

Số: 760 /QĐ-ĐHCNGTVT

Hà Nội, ngày 22 tháng 3 năm 2018

QUYẾT ĐỊNH

Về việc giao nhiệm vụ thực hiện đề tài NCKH cấp trường
của Giảng viên và Sinh viên năm học 2017 - 2018 (đợt 2)

HIỆU TRƯỞNG TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHỆ GTVT

Căn cứ Quyết định số 1296/QĐ-ĐHCNGTVT ngày 27/4/2017 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 1788/QĐ-ĐHCNGTVT ngày 02/7/2014 của Hiệu trưởng Trường Đại học Công nghệ GTVT về việc ban hành Quy định hoạt động khoa học và công nghệ Trường Đại học Công nghệ GTVT;

Căn cứ Quyết định số 1436/QĐ-BGDĐT ngày 26/4/2017 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo về việc thành lập Phân hiệu Trường Đại học Công nghệ GTVT tại Thành phố Hà Nội; Căn cứ Quyết định số 4931/QĐ-BGDĐT ngày 22/11/2017 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo về việc cho phép Phân hiệu Trường Đại học Công nghệ GTVT tổ chức hoạt động đào tạo;

Căn cứ các biên bản đánh giá xét duyệt đề cương đề tài NCKH cấp trường năm học 2017 - 2018 của các Hội đồng xét duyệt đề cương;

Căn cứ đề cương đề tài NCKH cấp trường năm học 2017 - 2018 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 2017 - 2018 (đợt 2) 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. Trưởng các Cơ sở đào tạo, Trưởng các phòng chức năng, Trưởng các Khoa, Bộ môn, các đơn vị có liên quan và các cá nhân 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 2017 - 2018 (ĐỢT 2)

(Kèm theo Quyết định số 760 /QĐ-ĐHCNGTVT ngày 22 tháng 3 năm 2018 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	DT171814	Nghiên cứu sự ảnh hưởng của cấu tạo nền và móng đến trạng thái ứng suất - biến dạng dưới bánh xe trong các lớp mặt của kết cấu áo đường mềm	ThS. Bùi Tiến Tú	ThS. NCS. Nguyễn Thị Giang ThS. Đoàn Lan Phương	Khoa Cơ sở kỹ thuật
2	DT171815	Nghiên cứu xác định tải trọng giới hạn của tấm bê tông xi măng mặt đường có xét đến ảnh hưởng của biến dạng trượt ngang	ThS. Mai Thị Hải Vân		Khoa Công trình
3	DT171816	Nghiên cứu một số ứng dụng Radar xuyên đất trong lĩnh vực giao thông	ThS. Nguyễn Thị Bích Hạnh	TS. Đỗ Minh Ngọc ThS. Bùi Văn Lợi	Khoa Công trình
4	DT171817	Nghiên cứu sự tích bản của đá ballast và giải pháp sử dụng lớp subballast trên tuyến đường sắt Hà Nội - Lạng Sơn	KS. Trọng Kiến Dương	TS. Nguyễn Văn Đăng TS. Đào Phúc Lâm ThS. Vũ Quang Dũng	Khoa Công trình
5	DT171818	Nghiên cứu thực nghiệm cải tạo chỉ số CBR trong phòng của đất bằng công nghệ sử dụng phụ gia Nano	ThS. Bùi Mạnh Lực	TS. Ngô Quốc Trinh KS. Lê Nho Thiện KS. Khuất Duy Dũng	Khoa Công trình
6	DT171819	Nghiên cứu đánh giá ảnh hưởng của đặc tính cơ lý đá Ballast đến thời gian khai thác lớp đá Ballast trên tuyến đường sắt Hà Nội - Lạng Sơn	ThS. Vũ Quang Dũng	TS. Nguyễn Văn Đăng TS. Đào Phúc Lâm KS. Trọng Kiến Dương	Khoa Công trình
7	DT171820	Nghiên cứu ảnh hưởng của hàm lượng trộn xi măng đến khả năng chịu lực của một số loại đất yếu trong xây dựng công trình ở Đồng bằng sông Cửu Long	TS. Ngô Thị Thanh Hương		Khoa Công trình

