

BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO
TRƯỜNG ĐẠI HỌC XÂY DỰNG

KẾT QUẢ NGHIỆM THU CÁC ĐỀ TÀI KH&CN SINH VIÊN NĂM HỌC 2014-2015
KHOA KIẾN TRÚC VÀ QUY HOẠCH

(Theo quyết định số: 778/QĐ-KHCN ngày 22 tháng 5 năm 2015 của Hiệu trưởng Trường Đại học Xây dựng)

TT	Mã số	Tên đề tài	Sinh viên thực hiện	Lớp	Giáo viên hướng dẫn	Kết quả
1.	KD-2015-01	Nghiên cứu giải pháp cải tạo kiến trúc cảnh quan một phần tuyến phố Lương Định Của - Đống Đa - Hà Nội theo định hướng hạ tầng xanh đô thị	Dương Tân Khoa Nguyễn Hải Nam Trương Phan An Nguyễn Thanh Tân Nông Thị Bảo Thoa	56KD1 56KD1 56KD1 56KD1 57KD1	ThS. Phùng Mỹ Hạnh	Không đạt giải
2.	KD-2015-04	Không gian kiến trúc đi bộ qua đường ở Hà Nội	Doãn Thị Hương Nhu Trần Thị Thanh Hương Lê Anh Phương	57KDE 57KDE 57KDE	ThS. Nguyễn Hoàng Linh	Ba
3.	KD-2015-08	Nghiên cứu bảo tồn và phát triển kiến trúc nhà đất tại bản Khiêng, xã Hữu Khánh, huyện Lộc Bình, tỉnh Lạng Sơn	Trần Thị Mỹ Hạnh Phạm Thế Anh	55KD3 56KDF	ThS. Trương Ngọc Lân	Nhất
4.	KD-2015-11	Bảo tồn và phát triển tinh hoa của mái nôi gỗ trong nhà ở dân gian truyền thống Việt Nam khu vực miền Bắc	Đỗ Thị Việt Trinh Phạm Thu Trang Nguyễn Quỳnh Anh Phạm Tuyên Phạm Thị Thu Trang	55KDE 55KDE 56KDF 56KDF 56KDE	ThS. Nguyễn Mạnh Trí	Nhất
5.	KD-2015-16	Sử dụng kính cho vỏ bao che nhà văn phòng tại Hà Nội để nâng cao chất lượng môi trường tiện nghi trong nhà	Đinh Văn Triệu Lương Như Quỳnh Đặng Thùy Linh Nguyễn Thị Lam Nguyễn Thị Phương	56KD4 56KD4 56KD4 56KD4 56KD4	KTS. Ngô Hoàng Ngọc Dũng	Ba
6.	KD-2015-18	Sự tác động của điều kiện kinh tế xã hội và điều kiện tự nhiên khu vực ảnh hưởng đến tính bền vững của nhà ở ven sông Hồng (Khu vực phường Ngọc Lâm, quận Long Biên, Hà Nội)	Trần Thị Thu Phương Nguyễn Thị Thi	56KD2 56KD2	ThS. Doãn Thế Trung	Ba

TT	Mã số	Tên đề tài	Sinh viên thực hiện	Lớp	Giáo viên hướng dẫn	Kết quả
7.	KD-2015-19	Ứng dụng vật liệu tái chế vào vườn ươm kết hợp chòi nghỉ trong nông nghiệp hữu cơ áp dụng cho làng Hoa Tây Tựu - Từ Liêm - Hà Nội	Trần Hồng Nam Nguyễn Thùy Dương Trần Thị Kiều My Nguyễn Xuân Minh	56KD6 56KD6 56KD6 56KD1	ThS. Hoàng Thúc Hào	Ba
8.	KD-2015-20	Nghiên cứu các giải pháp chống nóng cho nhà chung cư cao tầng tại TP. Hà Nội	Trần Thị Thu Huệ Đoàn Văn Thiện	57KD2 57KD2	ThS. Hoàng Thúc Hào	Ba
9.	KD-2015-22	Cải tạo không gian hầm đi bộ trong khu vực nội thành Hà Nội, áp dụng cho cầu vượt Ngã Tư Sở	Đặng Xuân Mạnh Phạm Thanh Nam Đào Văn Yên	55QH1 55QH1 55QH1	TS. Nguyễn Quang Minh	Nhì
10.	KD-2015-30	Nghiên cứu quy hoạch khu ở dành cho người lao động tại các khu nông nghiệp công nghệ cao trên địa bàn Hà Nội	Trần Đức Thanh Tùng Dương Thùy Dương	55KD2 55KD5	ThS. Nguyễn Thị Vân Hương	Ba
11.	KD-2015-31	Nghiên cứu đánh giá tổng quan các công trình nhà lưới, nhà màng, nhà kính sử dụng trong khu nông nghiệp công nghệ cao theo hướng bền vững	Đào Duy Tùng Phạm Văn Tuấn Nguyễn Thị Thùy Linh Trịnh Huy Công Đạt	57KDF 57KDF 57KDF 57KDF	ThS. Nguyễn Thị Vân Hương	Nhì
12.	KD-2015-32	Nghiên cứu vai trò và ảnh hưởng của kiến trúc cầu đi bộ trong cảnh quan đô thị	Nguyễn Trung Hiếu Tô Duy Hùng Quyền Thế Anh Nguyễn Thị Huệ Bùi Thu Trang	57KD5 57KD6 57KD6 57KD6 57KD6	ThS. Nguyễn Văn Phúc	Ba
13.	KD-2015-36	Nghiên cứu nâng cao hiệu quả sử dụng 6 tuyến phố đi bộ mới thuộc khu phố cổ thành phố Hà Nội	Phạm Thị Hòa Dương Ngọc Huyền Bùi Xuân Huân	57KDE 57KDE 57KDE	KTS. Đặng Hoàng Quyên	Nhì
14.	KD-2015-44	Nghiên cứu đề xuất các mẫu tổng mặt bằng nhà ở phù hợp với mục tiêu bảo tồn di tích làng cổ Đường Lâm	Phạm Quang Mạnh Nguyễn Văn Thương Bùi Thúy Hòa Lê Vũ Quỳnh Giang	56QH 56QH 56QH 56QH	ThS. Nguyễn Văn Tuyên	Nhì
15.	KD-2015-46	Nghiên cứu ứng dụng công viên trên cao trong thiết kế không gian sinh hoạt cộng đồng trong đô thị	Nguyễn Văn An Trần Việt Phương Tạ Tùng Lâm Đỗ Tùng Dương	55QH1 55QH1 55QH1 55QH1	ThS. Lê Ngọc Hải	Không đạt giải

