

## DANH SÁCH ĐỀ TÀI NCKH NĂM HỌC 2017-2018 (CLC)

(Ngành CNKT CT Xây dựng và KTXD CT Giao thông)

STT	Tên đề tài	GV hướng dẫn	Đối tượng SV	Bộ môn	Điện thoại
1	Nghiên cứu các phương pháp tính toán tải trọng động đất lên công trình	Châu Đình Thành	Xây dựng	KCCT	0903092979
2	Phân tích kết cấu chịu tải trọng nổ	Châu Đình Thành	Xây dựng	KCCT	0903092979
3	Lập trình tính toán một số cầu thang thông dụng	Trần Tuấn Kiệt	Xây dựng	KCCT	0909982935
4	Lập trình tính toán một số cầu thang đặc biệt	Trần Tuấn Kiệt	Xây dựng	KCCT	0909982935
5	Lập trình vẽ biểu đồ tương tác cho cấu kiện thép chịu nén uốn	Lê Trung Kiên	Xây dựng	KCCT	0902927890
6	Lập trình vẽ biểu đồ tương tác cho cấu kiện BTCT chịu nén uốn	Lê Trung Kiên	Xây dựng	KCCT	0902927890
7	Nghiên cứu bố trí lại khe co giãn nhiệt cho công trình BTCT trong điều kiện khí hậu Việt Nam	Nguyễn Văn Hậu	Xây dựng	KCCT	0908270222
8	Mô phỏng giao thông, đánh giá tác động, nghiên cứu tương tác dòng giao thông và mặt đường	Trần Vũ Tự	Giao thông	KTGT	0937673652
9	Viết chương trình autolisp trong vẽ Acad xác định đặc trưng hình học của 1 hình bất kỳ nhằm hỗ trợ tính toán dầm hộp BTCT	Nguyễn Duy Liêm	Giao thông	KTGT	0913171844
10	Lập trình tính móng cọc đài cao trong công trình cầu	Nguyễn Duy Liêm	Giao thông	KTGT	0913171844
11	Lập bảng tính sàn không dầm theo tiêu chuẩn EuroCode	Lê Anh Thắng	XD hoặc GT	KTGT	0938308076
12	Giải bài toán bề nước ngầm có xét ảnh hưởng của nhiệt độ	Lê Anh Thắng	XD hoặc GT	KTGT	0938308076
13	Lập chương trình tính toán thiết kế hệ Bracket dầm chữ I đỡ giàn dáo bao che nhà nhiều tầng	Hà Duy Khánh	Xây dựng	TC	0932137148
14	Xác định lực rung do đồ bê tông bằng bơm ngang áp lực lên cốt pha dầm sàn	Hà Duy Khánh	Xây dựng	TC	0932137148
15	Nghiên cứu cách xác định các bước cơ bản BEP (Bim execution plan) cho các dự án Việt Nam từ BIM Singapore	Nguyễn Thế Anh	Xây dựng	TC	0937584292