TT	Mã số	Tên đề tài	Chủ nhiệm đề tài	Cán bộ tham gia	Đơn vị đăng ký
8	DT171821	Nghiên cứu hoàn thiện tổ chức công tác kế toán chi phí sản xuất và giá thành sản phẩm trong các công ty sản xuất phần mềm thuộc tập đoàn CMC	TS. Nguyễn Thị Diệu Thu	ThS. Vương Thị Bạch Tuyết	Khoa KTVT
9	DT171822	Nghiên cứu hoàn thiện hệ thống kiểm soát nội bộ tại Tập đoàn Bưu chính viễn thông Việt Nam	ThS. Đặng Thị Huế	ThS. Đỗ Thị Huyền ThS. Nguyễn Thị Quỳnh Trang	Khoa KTVT
10	DT171823	Nghiên cứu hoàn thiện tổ chức hệ thống thông tin kế toán quản trị tại Công ty cổ phần cơ khí Thăng Long	ThS. Vương Thị Bạch Tuyết	ThS. Nguyễn Thị Thái An	Khoa KTVT
11	DT171824	Nghiên cứu chế độ hãm của hộp số thủy tĩnh để phanh xe chuyên dụng	Đặng Đức Thuận	Chu Văn Huỳnh Nguyễn Thành Nam	Khoa Cơ khí
12	DT171825	Nghiên cứu động lực học quay vòng của ô tô có trang bị hệ thống ABS +VDC	Chu Văn Huỳnh	Nguyễn Thành Nam	Khoa Cơ khí
13	DT171826	Nghiên cứu phương pháp tư vấn dựa trên hành vi người dùng trên mạng xã hội Facebook	ThS. Lê Thị Hương	Ths. Nguyễn Tùng Dương	Khoa CNTT
14	DT171827	Tìm hiểu chương trình đào tạo môn Toán cùng một số khía cạnh về tổ chức giảng dạy của các trường đại học học uy tín trên thế giới và các vấn đề liên quan	PGS.TS. Tô Văn Ban	ThS. Hoàng Thị Cẩm Thạch ThS. Hoàng Văn Cần	Khoa KHCB
15	DT171828	Đổi mới phương pháp dạy và học học phần Toán 3 nhằm nâng cao khả năng tự học, tự đọc tài liệu của sinh viên tại trường Đại học Công nghệ Giao thông vận tải	ThS. Hoàng Thị Cẩm Thạch	ThS. Hà Thị Thanh Tâm	Khoa KHCB
16	DT171829	Nghiên cứu chế tạo để SERS phủ vật liệu nano lai Ag/GO ứng dụng trong phát hiện thuốc trừ sâu methamidophos và thiram với độ nhạy cao	TS. Ngô Xuân Đình	TS. Trần Quốc Tuấn ThS. Nguyễn Thành Vinh CN. Nguyễn Văn Cường	Khoa KHCB
17	DT171830	Nghiên cứu ảnh hưởng của graphene oxit đến cường độ chịu nén và độ bền kéo của xi măng composite	TS. Trần Quốc Tuấn	PGS.TS. Nguyễn Thị Bích Thủy TS. Phạm Hồng Chuyên TS. Ngô Xuân Đình ThS. Ông Văn Hoàng	Khoa KHCB

TT	Mã số	Tên đề tài	Chủ nhiệm đề tài	Cán bộ tham gia	Đơn vị đăng ký
18	DT171831	Nâng cao bản lĩnh chính trị cho sinh viên là đảng viên đang học tập tại trường Đại học Công nghệ Giao thông vận tải	Ths. Phùng Chu Hoàng		Phòng TCCB
19	DT171832	Nghiên cứu thiết kế, chế tạo máy in 3D CNC mini ứng dụng trong công tác đào tạo ngành Cơ điện tử trường Đại học Công nghệ GTVT	ThS. Nguyễn Văn Tuấn	ThS. Hoàng Thế Phương	Phòng KHCN&HTQT
20	DT171833	Nghiên cứu thiết kế hỗn hợp đá dăm vữa nhựa (Stone Mastic Asphalt) sử dụng cốt liệu miền Bắc trong điều kiện Việt Nam	ThS. Lê Thanh Hải	TS. Nguyễn Hoàng Long TS. Trần Ngọc Hưng ThS. Vũ Thế Thuần	Phòng KHCN&HTQT
21	DT171834	Phân tích ổn định nhiệt đàn hồi của tấm và panel trụ sandwich cơ tính biến thiên	ThS. Đặng Thùy Đông	ThS. Bùi Tiến Tú	Khoa Cơ sở kỹ thuật
22	DT171835	Nghiên cứu lựa chọn công nghệ thi công ray hàn liên cho đường sắt Việt Nam	TS. Nguyễn Thị Thanh Xuân	TS. Lê Hoàng Anh ThS. Kiều Quang Thái	Khoa Công trình
23	DT171836	Nghiên cứu đánh giá phân vùng cảnh báo nguy cơ sạt lở đất huyện Lục Yên, Tỉnh Yên Bái	TS. Phạm Thái Bình		Khoa Công trình
24	DT171837	Nghiên cứu ứng dụng giải pháp dùng hệ thống ống lọc thoát nước nhằm ổn định mái dốc	TS. Ngô Thị Thanh Hương		Khoa Công trình
25	DT171838	Nghiên cứu giáo dục nhân quyền ở Trường Đại học Công nghệ Giao thông vận tải	ThS. Nguyễn Thị Thu	ThS. Nguyễn Tiến Trí	Khoa LLCT
26	DT171839	Nâng cao công tác phát triển đảng viên trong đoàn viên thanh niên tại Trường Đại học Công nghệ Giao thông vận tải	TS. Phạm Văn Tân	CN. Trần Thị Thu Nga	Khoa LLCT
27	DT171840	Phát triển nguồn nhân lực trong thời kỳ đầy mạnh sự nghiệp CNH, HĐH và yêu cầu đặt ra đối với sinh viên trường Đại học Công nghệ GTVT hiện nay	TS. Phan Huy Trường	TS. Phạm Văn Tân	Khoa LLCT
28	DT171841	Tổng hợp và phân tích một số ứng dụng của tích phân đôi với các bài toán thực tế trong lĩnh vực xây dựng	ThS. Lưu Thị Vân Anh		Khoa KHCB