(Danh sách gồm 15 đề tài)

**BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO
TRƯỜNG ĐẠI HỌC XÂY DỰNG**

**KẾT QUẢ NGHIỆM THU CÁC ĐỀ TÀI KH&CN SINH VIÊN NĂM HỌC 2014-2015
KHOA XÂY DỰNG CẦU ĐƯỜNG**

(Theo quyết định số: 778/QĐ-KHCN ngày 22 tháng 5 năm 2015 của Hiệu trưởng Trường Đại học Xây dựng)

TT	Mã số	Tên đề tài	Sinh viên thực hiện	Lớp	Giáo viên hướng dẫn	Kết quả
1.	CD-2015-02	Nghiên cứu ảnh hưởng của thông số hình học vòm chủ đến phản ứng của kết cấu cầu vòm dây treo dạng lưới	Trần Đức Anh Đỗ Ngọc Dương Nguyễn Văn Huân Bùi Thị Hồng Nhung Đào Nguyên Ngọc	55KSGT 55KSGT 55KSGT 57KSGT 57KT5	KS. Nguyễn Đức Phúc	Ba
2.	CD-2015-04	Xây dựng công cụ trợ giúp thiết kế cầu dầm I bán lắp ghép dự ứng lực căng sau	Trần Anh Tú Hoàng Văn Hội Vũ Đình Hoán Hồ Cảnh Dương	56CD6 56CD6 56CD6 56CD6	TS. Nguyễn Ngọc Tuyển	Nhất
3.	CD-2015-06	Nghiên cứu lựa chọn khoảng cách hợp lý giữa các dầm chủ cầu BTCT DUL, căng sau, nhịp đơn giản, bán lắp ghép, tiết diện chữ I	Bùi Huy Tăng	55CD3	PGS.TS Nguyễn Minh Hùng	Nhì
4.	CD-2015-09	Nghiên cứu giải pháp nâng cao chất lượng khai thác tại các điểm dừng xe buýt trên địa bàn Hà Nội	Đỗ Xuân Mươi Trịnh Minh Đức Nguyễn Hữu Mạnh Nguyễn Thành Chung	56CD6 56CD7 56CD7 56CD7	TS. Đỗ Duy Đình	Nhì
5.	CD-2015-10	Nghiên cứu sự làm việc đồng thời của kết cấu bên trên - bê móng - cọc và nền đất cho nhà cao tầng	Nguyễn Tuấn Cường Lương Văn Bằng Lê Anh Tuấn Hà Mạnh Toàn	56KSGT 56KSGT 56KSGT 56KSGT	ThS. Nguyễn Thanh Sơn	Ba
6.	CD-2015-11	Nghiên cứu gia cố nền đất yếu bằng phương pháp hút chân không	Đặng Đình Hùng Nguyễn Đình Tú Ngô Quang Hùng	56CLC1 56CLC2 56CLC2	TS. Phạm Việt Anh	Nhì

TT	Mã số	Tên đề tài	Sinh viên thực hiện	Lớp	Giáo viên hướng dẫn	Kết quả
7.	CD-2015-15	Nghiên cứu xây dựng cơ sở dữ liệu quản lý khai thác đất công trong khu dân cư Đồng bằng Bắc Bộ	Khúc Thành Đông Nguyễn Phương Thảo Tô Văn Thịnh Tạ Văn Hoàng Nguyễn Hữu Phi	55TRD 57TRD 57TRD 57TRD 57TRD	PGS.TS Vũ Thặng	Nhì
8.	CD-2015-16	Ứng dụng GIS trong xây dựng bản đồ dự báo nguy cơ sạt lở đất tại huyện Bắc Yên - tỉnh Sơn La	Phạm Văn Lực Lê Văn Tình Phan Trọng Dũng Vũ Đình Thịnh Luu Minh Đức	56TRD 56TRD 56TRD 57TRD 57TRD	ThS. Bùi Duy Quỳnh	Ba
9.	CD-2015-17	Ứng dụng GIS xây dựng bản đồ định giá đất địa phương Thị trấn Diêm Điền, Thái Thụy, Thái Bình	Bùi Thị Ái Nguyễn Thị Nhân	55TRD 56TRD	ThS. Bùi Duy Quỳnh	Ba
10.	CD-2015-18	Nghiên cứu xây dựng chương trình chuyển đổi tọa độ bằng ngôn ngữ Python	Vũ Văn Huân	56TRD	TS. Trần Đình Trọng	Nhất
11.	CD-2015-20	Nghiên cứu phương pháp phát hiện sai số thô - ứng dụng cho dãy trị đo tọa độ liên tục	Nguyễn Thị Nhân Nguyễn Bá Quyết	56TRD 55TRD	TS. Trần Đình Trọng	Không đạt giải
12.	CD-2015-21	Nghiên cứu giải pháp làm giảm tiếng ồn cho đường trong đô thị tại Hà Nội	Vũ Đăng Khoa Vũ Hồng Việt Lê Quốc Đại Đoàn Đức Đạt Nguyễn Văn Hào	57CD6 57CDE 57CD6 57CD6 55CD3	ThS. Thái Hồng Nam	Ba
13.	CD-2015-23	Hộ lan dải phân cách trên đường ô tô cấp cao	Cao Tiên Chương Trịnh Đình Phú Vương Sỹ Tuấn	55KSGT 55KSGT 55KSGT	TS. Nguyễn Việt Phương	Không đạt giải
14.	CD-2015-24	Nghiên cứu ứng dụng phụ gia ninh kết chậm để tạo nhám và tăng cường mỹ quan cho mặt đường bê tông xi măng	Đoàn Văn Linh Phan Đăng Khoa Dương Đăng Long Lê Anh Tuấn	56CLC2 56CLC2 56CLC2 56CLC2	TS. Vũ Ngọc Trụ	Nhất

