên đề tài	Giảng viên hướng dẫn	Sinh viên nghiên cứu	Đơn vị đăng ký
29	DTSV181929	Khai thác và sử dụng hiệu quả thiết bị chẩn đoán ODB II để chẩn đoán kỹ thuật hệ thống phun xăng trực tiếp trên xe Toyota Vios E	ThS. Lê Quang Thắng ThS. Nguyễn Thành Nam	Kiều Trung Đức - Lớp 67DCOT23 Khiếu Văn Mạnh - Lớp 67DCOT23	Khoa Cơ khí
30	DTSV181930	Tính toán thiết kế xe chờ rác thải thùng rời đặt trên xe tải HINO	ThS. Trương Văn Toàn ThS. Vũ Anh Tuấn	Nguyễn Đức Chính - Lớp 68DCOT23 Lê Tấn Thành - Lớp 68DCOT23	Khoa Cơ sở kỹ thuật
31	DTSV181931	Thiết kế cầu Karglim Model KS2056TS sức nâng lớn nhất 7100Kg tại 2,4m trên xe tải Thaco Foton C300B	ThS. Trương Văn Toàn ThS. Vũ Anh Tuấn	Đàm Mạnh Quang - Lớp 68DCOT24 Nguyễn Đình Trung Hiếu - Lớp 68DCOT24	Khoa Cơ sở kỹ thuật
32	DTSV181932	Thiết kế cần cẩu thủy lực HANA Model VC324 sức nâng lớn nhất 3200Kg tại 2,42m trên xe tải C160	ThS. Trương Văn Toàn ThS. Vũ Anh Tuấn	Nguyễn Hữu Ngọc Anh - Lớp 68DCOT22 Nguyễn Tuấn Thành - Lớp 68DCOT22	Khoa Cơ sở kỹ thuật
33	DTSV181933	Nghiên cứu thực trạng tai nạn giao thông đường bộ ở thành phố Hà Nội và các biện pháp giảm thiểu	ThS. Bùi Thị Phương Hoa	Nguyễn Ngọc Đức - Lớp 68DCCD-FECON Trần Tiến Anh - Lớp 68DCCD-FECON	Khoa Cơ sở kỹ thuật
34	DTSV181934	Nghiên cứu, đề xuất một số giải pháp để cải thiện chất lượng nước rỉ rác tại bãi chôn lấp Nam Sơn, Sóc Sơn, Hà Nội	TS. Lê Xuân Thái	Nguyễn Thu Thủy - Lớp 67DCMO21 Chu Lan Phương - Lớp 67DCMO21	Khoa Công trình
35	DTSV181935	Nghiên cứu phương pháp thiết kế tuyến đường ô tô theo bước compa cải tiến	TS. Đặng Thùy Đông ThS. Vũ Thọ Hưng	Nguyễn Văn Lợi - Lớp 66DCCD24 Nguyễn Đức Thịnh - Lớp 66DCCD24	Khoa Công trình
36	DTSV181936	Nghiên cứu thực nghiệm xác định nhiệt độ trộn và đầm nén của bê tông asphalt theo chỉ số độ nhớt quay	ThS. Nguyễn Thu Trang ThS. Vũ Thế Thuận	Nguyễn Ngọc Anh - Lớp 65DCDB21 Trần Đình Liêm - Lớp 65DCDB21 Nguyễn Duy Huy - Lớp 65DCDB21 Lê Thị Khánh Linh - Lớp 65DCDB21	Khoa Công trình

TT	Mã số	Tên đề tài	Giảng viên hướng dẫn	Sinh viên nghiên cứu	Đơn vị đăng ký
37	DTSV181937	Ứng dụng mô hình số 2D và 3D trong tính toán nền đường xây dựng trên nền đất yếu gia cố bằng cọc đất xi măng	TS. Nguyễn Trung Kiên TS. Hồ Sĩ Lành	Cán Huy Hoàng - Lớp 67DCCCD21 Tạ Hữu Hiếu - Lớp 67DCCCD21 Trần Quang Huân - Lớp 67DCCCD21 Đinh Đức Mạnh - Lớp 67DCCCD21 Nguyễn Khắc Điện - Lớp 67DCCCD21	Khoa Công trình