TT	Mã số	Tên đề tài	Chủ nhiệm đề tài	Cán bộ tham gia	Đơn vị đăng ký
29	DT171842	Ứng dụng phần mềm mã nguồn mở để xây dựng hệ thống học trực tuyến E-Learning	ThS. Vũ Đức Tuấn	ThS. Phạm Quang Dũng ThS. Nguyễn Thị Vân Anh ThS. Nguyễn Đức Sơn	Phòng Đào tạo
30	DT171843	Nghiên cứu khả năng ứng dụng xi của Công ty cổ phần gang thép Thái Nguyên trong sản xuất gạch không nung	ThS. Nguyễn Thanh Tùng	ThS. Bùi Mạnh Lực TS. Đào Phúc Lâm	Khoa Công trình
31	DT171844	Nghiên cứu cải tiến chất lượng bê tông asphalt sử dụng cốt liệu gốc axit tại Việt Nam bằng phụ gia dính bám nano organosilane (Zycotherm)	TS. Trần Ngọc Hưng	ThS. Vũ Thế Thuận ThS. Tạ Thị Hồng Nhung ThS. Lê Nho Thiện KS. Khuất Duy Dũng	Khoa Công trình
32	DT171845	Phát triển chức năng phát hiện, tránh vật cản cho Robot di động ER-400 sử dụng thiết bị Kinect	ThS. Nguyễn Anh Tuấn	ThS. Nguyễn Công Nam	Khoa Cơ khí
33	DT171846	Tính toán xác định nhu cầu sức kéo cho tuyến đường sắt Hà Nội - Hải Phòng giai đoạn 2020-2025	ThS. Vũ Văn Hiệp	ThS. Yên Văn Thực	Khoa Cơ khí
34	DT171847	Nghiên cứu sự tương quan giữa độ chặt và mô đun đàn hồi của đất nền đường	ThS. Hồ Thị Thanh Mai	ThS. Bùi Thị Thùy	CSDT Thái Nguyên
35	DT171848	Nghiên cứu thiết kế, chế tạo mô hình thí nghiệm xác định hệ số giãn nở nhiệt của đá dăm trong bê tông xi măng	TS. Đào Phúc Lâm	ThS. Vũ Quang Dũng ThS. Nguyễn Hữu Anh ThS. Phạm Thế Hưng	Khoa Công trình
36	DT171849	Nghiên cứu một số giải pháp thúc đẩy quá trình hồi phục sau tập luyện môn học chạy cự ly trung bình cho nam sinh viên Trường Đại học Công nghệ Giao thông Vận tải	ThS. Lê Quang Việt	ThS. Nguyễn Chí Mai	Bộ môn GDTC
37	DT171850	Nghiên cứu, thiết kế, chế tạo hệ thống cân nước tự động phục vụ cho các nhà máy xi măng	ThS. Đỗ Duy Hà		Trung tâm CNCK
38	DT171851	Nghiên cứu, thiết kế, chế tạo hệ thống cảnh báo và đề xuất các biện pháp ngăn chặn xe quá tải đi qua cầu yếu	TS. Dương Quang Khánh	TS. Phạm Thái Bình TS. Lê Nguyên Khương TS. Lý Hải Bằng ThS. Nguyễn Văn Tuấn ThS. Nguyễn Đức Nam	Khoa CNTT

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

CỦA SINH VIÊN NĂM HỌC 2017 - 2018 (ĐỢT 2)

(Kèm theo Quyết định số 760 /QĐ-ĐHCNGTVT ngày 22 tháng 3 năm 2018 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	DTSV171811	Nghiên cứu ảnh hưởng của mô đun đàn hồi các lớp móng và nền đất đến ứng suất kéo uốn trong các lớp vật liệu bê tông nhựa và độ lún đàn hồi tổng của kết cấu áo đường mềm tại Việt Nam	ThS. Bùi Tiến Tú	Mai Duy Cường - Lớp 65DCCD23 Nguyễn Bích Ngọc - Lớp 65DCCD23 Nguyễn Hồng Linh - Lớp 65DCCD23 Phan Hồng Quân - Lớp 65DCCD23	Khoa Cơ sở kỹ thuật
2	DTSV171812	Nghiên cứu giải pháp phát triển giao thông công cộng thành phố Hà Nội để thu hút người dân sử dụng	ThS. Bùi Thị Phương Hoa	Hoàng Như Tuấn - Lớp 67DCOT24 Vũ Xuân Hoàng - Lớp 67DCOT24 Trương Văn Hùng - Lớp 67DCOT24	Khoa Cơ sở kỹ thuật
3	DTSV171813	Hoán cải xe tải Hyundai HD 360 công suất 380 HP gắn cầu Kanglim model KS2605 sức nâng 10 tấn/2.6m	ThS. Trương Văn Toàn ThS. Nguyễn Thị Huệ	Phạm Minh Trí - Lớp 67DCMX21 Lê Quốc Y - Lớp 67DCMX21	Khoa Cơ sở kỹ thuật
4	DTSV171814	Hoán cải xe tải Chassis Hino FG8JJC thành xe chở ép rác thải sinh hoạt (Town pack truck)	Ths. Trương Văn Toàn	Trịnh Tiến Linh - Lớp 67DCMX21 Lê Quốc Y - Lớp 67DCMX21	Khoa Cơ sở kỹ thuật
5	DTSV171815	Mô phỏng thí nghiệm sức bền trên phần mềm Autodesk Inventor 2018	ThS. Đào Thị Hương Giang	Vũ Lê Thịnh - Lớp 66DCOT21 Nguyễn Phương Nam - Lớp 66DCCO22 Nguyễn Văn An - Lớp 66DCCO22 Nguyễn Ngọc Hải - Lớp 66DCOT21 Nguyễn Văn Đăng - Lớp 66DCCO22 Nguyễn Trọng Huân - Lớp 66DCCO22 Nguyễn Ngọc Sơn - Lớp 66DCCO22 Trần Minh Trung - Lớp 66DCCO22 Lê Văn Vĩnh - Lớp 66DCCO22	Khoa Cơ sở kỹ thuật
6	DTSV171816	Ứng dụng Autocad 2018 mô phỏng hộp giảm tốc bánh răng trụ hai cấp	ThS. Đào Thị Hương Giang		Khoa Cơ sở kỹ thuật