TT	Mã số	Tên đề tài	Sinh viên thực hiện	Lớp	Giáo viên hướng dẫn	Kết quả
15.	CD-2015-25	Nghiên cứu tối ưu thành phần chất kết dính trong cọc xi măng đất, ứng dụng trong giải pháp gia cố nền đất sét yếu chứa hợp chất hữu cơ	Đỗ Tiến Đạt Nguyễn Mạnh Hoàng	56KSĐT 56KSGT	TS. Vũ Minh Tân	Nhất
16.	CD-2015-26	Nghiên cứu quy trình bơm ép vữa xi măng và vùng ảnh hưởng của vữa xi măng phụ thuộc theo áp lực bơm	Nguyễn Hồng Đức Nguyễn Tiến Duy	56KSĐT 56KSGT	TS. Vũ Minh Tân	Ba
17.	CD-2015-27	Đánh giá và tổ chức lại phương án tổ chức vận tải hành khách công cộng một số tuyến xe buýt	Nguyễn Viết Hồng Bùi Văn Thù Giáp Văn Hùng	56CD2 56CD2 56CD2	ThS. Vũ Minh Tâm	Ba
18.	CD-2015-28	Bước đầu xây dựng phần mềm quản lý cơ sở dữ liệu phục vụ sửa chữa đường bộ	Trần Đức Anh Nguyễn Nhật Hoàng Hoàng Văn Luyện Bùi Thị Hồng Nhung Đào Nguyễn Ngọc	55KSGT 58CLC1 58CLC2 57KSGT 57KT5	PGS.TS Vũ Hoài Nam	Nhi
19.	CD-2015-29	Ước tính tỷ lệ thời gian bám sau (PTSF) đối với đường 2 làn ngoài đô thị	Lê Thanh Tùng Mã Trung Sơn Đình Bạt Long Thái Văn Hùng	56CD4 56CD4 56CD4 55CD5	KS. Đinh Xuân Hoàn	Ba
20.	CD-2015-30	Tính toán tối ưu bậc thấm và giếng cát trong gia cố xử lý nền đường đắp trên nền đất yếu	Hoàng Văn Vũ Vũ Văn Tùng Nguyễn Hữu Đức	56CD4 56CD4 56CD6	KS. Đinh Xuân Hoàn	Không đạt giải
21.	CD-2015-31	Nghiên cứu phương pháp đơn giản trong tính toán tần số dao động và dạng dao động trong kết cấu cầu dây văng	Nguyễn Duy Khoa Vũ Văn Phúc Tô Xuân Quang	56CD7 56CD7 56CD7	KS. Nguyễn Đức Phúc	Không đạt giải
22.	CD-2015-32	Nghiên cứu phương pháp cố kết hút chân không gia cố nền đất yếu	Phạm Đức Tuyên Trần Văn Uy Mai Quang Huy Nguyễn Văn Tuyên Vũ Đức Trọng	57XD4 57XD4 57XD4 57XD4 57XD4	TS. Lê Thiết Trung	Không đạt giải

(Danh sách gồm 22 đề tài)

KẾT QUẢ NGHIỆM THU CÁC ĐỀ TÀI KH&CN SINH VIÊN NĂM HỌC 2014-2015
KHOA XÂY DỰNG DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP

(Theo quyết định số: 778/QĐ-KHCN ngày 22 tháng 5 năm 2015 của Hiệu trưởng Trường Đại học Xây dựng)

TT	Mã số	Tên đề tài	Sinh viên thực hiện	Lớp	Giáo viên hướng dẫn	Kết quả
1.	XD-2015-01	Xác định diện tích chịu cắt hữu ích của bê tông trong cấu kiện bê tông cốt thép tiết diện tròn chịu cắt	Phùng Đức Thắng Lê Ngọc Tân Phạm Văn Trung	56XD9 56XD9 56XD9	TS. Phạm Thanh Tùng	Ba
2.	XD-2015-03	Nghiên cứu hoàn thiện đồ án Kỹ thuật thi công 1	Phùng Việt An Nguyễn Hải Bình Trần Minh Thức Nguyễn Công Thảo Nguyễn Duy Phương	56XD5 56XD5 56XD5 56XD5 56XD5	TS. Phạm Đăng Khoa	Không đạt giải
3.	XD-2015-04	Nghiên cứu thực nghiệm lực bám dính giữa thanh composit FRP và bê-tông	Trần Xuân Tiến Ngô Xuân Kiều Nguyễn Việt Duy Hán Văn Phong	56XF 56XF 56XF 56XF	TS. Nguyễn Trung Hiếu	Nhất
4.	XD-2015-05	Nghiên cứu ảnh hưởng của tốc độ gia tải đến khả năng chịu lực của kết cấu bê tông cốt thép chịu uốn	Trần Hữu Khánh Đỗ Quang Sáng Đào Duy Linh Hoàng Trọng Ngọc Đỗ Văn Khánh	56XF 56XF 56XF 56XF 56XF	TS. Nguyễn Trung Hiếu	Không đạt giải
5.	XD-2015-06	Đánh giá ứng xử của khung thép nhà công nghiệp một tầng hai nhịp chịu động đất	Cao Út Nhi Trịnh Đức Nguyên Nguyễn Tuấn Đạt Đình Toàn Thắng Nguyễn Xuân Khánh	55XE 55XE 55XE 56XE 56XE	PGS.TS. Đinh Văn Thuật	Nhi

