

XÉT DUYỆT ĐỀ CƯƠNG ĐỀ TÀI NCKH CẤP TRƯỜNG CỦA SINH VIÊN NĂM HỌC 2017-2018

KHỐI NGÀNH: ĐƯỜNG BỘ – VẬT LIỆU – ĐỊA KỸ THUẬT

TT	No.	Tên đề tài	Giảng viên hướng dẫn	Sinh viên nghiên cứu	Đơn vị đăng ký	Khối ngành	Ghi chú
1	1	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 Cương Nguyễn Bích Ngọc Nguyễn Hồng Lĩnh Phan Hồng Quân	Khoa Cơ sở kỹ thuật	ĐB-VL-ĐKT	
2	2	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 Nguyễn Ái Vân Tạ Bích Phương	Khoa Cơ sở kỹ thuật	ĐB-VL-ĐKT	
3	3	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 Vũ Xuân Hoàng Trương Văn Hùng	Khoa Cơ sở kỹ thuật	ĐB-VL-ĐKT	
4	3	Nghiên cứu đánh giá chất lượng Bitum theo đặc tính sử dụng bằng thiết bị cắt động lưu biến	ThS. Nguyễn Văn Nam	Nguyễn Mỹ Huyền Phan Thị Yến Lưu Thị Hương	Khoa Công trình	ĐB-VL-ĐKT	
5	4	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 Phạm Quốc Trọng	Khoa Công trình	ĐB-VL-ĐKT	
6	5	Nghiên cứu giải pháp móng cho nhà ở thấp tầng trong điều kiện địa chất yếu	ThS. Giáp Văn Lợi	Phan Văn Dũng Tạ Chí Dũng Đỗ Trung Giang Nguyễn Văn Hiệu	Khoa Công trình	ĐB-VL-ĐKT	
7	6	Nghiên cứu phương pháp đánh giá độ nhám mặt đường bê tông Asphalt và ứng dụng QL2C	ThS. Nguyễn Tuyền Tâm ThS. Phạm Văn Lượng	Nguyễn Huy Hùng Vũ Hoàng Đản Nguyễn Văn Dương	Khoa Công trình	ĐB-VL-ĐKT	

XÉT DUYỆT ĐỀ CƯƠNG ĐỀ TÀI NCKH CẤP TRƯỜNG CỦA SINH VIÊN NĂM HỌC 2017-2018

KHỐI NGÀNH: ĐƯỜNG BỘ – VẬT LIỆU – ĐỊA KỸ THUẬT

TT	No.	Tên đề tài	Giảng viên hướng dẫn	Sinh viên nghiên cứu	Đơn vị đăng ký	Khối ngành	Ghi chú
8	12	Nghiên cứu một số tính chất cơ lý của xi thép để sử dụng làm cốt liệu cho bê tông Geopolymer tro bay	ThS. Trịnh Hoàng Sơn ThS. Nguyễn Hữu Anh	Cao Văn Thành Phạm Đình Quý Nguyễn Thị Ngọc Ánh Nguyễn Danh Luân Nguyễn Viết Mến Phan Ngọc Bảo	Khoa Công trình	ĐB-VL-ĐKT	
9	14	Nghiên cứu đánh giá các chỉ tiêu kỹ thuật của bê tông Asphalt phế liệu để làm đường bê tông Asphalt mới	ThS. Nguyễn Thị Hương Giang ThS. Lê Nho Thiện	Phạm Văn Đức Ngô Thị Kim Yến Nguyễn Đình Trung Nguyễn Chính Hội	Khoa Công trình	ĐB-VL-ĐKT	
10	15	Tính toán thiết kế thành phần bê tông xi măng rỗng thấm nước	ThS. Nguyễn Thị Hương Giang TS. Đào Phúc Lâm KS. Nguyễn Duy Lương	Lê Đức Mạnh Đào Viết Bình Lê Phú Hưng Lại Xuân Phú Nguyễn Văn Khải Hoàng Phương Hiệu Nguyễn Bá Long	Khoa Công trình	ĐB-VL-ĐKT	
11	16	Khảo sát ảnh hưởng của quá trình sản xuất bê tông nhựa nóng Asphalt tới môi trường không khí	TS. Lư Thị Yến Phạm Thị Ngọc Thùy	Dương Thị Mai Đỗ Khánh Ly Đỗ Quang Đạt Lê Thị Huyền Đặng Thị Kim Thanh	Khoa Công trình	ĐB-VL-ĐKT	
12	17	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 Nguyễn Quang Thành Nguyễn Gia Khắc Bảo	Khoa Công trình	ĐB-VL-ĐKT	
13	18	Nghiên cứu phân tích các yếu tố ảnh hưởng chính đến tính công tác và cường độ của vữa Geopolymer tro bay cốt liệu xi thép	ThS. Trịnh Hoàng Sơn ThS. Nguyễn Hữu Anh	Vũ Cao Đạt Lê Ngọc Linh	Khoa Công trình	ĐB-VL-ĐKT	

XÉT DUYỆT ĐỀ CƯƠNG ĐỀ TÀI NCKH CẤP TRƯỜNG CỦA SINH VIÊN NĂM HỌC 2017-2018

KHỐI NGÀNH: ĐƯỜNG BỘ – VẬT LIỆU – ĐỊA KỸ THUẬT

TT	No.	Tên đề tài	Giảng viên hướng dẫn	Sinh viên nghiên cứu	Đơn vị đăng ký	Khối ngành	Ghi chú
14	20	Nghiên cứu tính khả thi của công nghệ vữa nhựa micro surfacing trong bảo trì đường bộ tại Việt Nam	ThS. Lê Quang Huy ThS. Phạm Hồng Quân	Vũ Quang Thành Dương Thị Oanh Nguyễn Mạnh Hùng	Khoa Công trình	ĐB-VL-ĐKT	