TT	Mã số	Tên đề tài	Giảng viên hướng dẫn	Sinh viên nghiên cứu	Đơn vị đăng ký
7	DTSV171817	Nghiên cứu đánh giá chất lượng bitum theo đặc tính sử dụng bằng thiết bị cắt động lưu biến	ThS. Nguyễn Văn Nam ThS. Đỗ Duy Tùng	Nguyễn Mỹ Huyền - Lớp 65DCCD12 Phan Thị Yến - Lớp 65DCCD12 Lưu Thị Hương - Lớp 65DCCD12	Khoa Công trình
8	DTSV171818	Nghiên cứu lựa chọn chất gia cố đất nền đường ô tô trên địa bàn tỉnh Vĩnh Phúc	ThS. Ngô Hoài Thanh ThS. Đỗ Duy Tùng	Nguyễn Châu Long - Lớp 65DCCD11 Phạm Quốc Trọng - Lớp 65DCCD11	Khoa Công trình
9	DTSV171819	Nghiên cứu giải pháp móng cho nhà ở thấp tầng trong điều kiện địa chất yếu	ThS. Giáp Văn Lợi	Phan Văn Dũng - Lớp 65DCDD21 Tạ Chí Dũng - Lớp 65DCDD21 Đỗ Trung Giang - Lớp 65DCDD21 Nguyễn Văn Hiệu - Lớp 65DCDD21	Khoa Công trình
10	DTSV171820	Nghiên cứu lý thuyết và thực nghiệm phương pháp đánh giá độ nhám mặt đường bê tông Asphalt	ThS. Nguyễn Tuyền Tâm ThS. Phạm Văn Lượng	Nguyễn Huy Hùng - Lớp 65DCCD11 Vũ Hoàng Dân - Lớp 65DCCD11 Nguyễn Văn Dương - Lớp 65DCCD11	Khoa Công trình
11	DTSV171821	Kiểm kê phát thải CO ₂ , NO _x , PM ₁₀ của các tuyến đường sắt Hà Nội – Lào Cai và Hà Nội – Hải Phòng	ThS. Chu Phương Nhung	Đỗ Mỹ Linh - Lớp 66DCMO21 Nguyễn Thị Thủy Hương - Lớp 66DCMO21 Đỗ Quang Đạt - Lớp 66DCMO21	Khoa Công trình
12	DTSV171822	Nghiên cứu một số tính chất cơ lý của xi măng để làm cốt liệu cho bê tông geopolymer tro bay	ThS. Trịnh Hoàng Sơn ThS. Nguyễn Hữu Anh	Cao Văn Thành - Lớp 65DCDB22 Nguyễn Thị Ngọc Anh - Lớp 65DCCD22 Nguyễn Việt Mến - Lớp 65DCCA22 Phan Ngọc Bảo - Lớp 65DCCA21	Khoa Công trình
13	DTSV171823	Nghiên cứu đánh giá các chỉ tiêu kỹ thuật của bê tông asphalt phế liệu trong tái chế mặt đường	ThS. Nguyễn Thị Hương Giang ThS. Lê Nho Thiện	Phạm Văn Đức - Lớp 66DCCS21 Ngô Thị Kim Yến - Lớp 66DCCS21 Đào Viết Bình - Lớp 64DCCD12 Lê Phú Hưng - Lớp 64DCCD12 Nguyễn Hoàng Anh - Lớp 65DCDB23 Nguyễn Như Huân - Lớp 65DCDB23	Khoa Công trình