TT	Mã số	Tên đề tài	Sinh viên thực hiện	Lớp	Giáo viên hướng dẫn	Kết quả
6.	XD-2015-07	Nghiên cứu sự làm việc của hệ dầm chuyển trong kết cấu thép	Đỗ Thanh Tùng Nguyễn Huy Hòa Dương Xuân Long Phạm Ngọc Vượng	56XD5 56XD5 56XD5 56TH1	TS. Hoàng Tuấn Nghĩa	Nhì
7.	XD-2015-09	Nghiên cứu mô hình làm việc đồng thời kết cấu và cọc khoan nhồi dựa trên đường cong T-Z	Phạm Văn Minh Đình Văn Tự Nguyễn Thị Thu Đình Hồng Nguyên Nguyễn Văn Hậu	56XD7 56XD8 56XD8 56XD8 56XD7	TS. Nguyễn Bảo Việt	Ba
8.	XD-2015-10	Đánh giá các phương pháp tính toán và bố trí cốt thép trong đài móng cọc	Trương Nhật Anh Nguyễn Văn Tiến Tào Đức Cao Nguyễn Tuấn Thành	56XD6 56XD6 56XD6 56XD6	PGS.TS Lê Bá Huế	Ba
9.	XD-2015-11	Tính toán chọc thủng của móng trong một số trường hợp đặc biệt	Trương Nhật Anh Nguyễn Văn Tiến Tào Đức Cao Nguyễn Tuấn Thành	56XD6 56XD6 56XD6 56XD6	PGS.TS Lê Bá Huế	Nhì
10.	XD-2015-12	Nghiên cứu khả năng chịu uốn và độ bền dẻo dai của bê tông cốt sợi thép	Nguyễn Trung Quân Đào Duy Bình Lương Văn Thành Mai Thị Huê	57XD1 57XD1 57XD1 57KT4	TS. Nguyễn Hoàng Giang	Không đạt giải
11.	XD-2015-13	Ôn định các dạng thanh chịu nén đúng tâm	Trần Hoàng Nam Lại Duy Thắng Lê Văn Hoa Hồ Quang Thảo Vũ Ngọc Thương	57XD5 57XD5 57XD5 57XD5 57XD5	ThS. Trần Bình Định	Không đạt giải
12.	XD-2015-14	Nghiên cứu trạng thái ứng suất và biến dạng của nền có tính chất đàn hồi thay đổi, áp dụng cho tính toán móng băng trên nền đàn hồi	Đào Văn Kiên Phạm Hữu Hiền Nguyễn Xuân Sơn	56KSĐT 56KSĐT 56KSĐT	TS. Đặng Xuân Hùng	Ba
13.	XD-2015-15	Tính toán dầm bê tông cốt thép có lỗ mở	Vũ Văn Trung Đào Văn Thành Vũ Đức Lộc Hoàng Duy Thành	56CLC1 56CLC1 56CLC1 56CLC1	TS. Đặng Xuân Hùng	Ba

TT	Mã số	Tên đề tài	Sinh viên thực hiện	Lớp	Giáo viên hướng dẫn	Kết quả
14.	XD-2015-16	Phân tích tấm chữ nhật đẳng hướng bằng phương pháp phần tử hữu hạn theo lý thuyết tấm bậc nhất Reissner-Mindlin	Trần Xuân Hòa Trần Văn Minh Trần Quốc Công Nguyễn Ngọc Hùng Việt	57XF 57XF 57XF 57XF	TS. Đặng Xuân Hùng	Ba
15.	XD-2015-17	Tính toán tấm chữ nhật chịu uốn trên nền đàn hồi bằng phương pháp sai phân hữu hạn	Phạm Thanh Quang Tô Việt Thiêm Lê Đăng Hoàng Lê Quang Lâm	57XF 57XF 57XF 57XF	TS. Đặng Xuân Hùng	Nhi
16.	XD-2015-19	Phân tích ổn định của kết cấu tấm chữ nhật làm từ vật liệu có cơ tính biến thiên bằng phương pháp phần tử hữu hạn	Nguyễn Tất Tường Chu Văn Diệp Nguyễn Anh Dũng Lê Hoàng An	56CLC2 56CLC2 56CLC2 56CLC2	TS. Trần Hữu Quốc	Ba
17.	XD-2015-22	Tính toán dầm có ghép vật liệu từ giao chịu uốn	Lý Thanh Nhân Nguyễn Đình Toàn Nguyễn Kim Bắc Nguyễn Hoàng Tuấn	56XD2 55XD2 57XD7 56XD7	ThS. Nguyễn Thị Bích Phượng	Nhất
18.	XD-2015-23	Các phương pháp đánh giá cường độ bê tông trên hiện trường	Phạm Văn Tường Nguyễn Văn Đoàn Đặng Duy Hùng Hoàng Công Tuấn Nguyễn Văn Hường	56XE 56XE 56XE 56XE 56XE	PGS.TS. Nguyễn Hùng Phong	Nhất
19.	XD-2015-24	Nghiên cứu thực nghiệm dầm bê tông sử dụng cốt đai GFRP dạng xoắn ốc	Nguyễn Việt Dũng Nguyễn Xuân Tùng Lê Hữu Nguyên Phạm Đình Quý	56XE 56XE 56XE 56XE	PGS.TS. Nguyễn Hùng Phong	Nhất
20.	XD-2015-25	Tính toán tấm có gân gia cường	Ngô Quang Cường Nguyễn Chí Thành Nguyễn Đức Cảnh Đỗ Thái Học	57XE1 57XE1 57XD5 57XE1	KS. Nghiêm Hà Tân	Nhi
21.	XD-2015-31	Nghiên cứu khả năng chịu lực của cột BTCT gia cường bằng phương pháp tăng tiết diện bê tông và bằng vật liệu FRP	Phạm Minh Tuấn Trần Văn Nam Nguyễn Đức Duy	56XE 56XE 56XE	ThS. Nguyễn Mạnh Hùng	Ba

TT	Mã số	Tên đề tài	Sinh viên thực hiện	Lớp	Giáo viên hướng dẫn	Kết quả
22.	XD-2015-32	Các giải pháp cho hệ dầm liên hợp thép - bê tông trong nhà nhiều tầng (cao tầng)	Lê Tất Thắng Đào Sơn Hải Đỗ Thành Trung	56XE 56XE 56XE	TS. Vũ Anh Tuấn	Nhì
23.	XD-2015-33	So sánh các đặc tính, hiệu quả sử dụng và ứng xử của bê tông thường và bê tông cường độ cao khi chịu uốn	Nguyễn Trung Kiên Nguyễn Sỹ Hiếu Trần Tiến Huỳnh Hoàng Văn Trường	57XE 57XE 57XE 57XE	TS. Nguyễn Văn Tuấn	Không đạt giải
24.	XD-2015-34	Nghiên cứu sự làm việc sau nứt của bê tông cốt sợi thép	Nguyễn Mạnh Tú Ngô Văn Tùng Đoàn Văn Tân	56XE 56XE 56XE	TS. Nguyễn Hoàng Giang	Nhì
25.	XD-2015-35	Nghiên cứu ứng xử cơ học của bê tông chất lượng siêu cao cốt sợi thép	Trương Minh Sáng Nguyễn Mạnh Tú Nguyễn Xuân Khánh	56XE 56XE 56XE	TS. Hoàng Tuấn Nghĩa	Nhì
26.	XD-2015-36	Tìm hiểu về phương pháp sóng âm (AE) trong phá hoại mẫu thử	Nguyễn Thị Thu Phạm Văn Minh	56XD8 56XD7	ThS. Nguyễn Tường Lâm	Ba