38	DTSV181938	Nghiên cứu thực nghiệm ảnh hưởng của hàm lượng xi măng đến tốc độ cacbonat hóa và cường độ của đất sét trộn xi măng	TS. Hồ Sĩ Lành ThS. Lê Văn Hiệp	Bùi Duy Khánh - Lớp 67DCCDA1 Nguyễn Quang Huy - Lớp 67DCCDA1 Vũ Khải Hoàn - Lớp 67DCCDA1 Đinh Xuân Lộc - Lớp 67DCCDA1 Lưu Văn Thế - Lớp 67DCCDA1	Khoa Công trình
39	DTSV181939	Nghiên cứu quan hệ giữa độ nhám bằng thí nghiệm rắc cát và sức kháng trượt bằng con lắc Anh của mặt đường bê tông nhựa	ThS. Lê Quang Huy ThS. Phạm Hồng Quân	Kiều Anh Minh - Lớp 66DCDB22 Cao Phương Nam - Lớp 66DCDB22	Khoa Công trình
40	DTSV181940	Giải pháp tạo động lực cho người lao động tại Công ty Cổ phần vận tải và dịch vụ công cộng Bắc Ninh	TS. Vũ Thị Hải Anh	Vũ Ngọc Nghị - Lớp 67DCQT21 Đỗ Thị Hương - Lớp 67DCQT21	Khoa KTVT
41	DTSV181941	Nghiên cứu ảnh hưởng của các tính chất cơ lý đến nội lực trong kết cấu vỏ hầm tàu điện ngầm tuyến Nhổn - Ga Hà Nội	GS. TS. Đỗ Như Tráng TS. Lại Văn Anh	Bùi Quang Thắng - Lớp 66DCCDA1 Nguyễn Thị Huyền Trang - Lớp 66DCCDA1	Khoa Công trình
42	DTSV181942	Nghiên cứu các giải pháp hạn chế xe máy và phát triển hệ thống giao thông công cộng phù hợp cho thành phố Hà Nội	ThS. Bùi Tiến Tú	Đỗ Đức Tài - Lớp 68DCCD-FECON Nguyễn Quốc Vương - Lớp 68DCCD-FECON Lương Quân Chung - Lớp 68DCCD-FECON Nguyễn Văn Hiệu - Lớp 68DCCD-FECON	Khoa Cơ sở kỹ thuật

TT	Mã số	Tên đề tài	Giảng viên hướng dẫn	Sinh viên nghiên cứu	Đơn vị đăng ký
43	DTSV181943	Nghiên cứu lựa chọn giải pháp thi công chống đỡ tường vây Barret hồ đào sâu trong thi công tầng hầm nhà cao tầng	ThS. Mai Văn Chiến	Lý Khắc Đồng - Lớp 66DCDD23 Nguyễn Minh Thanh - Lớp 66DCDD23 Nguyễn Đức Quân - Lớp 66DCDD23	Khoa Công trình
44	DTSV181944	Nghiên cứu ứng dụng phần mềm Vissim mô phỏng và phân tích giao thông nhằm hạn chế ùn tắc tại nút giao Lê Văn Lương – Nguyễn Tuân	TS. Nguyễn Thị Loan KS. Nguyễn Huy Mạnh - CIC	Nguyễn Duy Tùng - Lớp 67DCDDA1 Lê Văn Đạt - Lớp 67DCCS21	Khoa Công trình
45	DTSV181945	Ứng dụng hệ thống thông tin địa lý (GIS) trong việc xây dựng bản đồ dự báo sạt lở đất	TS. Phạm Thái Bình ThS. Lê Văn Hiệp ThS. Bùi Văn Lợi	Bùi Trung Đại - Lớp 67DCDB22 Đào Duy Chiến - Lớp 67DCDB22 Nguyễn Văn Luân - Lớp 67DCDB22 Bùi Quang Anh - Lớp 67DCDB22	Khoa Công trình
46	DTSV181946	Nghiên cứu áp dụng mô hình giá trị thông tin (Information Value Method) trong việc phân vùng cảnh báo sạt lở đất sử dụng GIS	TS. Phạm Thái Bình ThS. Lê Văn Hiệp ThS. Bùi Văn Lợi	Đặng Phương Nam - Lớp 67DCDB22 Lê Thanh Bình - Lớp 67DCDB22 Vũ Thế Song - Lớp 67DCDB22 Đur Ngọc Thái - Lớp 67DCDB22	Khoa Công trình