TT	Mã số	Tên đề tài	Giảng viên hướng dẫn	Sinh viên nghiên cứu	Đơn vị đăng ký
14	DTSV171824	Nghiên cứu xác định thành phần cấp phối cho bê tông xi măng rỗng thấm nước	ThS. Nguyễn Thị Hương Giang TS. Đào Phúc Lâm KS. Nguyễn Duy Lương	Lê Đức Mạnh - Lớp 64DCCA02 Đào Viết Bình - Lớp 64DCCD12 Lê Phú Hưng - Lớp 64DCCD12 Lại Xuân Phú - Lớp 64DCCA02 Nguyễn Văn Khải - Lớp 66DCDD22 Hoàng Phương Hiệu - Lớp 66DCDD22 Nguyễn Bá Long - Lớp 66DCDD22	Khoa Công trình
15	DTSV171825	Nghiên cứu khảo sát ảnh hưởng của quá trình sản xuất bê tông nhựa nóng tới môi trường không khí	TS. Lư Thị Yến Phạm Thị Ngọc Thùy	Dương Thị Mai - Lớp 66DCMO21 Đỗ Khánh Ly - Lớp 66DCMO21 Đỗ Quang Đạt - Lớp 66DCMO21 Lê Thị Huyền - Lớp 66DCMO21 Đặng Thị Kim Thanh - Lớp 66DCMO21	Khoa Công trình
16	DTSV171826	Nghiên cứu tổng quan hiệu quả sử dụng Geogrids chống nứt phản ánh trong kết cấu áo đường hỗn hợp	ThS. Phạm Văn Lượng ThS. Nguyễn Văn Nam	Nguyễn Văn Quý - Lớp 65DCCD11 Nguyễn Quang Thành - Lớp 65DCCD11 Nguyễn Khắc Gia Bảo - Lớp 65DCCD11	Khoa Công trình
17	DTSV171827	Nghiên cứu phân tích các yếu tố ảnh hưởng chính đến tính công tác và cường độ của vữa Geopolymer tro bay cốt liệu xỉ thép	ThS. Trịnh Hoàng Sơn ThS. Nguyễn Hữu Anh	Vũ Cao Đạt - Lớp 66DCDA1 Lê Ngọc Linh - Lớp 66DCDA1 Phạm Đình Quý - Lớp 65DCCD22 Nguyễn Danh Luân - Lớp 64DCCD08	Khoa Công trình
18	DTSV171828	Khảo sát hiện trạng và đề xuất một số giải pháp hạn chế ô nhiễm môi trường không khí do hoạt động giao thông vận tải tại một số nút giao thông trên tuyến đường Phạm Hùng - Hà Nội	ThS. Phạm Thị Huệ	Đinh Thị Thùy Linh - Lớp 66DCMO21 Phạm Thị Thanh Huyền - Lớp 66DCMO21 Nguyễn Thị Kiều Trinh - Lớp 66DCMO21 Đỗ Thị Hồng Xuân - Lớp 66DCMO21	Khoa Công trình
19	DTSV171829	Nghiên cứu tính khả thi của công nghệ vữa nhựa Microsurfacing trong bảo trì đường bộ tại Việt Nam	ThS. Lê Quang Huy ThS. Phạm Hồng Quân	Vũ Quang Thành - Lớp 65DCDB23 Dương Thị Oanh - Lớp 65DCDB23 Nguyễn Mạnh Hùng - Lớp 65DCDB23	Khoa Công trình

TT	Mã số	Tên đề tài	Giảng viên hướng dẫn	Sinh viên nghiên cứu	Đơn vị đăng ký
20	DTSV171830	Khảo sát hiện trạng và đề xuất một số giải pháp xử lý nước thải sinh hoạt tại khu vực Triều Khúc - Tân Triều - Thanh Trì - Hà Nội	ThS. Nguyễn Thị Phương Dung	Vũ Mạnh Đức - Lớp 66DCMO21 Đỗ Mỹ Linh - Lớp 66DCMO21 Nguyễn Thị Thanh - Lớp 66DCMO21 Nguyễn Văn Phương - Lớp 66DCMO21	Khoa Công trình
21	DTSV171831	Nghiên cứu ứng dụng phần mềm AutoPower tính toán thiết kế chân vịt cho tàu thủy	Ths. Nguyễn Xuân Hành	Nguyễn Tiến Hiệp - Lớp 66DCMT21 Nguyễn Viết Tùng - Lớp 66DCMT21	Khoa Cơ khí
22	DTSV171832	Nghiên cứu xây dựng mô hình của máy nghiên má bằng lý thuyết đồng dạng	Ths. Phạm Như Nam	Nguyễn Văn Toàn - Lớp: 65DCMX21	Khoa Cơ khí
23	DTSV171833	Mô phỏng mạng sử dụng phần mềm mô phỏng NETWORK SIMULATION 2 (NS2)	Ths. Đỗ Bảo Sơn Ths. Nguyễn Thị Kim Huệ	Nguyễn Quang Huy - Lớp 67DCTM21 Nguyễn Quốc Huy - Lớp 67DCTM21 Bùi Minh Hòa - Lớp 67DCTM21	Khoa CNTT
24	DTSV171834	Nghiên cứu, thiết kế thiết bị bảo vệ máy chiếu	Ths. Hoàng Thế Phương Ths. Trần Duy Dũng	Phạm Văn Điện - Lớp: 66DCDT21 Bùi Thanh Hằng - Lớp: 66DCMT22 Trần Hồng Cường - Lớp: 66DCOT21	Khoa CNTT
25	DTSV171835	Nghiên cứu, tìm hiểu các giải pháp bảo mật trong mạng không dây và ứng dụng trong trường Đại học Công nghệ Giao thông vận tải	TS. Đỗ Xuân Thu	Lê Đình Sơn - Lớp: 65DCDT21 Nguyễn Thị Thùy - Lớp: 65DCDT21	Khoa CNTT
26	DTSV171836	Nghiên cứu ổn định phi tuyến của vỏ trụ FGM có gân xoắn gia cường chịu nén dọc trục	TS. Nguyễn Thị Phương	Vũ Minh Đức - Lớp 66DCDB21 Phạm Văn Phong - Lớp 66DCDB21	Khoa Cơ sở kỹ thuật
27	DTSV171837	Nghiên cứu ổn định phi tuyến của vỏ trụ NanoComposite chịu áp lực ngoài	ThS. Vũ Thọ Hưng	Đào Ngọc Nam - Lớp 66DCCD22 Đỗ Quang Trà - Lớp 66DCCD22 Nguyễn Vạn Tuế - Lớp 66DCCD22	Khoa Cơ sở kỹ thuật
28	DTSV171838	Thiết kế lắp đặt thiết bị kiểm tra bơm cao áp, vòi phun cao áp động cơ diesel	ThS. Nguyễn Văn Chót	Lê Quang Võ - Lớp 66DCDT12	Trung tâm CNCK