(Danh sách gồm 26 đề tài)

**BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO
TRƯỜNG ĐẠI HỌC XÂY DỰNG**

**KẾT QUẢ NGHIỆM THU CÁC ĐỀ TÀI KH&CN SINH VIÊN NĂM HỌC 2014-2015
KHOA KỸ THUẬT MÔI TRƯỜNG**

(Theo quyết định số: 778/QĐ-KHCN ngày 22 tháng 5 năm 2015 của Hiệu trưởng Trường Đại học Xây dựng)

TT	Mã số	Tên đề tài	Sinh viên thực hiện	Lớp	Giáo viên hướng dẫn	Kết quả
1.	MT-2015-04	Nghiên cứu đặc điểm nguồn phát thải và ảnh hưởng sức khỏe của các chất ô nhiễm không khí bên trong các công trình nhà ở dân dụng	Ngô Thị Hương Nguyễn Thị Trang Nguyễn Anh Nhật	56DT 56DT 56DT	TS. Nguyễn Đức Lượng	Không đạt giải
2.	MT-2015-05	Đề xuất các biện pháp kiểm soát ô nhiễm không khí bên trong công trình nhà ở chung cư, góp phần giảm thiểu các ảnh hưởng sức khỏe có liên quan : nghiên cứu điểm hình cho thành phố Hà Nội	Nguyễn Văn Tú Tống Văn Toàn Nguyễn Anh Đức Ngô Văn Lợi Tăng Đức Phan	56DT 56DT 56DT 56DT 56DT	TS. Nguyễn Đức Lượng	Ba
3.	MT-2015-06	Nghiên cứu đề xuất các giải pháp xử lý chất thải rắn cho các vùng nông thôn phía Nam Thành phố Nam Định	Ngô Thị Hương Nguyễn Thị Trang Nguyễn Anh Nhật	56DT 56DT 56DT	ThS. Chử Thị Hồng Nhung	Không đạt giải
4.	MT-2015-07	Đánh giá chất lượng nước tại một số bể bơi trung tâm thành phố Hà Nội	Ngô Thị Diệu Ngọc Trương Văn Tuấn Nguyễn Viết Toàn Đông Khắc Việt Hoàng Hà Dũng	57MNE 57MNE 57MNE 57MNE 57MNE	TS. Đặng Thị Thanh Huyền	Ba
5.	MT-2015-08	Khảo sát, đánh giá tác động của các hệ thống kỹ thuật đến kiến trúc và kết cấu của các tòa nhà cao tầng	Nguyễn Duy Trường Nguyễn Thanh Tùng Trần Văn Thọ	56HK 56HK 56HK	TS. Trần Ngọc Quang	Ba
6.	MT-2015-09	Khảo sát, đánh giá môi trường trên phương tiện giao thông công cộng	Đào Văn Anh Mạc Văn Đạt Phạm Văn Lược Nguyễn Xuân Tài	56HK 56HK 56HK 56HK	TS. Trần Ngọc Quang	Nhất

TT	Mã số	Tên đề tài	Sinh viên thực hiện	Lớp	Giáo viên hướng dẫn	Kết quả
7.	MT-2015-11	Khảo sát, nghiên cứu và đề xuất phương án sử dụng năng lượng hiệu quả trong trường đại học: nghiên cứu điển hình cho giảng đường H1 trường Đại học Xây dựng	Dương Văn Thái Bùi Thế Tuyển Nguyễn Văn Quyền Trương Văn Trường	57HK 57HK 57HK 57HK	ThS. Nguyễn Văn Sỹ	Không đạt giải
8.	MT-2015-13	Nghiên cứu xử lý nước thải công nghiệp sản xuất nước hoa quả bằng hạt vi khuẩn kỵ khí nhân tạo trên mô hình thực nghiệm bể UASB	Nguyễn Hoàng Hiệp Trần Thị Minh Hằng Nguyễn Xuân Hoàng Đỗ Hoàng Dương Nguyễn Thị Thắm	55DT 56DT 57DT 57DT 57DT	ThS. Phạm Văn Định	Nhất
9.	MT-2015-14	Nghiên cứu ứng dụng mô hình bãi chôn lấp sinh học trong điều kiện phòng thí nghiệm nhằm xử lý rác thải sinh hoạt đô thị quy mô nhỏ	Nguyễn Anh Vũ Nguyễn Thu Huyền Trịnh Thị Mến Phạm Quang Huy	56DT 56DT 56DT 56DT	ThS. Hoàng Ngọc Hà	Nhì
10.	MT-2015-17	Nghiên cứu so sánh khả năng thu hồi khí sinh học từ các dạng rác thải sinh hoạt hỗn hợp, hữu cơ được phân loại từ nguồn và hữu cơ sau phân loại bằng máy.	Nguyễn Hữu Duyệt Lê Hồng Phong Hồ Văn Sắc	56DT 56DT 56DT	PGS.TS Lều Thọ Bách	Nhì
11.	MT-2015-18	Nghiên cứu các giải pháp thân thiện với môi trường nhằm xử lý tăng cường chất lượng nước hồ chịu tác động gây ô nhiễm từ bãi chôn lấp rác thải sinh hoạt đô thị.	Lê Thạc Huy Nguyễn Thị Thái Nguyễn Khánh Trinh Nguyễn Hữu Tường	56DT 56DT 56DT 56DT	PGS.TS Lều Thọ Bách	Ba
12.	MT-2015-19	Nghiên cứu đề xuất các giải pháp thân thiện với môi trường nhằm ngăn chặn ô nhiễm từ các bãi chôn lấp hiện hữu quy mô nhỏ ở Việt Nam.	Nguyễn Văn Thái Ngô Thu Hà Phạm Thị Hồng Phạm Thành Công	56DT 56DT 56DT 56DT	ThS. Trần Hoài Lê	Ba
13.	MT-2015-20	Nghiên cứu tác hại của chất độc hại PCBs	Phạm Thành Công Nguyễn Vũ Hưng Lê Thị Kim Ngân Trần Thị Thơi	56DT 56DT 56DT 56DT	ThS. Ứng Thị Thúy Hà	Ba
14.	MT-2015-21	Nghiên cứu thử nghiệm khả năng phát triển của một số loại cây cảnh trong môi trường ô nhiễm nước rỉ rác nhằm đề xuất phương án tạo cảnh quan khu vực bãi chôn lấp trong thời gian vận hành và sau khi đóng bãi.	Trần Thị Minh Hằng Nguyễn Anh Nhật Nguyễn Thị Trang	56DT 56DT 56DT	ThS. Ứng Thị Thúy Hà	Ba

TT	Mã số	Tên đề tài	Sinh viên thực hiện	Lớp	Giáo viên hướng dẫn	Kết quả
15.	MT-2015-22	Nghiên cứu xác định các yếu tố vận hành tối ưu nhằm cải thiện quy trình hoạt động của nhà máy xử lý chất thải rắn tại Kiều Kị, Gia Lâm, Hà Nội	Ngô Thu Hà Phạm Thị Hồng Nguyễn Thị Quỳnh Trang	56DT 56DT 56DT	ThS. Vũ Việt Hà	Không đạt giải
16.	MT-2015-23	Tìm hiểu, nghiên cứu ứng dụng năng lượng địa nhiệt trong hệ thống điều hòa không khí	Nguyễn Tiến Sang Nguyễn Đăng Khoa	57HK 57HK	ThS. Nguyễn Thành Trung	Nhì
17.	MT-2015-24	Tìm hiểu các phương pháp đo nồng độ khí SO ₂ , NO _x , CO và bụi trong môi trường không khí	Nguyễn Tiến Sang Nguyễn Đăng Khoa	57HK 57HK	ThS. Nguyễn Thành Trung	Ba
18.	MT-2015-25	Nghiên cứu ứng dụng bãi lọc trồng cây nhân tạo trong xử lý sơ bộ nước rỉ rác từ bãi chôn lấp rác thải sinh hoạt quy mô nhỏ.	Trần Duy Cường Nguyễn Hoàng Hiệp Nguyễn Anh Vũ Nguyễn Vũ Hưng Nguyễn Thị Quỳnh Trang	56DT 56DT 56DT 56DT 56DT	KS. Phạm Văn Nam	Ba
19.	MT-2015-26	Nghiên cứu yếu tố ảnh hưởng tới quá trình phân hủy bùn cặn trong điều kiện kỵ khí	Trần Thị Thoi Lê Thị Kim Ngân Lê Thị Thảo	56DT 56DT 56DT	GS.TS Nguyễn Thị Kim Thái	Nhì
20.	MT-2015-27	Xây dựng phần mềm tính chọn thang máy nhà cao tầng	Lưu Quang Phương Nguyễn Tấn Tài	56HK 56HK	ThS. Nguyễn Thị Huệ	Nhì
21.	MT-2015-28	Nghiên cứu xử lý Amoni trong nước thải sinh hoạt bằng hai giai đoạn Nitrit hóa bán phần và Anammox riêng biệt	Đào Minh Hiệp Trần Đức Minh Hải Phạm Văn Lý	56MN1 56MN2 56MN1	TS. Trần Thị Hiền Hoa	Nhì
22.	MT-2015-29	Ứng dụng quá trình anammox để xử lý amôni trong nước thải sinh hoạt tại ký túc xá sinh viên	Đào Minh Hiệp Trần Đức Minh Hải Phạm Văn Lý	56MN1 56MN2 56MN1	TS. Trần Thị Hiền Hoa	Nhất
23.	MT-2015-30	Ứng dụng mô hình AO-MBR tích hợp trong xử lý nước thải tại ký túc xá Trường Đại học Xây dựng	Nguyễn Văn Cấn Ngô Thanh Hà Phạm Thị Hiền Đương Thị Thùy Vân	56MN2 56MN2 56MN2 56MN2	ThS. Trần Hoài Sơn	Không đạt giải

TT	Mã số	Tên đề tài	Sinh viên thực hiện	Lớp	Giáo viên hướng dẫn	Kết quả
24.	MT-2015-31	Nghiên cứu phát triển mô hình “Mái nhà xanh” tại Việt Nam	Trịnh Thị Trang Trần Thị Ngát Đỗ Văn Tuấn	56MN2 56MN2 56MN2	PGS.TS Nguyễn Việt Anh	Không đạt giải
25.	MT-2015-32	Nghiên cứu, tính toán khả năng làm chậm dòng chảy nước mưa của “Mái nhà xanh”	Nguyễn Trà My Đặng Thị Thanh Lan Nguyễn Thanh Hải Phạm Quang Đức	56MN2 56MN2 56MN2 56MN2	TS. Đặng Thị Thanh Huyền	Ba

(Danh sách gồm 25 đề tài)

BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO
TRƯỜNG ĐẠI HỌC XÂY DỰNG

KẾT QUẢ NGHIỆM THU CÁC ĐỀ TÀI KH&CN SINH VIÊN NĂM HỌC 2014-2015
KHOA KINH TẾ VÀ QUẢN LÝ XÂY DỰNG

(Theo quyết định số: 778/QĐ-KHCN ngày 22 tháng 5 năm 2015 của Hiệu trưởng Trường Đại học Xây dựng)