TT	Mã số	Tên đề tài	Giảng viên hướng dẫn	Sinh viên nghiên cứu	Đơn vị đăng ký
29	DTSV171839	Nghiên cứu, thiết kế, chế tạo mô hình cơ cấu truyền động bánh răng hành tinh trong hộp số tự động	ThS. Nguyễn Văn Nhu ThS. Lưu Văn Anh	Nguyễn Đức Chiêu - Lớp 68CCOT21 Hoàng Hữu Anh - Lớp 68CCOT21	Trung tâm CNCK
30	DTSV171840	Xây dựng ứng dụng đăng ký thực tập doanh nghiệp cho sinh viên khoa CNTT, Trường Đại học Công nghệ GTVT sử dụng phương pháp học máy	TS. Lê Chí Luận	Đinh Thanh Thịnh - Lớp 66DCTM23	Khoa CNTT
31	DTSV171841	Xây dựng APP hỗ trợ khách du lịch sử dụng hệ thống thông tin địa lý	ThS. Đoàn Thị Thanh Hằng	Nguyễn Văn Tuấn - Lớp 66DCHT21 Đỗ Thùy Dương - Lớp 67DCHTA1 Nguyễn Hồng Hải - Lớp 66DCHT21	Khoa CNTT
32	DTSV171842	Nghiên cứu công nghệ VLAN và đề xuất triển khai ứng dụng cho Phân hiệu Trường Đại học Công nghệ Giao thông vận tải tại Hà Nội	TS. Đỗ Quang Hưng	Đoàn Đăng Dũng - Lớp 65DCDT23	Khoa CNTT
33	DTSV171843	Nghiên cứu, thiết kế hệ thống điều khiển khu vườn thông minh qua mạng và sử dụng năng lượng mặt trời	ThS. Hoàng Thị Thúy	Lê Tiến Đạt - Lớp 65DCDT22 Hoàng Thị Hồng Hạnh - Lớp 65DCDT22	Khoa CNTT
34	DTSV171844	Thống kê ô nhiễm điện từ trường ở một số khu vực	TS. Đặng Thị Bích Hợp	Tạ Thị Minh Anh - Lớp 67DCMO21 Ngô Anh Tuấn - Lớp 67DCMO21 Trương Trọng Hiếu - Lớp 67DCMO21	Khoa KHCB
35	DTSV171845	Kế toán doanh thu, chi phí và xác định kết quả kinh doanh tại Công ty trách nhiệm hữu hạn sản xuất và thương mại quốc tế Khánh Linh	ThS. Đặng Thu Hằng	Dương Thị Thu Liên - Lớp 66DCKT24 Nguyễn Thị Phương - Lớp 66DCKT24 Bùi Huy Dũng - Lớp 66DCKT24	Khoa KTVT
36	DTSV171846	Kế toán tài sản cố định tại Công ty trách nhiệm hữu hạn dệt Vĩnh Phúc	ThS. Trần Thị Lan Hương	Tạ Hưng Anh - Lớp 66DCKT24 Nguyễn Thị Hà - Lớp 66DCKT24 Nguyễn Thị Nhung - Lớp 66DCKT24	Khoa KTVT