TT	Mã số	Tên đề tài	Sinh viên thực hiện	Lớp	Giáo viên hướng dẫn	Kết quả
1.	KT-2015-01	Nghiên cứu vận dụng trình tự lựa chọn nhà thầu theo luật đấu thầu hiện hành đối với gói thầu cung cấp dịch vụ tư vấn đầu tư xây dựng	Nguyễn Vĩ Mạnh Nguyễn Xuân Trường Trần Tuấn Anh Tạ Minh Đức	56QD1 56QD1 56QD1 56KT3	TS. Vũ Kim Yên	Ba
2.	KT-2015-02	Một số giải pháp nhằm đảm bảo giá hợp đồng điều chỉnh không vượt quá giá gói thầu đối với gói thầu xây lắp trong hoạt động xây dựng	Ngô Thị Yên Nguyễn Công Thanh Ngô Duy Khánh Nguyễn Cao Cường Nguyễn Tiến Khoa	56KT3 56KT3 56KT6 56KT6 56KT6	ThS. Lê Thị Hoài Ân	Ba
3.	KT-2015-03	Nghiên cứu những dự án chung cư cũ đã được cải tạo, xây dựng lại thành công từ đó đề xuất các giải pháp nhằm thúc đẩy quá trình tái thiết các chung cư cũ trên địa bàn thành phố Hà Nội	Lê Thiên Tài Nguyễn Thị Hà Nguyễn Văn Tâm	56KT2 56KT2 56KT2	ThS. Hoàng Văn Giang	Nhất
4.	KT-2015-04	Nghiên cứu thực trạng công tác quản lý tiến độ thực hiện dự án đầu tư xây dựng công trình tại Hà Nội	Đào Cư Hoàn Nguyễn Thị Lan Hoàng Thị Ngân Nguyễn Thị Hoài Thương	56QD2 56QD2 56QD2 56QD2	ThS. Nguyễn Quốc Toàn	Ba
5.	KT-2015-05	Thiết kế trang Web học tiếng anh chuyên ngành cho sinh viên đại học Xây dựng	Trần Thị Hải Yến Đoàn Văn Thủy	56KT6 56KT4	ThS. Nguyễn Thị Thanh Nhân	Nhi
6.	KT-2015-06	Nghiên cứu phương pháp lựa chọn phương án tổ chức thi công công trình nhiều hạng mục	Tô Xuân Diệu Nguyễn Sĩ Đạt Nguyễn Đình Nam Nguyễn Thị Phương Đặng Đình Dân	56QD1 56QD1 56QD1 56QD1 56QD1	PGS.TS Lê Hồng Thái	Không đạt giải

TT	Mã số	Tên đề tài	Sinh viên thực hiện	Lớp	Giáo viên hướng dẫn	Kết quả
7.	KT-2015-07	Nghiên cứu hoàn thiện phương pháp xác định tổng mức đầu tư dự án	Nguyễn Mai Linh Trần Thị Hào Nguyễn Duy Hiếu Ngô Thị Liên	56KT5 56KT2 56CG1 56KT5	ThS. Nguyễn Thu Hằng	Nhi
8.	KT-2015-08	Nghiên cứu các nhân tố ảnh hưởng đến chi phí sản xuất kinh doanh trong doanh nghiệp xây dựng	Mai Thùy Dương Vũ Xuân Đệ Phan Đức Hiếu Nguyễn Tùng Minh Trần Thị Phương	56KT3 56KT3 56KT3 56KT3 56KT3	KS. Trần Phương Nam	Không đạt giải
9.	KT-2015-09	Nghiên cứu góp phần hoàn thiện hợp đồng mua bán căn hộ chung cư	Cao Trương Công Bắc Đặng Quang Huy Nguyễn Hữu Thịnh Luu Thế Nghĩa	57BDS 57BDS 57BDS 58BDS	CN. Nguyễn Việt Hương	Ba
10.	KT-2015-10	Nghiên cứu yêu cầu và kì vọng của người dân về việc cải tạo chung cư cũ trên địa bàn thành phố Hà Nội	Đỗ Huyền Mi Trần Thị Hoa Mỹ Vũ Thị Huệ Nguyễn Thị Hoa Phan Thị Diệu Thùy	57QD1 57QD1 57QD1 57QD1 57QD1	KS. Nguyễn Bảo Ngọc	Ba
11.	KT-2015-11	Nghiên cứu một số giải pháp về an toàn lao động trên công trường nhà cao tầng trên địa bàn Hà Nội	Phạm Thị Huyền	57KT1	TS. Nguyễn Văn Hải	Ba
12.	KT-2015-12	Nghiên cứu phương pháp xây dựng kế hoạch tác nghiệp của nhà thầu trong thi công xây dựng công trình	Hồ Thị Linh Lê Thị Linh Nguyễn Nga Linh Trương Thị Vân	56KT6 56KT6 56KT6 56KT6	PGS. TS Lê Hồng Thái	Nhi
13.	KT-2015-13	Khảo sát yêu cầu những kỹ năng cần có của kỹ sư kinh tế xây dựng mới ra trường tại các công ty Tư vấn & ban QLDA	Đặng Thị Minh Cẩm Ngô Thị Nhung Trịnh Thị Hằng Nguyễn Thị Hạnh Nguyễn Thị Hoài	57KT5 57KT5 57KT5 57KT5 57KT5	ThS. Trương Tuấn Tú	Ba

TT	Mã số	Tên đề tài	Sinh viên thực hiện	Lớp	Giáo viên hướng dẫn	Kết quả
14.	KT-2015-14	Nghiên cứu những quy định của pháp luật hiện hành về quản lý xây dựng bền vững trong giai đoạn thi công xây dựng	Nguyễn Thị Thảo Nga Hồ Mạnh Hùng Phạm Thị Mai Đinh Thị Thoa Đỗ Hương Trang	57KT5 57KT5 57KT5 57KT5 57KT5	CN. Đào Thùy Ninh	Ba
15.	KT-2015-15	Nghiên cứu lí thuyết marketing trong các cơ sở giáo dục đại học nhằm đưa ra các biện pháp quảng bá hình ảnh trường và áp dụng vào trường đại học xây dựng	Nguyễn Thị Diễm Nguyễn Thị Phương	57KT3 57KT1	ThS. Đặng Hồng Duyên	Không đạt giải
16.	KT-2015-16	Nghiên cứu đề xuất danh mục các yếu tố quyết định đến tính khả thi của các dự án đầu tư xây dựng khách sạn tại Hà Nội	Tống Diệu Linh	57BDS	TS. Đoàn Dương Hải	Ba
17.	KT-2015-17	Phân tích dự án đầu tư khi tính đến trượt giá và lạm phát	Nguyễn Kim Chi Đỗ Xuân Kỳ Mai Xuân Tư	57KT5 57KT5 57KT5	TS. Vũ Kim Yên	Không đạt giải
18.	KT-2015-18	Nghiên cứu các biện pháp thi công áp dụng trong công nghệ thi công top-down	Phạm Khánh Chi	56KT2	KS. Lê Đình Linh	Ba
19.	KT-2015-19	Các kỹ thuật lập và phương pháp điều chỉnh giá dự thầu của doanh nghiệp nhằm đáp ứng nhu cầu hồ sơ mời thầu và đảm bảo khả năng cạnh tranh trong đấu thầu	Nguyễn Thị Thanh Hằng Phạm Quốc Bình	56QD1 56QD1	TS. Nguyễn Minh Đức	Nhất
20.	KT-2015-20	nghiên cứu giải pháp giảm tổn thất thời gian trong ca làm việc của công nhân và máy, thiết bị thi công	Nguyễn Huy Hiếu Nguyễn Thị Minh Phương	56KT3 56KT3	ThS. Nguyễn Thị Mỹ Hạnh	Ba
21.	KT-2015-22	Nghiên cứu tìm hiểu vận dụng phương pháp đánh giá hồ sơ dự thầu, hồ sơ đề xuất, xét duyệt trúng thầu gói thầu xây lắp theo luật hiện hành	Nguyễn Thị Uyên Nguyễn Văn Tuấn Nguyễn Huy Hoàng	56KT5 56KT2 55KT5	TS. Vũ Kim Yên	Ba
22.	KT-2015-23	Thực trạng chuyển giá trong lĩnh vực đầu tư xây dựng tại Việt Nam của các công ty đa quốc gia	Nguyễn Đình Đức Phan Thị Minh Sao	56KT5 56KT5	ThS. Nguyễn Thị Thu Hằng	Ba