TT	Mã số	Tên đề tài	Giảng viên hướng dẫn	Sinh viên nghiên cứu	Đơn vị đăng ký
37	DTSV171847	Hoàn thiện kế toán doanh thu, chi phí và kết quả kinh doanh tại Công ty cổ phần công nghệ và xây lắp Biển Bạc	ThS. Nguyễn Thị Huyền Trang	Trần Ngọc Quý - Lớp 66DCKT21 Trình Minh Hiền - Lớp 66DCKT23 Lê Thị Lan Anh - Lớp 66DCKT26	Khoa KTVT
38	DTSV171848	Phân tích đánh giá và đề xuất giải pháp hoàn thiện tình hình tài chính tại Công ty cổ phần quản lý và xây dựng công trình giao thông 236	ThS. Nguyễn Thị Thuận	Trần Thị Thu - Lớp 66DCKX22 Lê Thùy Trang - Lớp 66DCKX22 Nguyễn Như Quỳnh - Lớp 66DCKX22	Khoa KTVT
39	DTSV171849	Nghiên cứu giải pháp tăng cường kết nối trong vận tải đa phương thức giữa vận tải đường biển và vận tải đường bộ trên hành lang Hà Nội - Hải Phòng	TS. Hoàng Văn Lâm	Phùng Ngọc Hà - Lớp 66DCVL22 Bùi Thị Hương Kim Thảo - Lớp 66DCVL22 Phan Thị Hải Yến - Lớp 66DCVL22	Khoa KTVT
40	DTSV171850	Kế toán doanh thu, chi phí và xác định kết quả kinh doanh tại Công ty cổ phần Thương mại và Dịch vụ Lập Phương	ThS. Nguyễn Thị Quỳnh Trang	Trình Thị Thu Hằng - Lớp 66DCKT21 Đỗ Thị Vân An - Lớp 66DCKT21	Khoa KTVT
41	DTSV171851	Nghiên cứu hoàn thiện kế toán chi phí sản xuất và giá thành sản phẩm tại Công ty Cổ phần D.O	ThS. Ngô Thị Hương	Đỗ Anh Thư - Lớp 66DCKT21 Phạm Thị Hồng Anh - Lớp 66DCKT21	Khoa KTVT
42	DTSV171852	Nghiên cứu hoàn thiện nội dung và phương pháp phân tích tài chính doanh nghiệp tại công ty cổ phần MCO Việt Nam	ThS. Ngô Thị Thanh Nga	Lê Thị Lưu - Lớp 66DCKT27 Quách Thị Thương - Lớp 66DCKT27 Phạm Thị Ngọc Anh - Lớp 66DCKT27	Khoa KTVT
43	DTSV171853	Nghiên cứu hoàn thiện kế toán bán hàng và xác định kết quả kinh doanh tại Công ty Cổ phần đầu tư AMG Việt Nam	ThS. Nguyễn Hoàng Lan	Nguyễn Thị Trang - Lớp 66DCKT27	Khoa KTVT

TT	Mã số	Tên đề tài	Giảng viên hướng dẫn	Sinh viên nghiên cứu	Đơn vị đăng ký
44	DTSV171854	Nghiên cứu đề xuất các giải pháp tăng cường an toàn giao thông trên tuyến đường quốc lộ 5 đoạn Hưng Yên – Hải Phòng	ThS. Lê Văn Kiên	Nguyễn Công Thiên - Lớp 67DCCDA1 Nguyễn Ái Vân - Lớp 67DCCDA1 Tạ Bích Phương - Lớp 67DCCDA1	Khoa Cơ sở kỹ thuật
45	DTSV171855	Ứng dụng phần mềm Matlab vào xác định tốc độ an toàn chống trật bánh của đầu máy D19E trên đoạn đường cong	ThS. Yên Văn Thực	Nguyễn Khắc Thọ - Lớp 65DCDM21 Nguyễn Huy Thịnh - Lớp 65DCDM21	Khoa Cơ khí
46	DTSV171856	Nghiên cứu các nguyên nhân hư hỏng và lập quy trình công nghệ sửa chữa giá chuyển hướng lò xo không khí đang vận dụng trên đường sắt Việt Nam	ThS. Trần Văn Hiếu	Kiều Quốc Anh - Lớp 66DCDM21 Nguyễn Quang Huy - Lớp 66DCDM21 Đỗ Danh Quân - Lớp 66DCDM21	Khoa Cơ khí
47	DTSV171857	Ứng dụng logic mờ xây dựng mô hình điều khiển hệ thống làm mát ổn định nhiệt độ làm việc cho động cơ đốt trong	ThS. Nguyễn Anh Tuấn ThS. Nguyễn Công Nam	Nguyễn Tuấn Ninh - Lớp 67DCCO21	Khoa Cơ khí
48	DTSV171858	Tính toán thiết kế kết cấu thép cầu trục 2 dầm khẩu độ 16m tải trọng nặng 50 tấn	ThS. Đỗ Hữu Tuấn	Hoàng Văn Dũng - Lớp 65DCMX21	Khoa Cơ khí
49	DTSV171859	Ứng dụng phần mềm Solidworks 2017 để xây dựng mô hình 3D và kiểm tra các trạng thái làm việc của giá chuyển hướng Rumani	ThS. Vũ Văn Hiệp	Đỗ Công Tuyền Nguyễn Ngọc Duy	Khoa Cơ khí
50	DTSV171860	Khai thác và sử dụng hiệu quả thiết bị chẩn đoán OBD II trong chẩn đoán kỹ thuật hệ thống phun dầu điện tử lắp trên xe Santafe	ThS. Lê Quang Thắng	Phạm Văn Quân - Lớp 65DCOT23 Phạm Văn Tuấn - Lớp 65DCOT23 Tạ Quốc Hưng - Lớp 65DCOT23 Nguyễn Đức Dung - Lớp 65DCOT23	Khoa Cơ khí
51	DTSV171861	Nghiên cứu về dao động của hệ thống treo khi nén trên xe khách	ThS. Chu Văn Huỳnh	Nguyễn Hồng Sơn - Lớp 65DCOT21	Khoa Cơ khí

TT	Mã số	Tên đề tài	Giảng viên hướng dẫn	Sinh viên nghiên cứu	Đơn vị đăng ký
52	DTSV171862	Nghiên cứu xây dựng và mô phỏng sơ đồ truyền động thủy lực máy nâng bằng phần mềm Automation studio	ThS. Vũ Phi Long	Hoàng Minh Vũ - Lớp: 65DCMX22 Nguyễn Minh Tuấn - Lớp: 65DCMX22	Khoa Cơ khí
53	DTSV171863	Thiết kế chế tạo bộ khóa chống trộm xe máy thông minh ứng dụng công nghệ RFID	ThS. Nguyễn Công Tuấn	Nguyễn Thị Vui - Lớp: 66DCCO23 Phạm Quang Hòa - Lớp: 66DCCO23	Khoa Cơ khí
54	DTSV171864	Ứng dụng công nghệ SCAN 3D vào thiết kế ngược các chi tiết trong ngành cơ khí	Bùi Xuân Tùng	Phạm Văn Tuấn - Lớp 65DCOT21	Trung tâm CNCK
55	DTSV171865	Nghiên cứu thiết kế hoán cải hệ thống thủy lực máy rải bê tông nhựa một lớp thành máy rải hai lớp đồng thời	ThS. Bùi Văn Trâm	Hoàng Anh Dũng - Lớp 65DCMX21 Trần Hữu Thường - Lớp 65DCMX21 Nguyễn Văn Toàn - Lớp 65DCMX21	Khoa Cơ khí
56	DTSV171866	Nghiên cứu thiết kế mô phỏng hoạt động của bộ công tác máy rải hai lớp đồng thời được hoán cải từ máy rải BTNN một lớp	ThS. Bùi Văn Trâm	Hoàng Anh Dũng - Lớp 65DCMX21 Trần Hữu Thường - Lớp 65DCMX21 Nguyễn Văn Toàn - Lớp 65DCMX21	Khoa Cơ khí
57	DTSV171867	Ứng dụng phần mềm Solidword thiết kế ly hợp trên xe ô tô 5 chỗ	ThS. Đỗ Thành Phương	Ngô Văn Quỳnh - Lớp 64DCOT01 Đại Văn Khánh - Lớp 64DCOT01	Khoa Cơ khí
58	DTSV171868	Tính toán kiểm nghiệm bền cụm gầu khoan mở rộng đáy kiểu gầu xoay trên máy khoan cọc nhồi ED5500	ThS. Nguyễn Xuân Hòa	Vũ Đình Thành - Lớp: 66DMX23 Nguyễn Minh Huy - Lớp: 66DMX23	Khoa Cơ khí
59	DTSV171869	Nghiên cứu tính toán thiết kế bánh lái cho tàu hàng có trọng tải 3200 tấn	ThS. Nguyễn Xuân Hành ThS. Nguyễn Quốc Tuấn	Trần Đình Ngọc - Lớp 65DCMT21 Nguyễn Quốc Chiến - Lớp 65DCMT21	Khoa Cơ khí

TT	Mã số	Tên đề tài	Giảng viên hướng dẫn	Sinh viên nghiên cứu	Đơn vị đăng ký
60	DTSV171870	Nghiên cứu tính toán thiết kế thiết bị sản xuất nước ngọt từ nước biển sử dụng trên tàu thủy	ThS. Nguyễn Quốc Tuấn	Nguyễn Đức Trọng - Lớp 65DCMT21 Nguyễn Văn Nghĩa - Lớp 65DCMT21	Khoa Cơ khí
61	DTSV171871	Nghiên cứu, thiết kế, chế tạo mô hình cánh tay robot bốn bậc tự do	TS. Dương Quang Khánh	Trịnh Trọng Hùng - Lớp 66DCCCO21	Khoa Cơ khí
62	DTSV171872	Nghiên cứu xây dựng và mô phỏng sơ đồ truyền động điện cầu trục một đảm bằng phần mềm automation studio	ThS. Phạm Như Nam ThS. Vũ Phi Long	Trịnh Ngọc Tân - Lớp 66DCMX21 Nguyễn Hồng Hải - Lớp 66DCMX21	Khoa Cơ khí
63	DTSV171873	Nghiên cứu, thiết kế, chế tạo thiết bị hỗ trợ người khiếm thị sử dụng sóng siêu âm	TS. Dương Quang Khánh	Trần Minh Tú - Lớp 66DCCCO21	Khoa Cơ khí
64	DTSV171874	Khảo sát quá trình tạo hỗn hợp cháy trong động cơ xăng để giảm khí độc hại thải ra môi trường	ThS. Nguyễn Văn Chót TS. Đỗ Ngọc Tiến	Trịnh Huy Quý - Lớp 66DCDT12 Phùng Văn Cường - Lớp 66DCDT12	Trung tâm CNCK