TT	Mã số	Tên đề tài	Sinh viên thực hiện	Lớp	Giáo viên hướng dẫn	Kết quả
23.	KT-2015-24	Nghiên cứu đề xuất cải tiến phương pháp phân tích độ nhạy dự án đầu tư sử dụng hệ chỉ tiêu phân phối xác suất và kỹ thuật phân tích phương sai (anova)	Phạm Thị Hải Phạm Thị Liên Nguyễn Thị Thương Hoàng Kim Tuyên Nguyễn Thị Kim Anh	57KT2 57KT2 57KT2 57KT2 57KT2	ThS. Nguyễn Tuấn Anh	Nhi
24.	KT-2015-25	Nghiên cứu hoàn thiện cơ cấu tổ chức bộ máy quản lý doanh nghiệp xây dựng	Trần Thị Duyên Phan Ngọc Hoàng Lê Thị Minh Khôi	58KT2 58KT2 58KT1	PGS.TS Trần Văn Tấn	Ba
25.	KT-2015-26	Giải pháp quản lý việc sử dụng tiết kiệm nước trong các tòa nhà văn phòng trong nội thành Hà Nội	Trần Thị Thúy Hằng Nguyễn Lâm Tùng Trần Thị Hiền	58KT4 58KT4 58KT4	KS. Nguyễn Thị Mai	Không đạt giải
26.	KT-2015-27	Nghiên cứu các mô hình đô thị thông minh trên thế giới và áp dụng trong điều kiện Việt Nam	Nguyễn Thị Hà Trần Tuấn Vũ Hoàng Thị Diễm	56QD2 56QD2 56QD2	ThS. Phùng Anh Quân	Nhất
27.	KT-2015-28	Thực trạng tổ chức hoạt động và thực hiện dịch vụ môi giới tại các sàn giao dịch bất động sản ở Hà Nội	Bùi Văn Trung Cao Trương Công Bắc	56KT3 57BDS	TS. Nguyễn Thế Quân	Nhi
28.	KT-2015-29	Thực trạng sinh viên tốt nghiệp hệ đào tạo tín chỉ các chuyên ngành của khoa kinh tế và quản lý xây dựng	Nguyễn Văn Tâm	56KT2	ThS. Thiều Thị Thanh Thúy	Nhi
29.	KT-2015-30	Nghiên cứu những bất cập tồn tại trong công tác lập bản vẽ hoàn công trình xây dựng và giải pháp khắc phục	Nguyễn Chí Hiếu Bùi Văn Trung Lục Thị Thúy	56KT3 56KT3 56KT3	KS. Lê Đình Linh	Không đạt giải
30.	KT-2015-31	Nghiên cứu giải pháp nâng cao tính khả thi của các dự án đầu tư cải tạo chung cư cũ trong thành phố Hà Nội	Trần Hải Ninh Lê Thị Hà Đặng Thị Tuyết Linh Nguyễn Tuấn Anh	57BDS 57BDS 57BDS 57BDS	PGS. TS Trần Văn Tấn	Ba
31.	KT-2015-32	So sánh hai phương thức thực hiện dự án thiết kế - đấu thầu xây dựng (DBB) và thiết kế - xây dựng (DB) trong điều kiện các dự án xây dựng nhà cao tầng ở Việt Nam	Nguyễn Ngọc Hà Đào Nguyên Ngọc Nguyễn Quốc Việt Nguyễn Văn Đạt	57KT5 57KT5 57KT5 57KT5	TS. Nguyễn Thế Quân	Ba

(Danh sách gồm 31 đề tài)

KẾT QUẢ NGHIỆM THU CÁC ĐỀ TÀI KH&CN SINH VIÊN NĂM HỌC 2014-2015
KHOA VẬT LIỆU XÂY DỰNG

(Theo quyết định số: 778/QĐ-KHCN ngày 22 tháng 5 năm 2015 của Hiệu trưởng Trường Đại học Xây dựng)

TT	Mã số	Tên đề tài	Sinh viên thực hiện	Lớp	Giáo viên hướng dẫn	Kết quả
1.	VL-2015-01	Thiết kế tối ưu hóa thành phần hạt để giảm thiểu lượng dùng xi măng cho phát triển bền vững bê tông chất lượng siêu cao	Nguyễn Thái Vui Hồ Thanh Tiên Trần Thị Yên Nguyễn Văn Toại	55VL1 55VL1 56VL2 56VL2	ThS. Nguyễn Công Thắng	Ba
2.	VL-2015-02	Nghiên cứu chế tạo bê tông chất lượng siêu cao sử dụng polime siêu thấm (SAP) có tác dụng nội bảo dưỡng, giảm co mềm đối với bê tông	Lê Tuấn Anh Phạm Thị Phương Anh Nguyễn Danh Thắng Phạm Văn Tú	55VL1 55VL1 56VL1 56VL1	TS. Nguyễn Văn Tuấn	Ba
3.	VL-2015-03	Nghiên cứu ảnh hưởng của Nano- SiO ₂ đến một số tính chất của bê tông chất lượng siêu cao	Trần Ngọc Ánh Trần Đức Huy	56VL1 56VL2	TS. Nguyễn Văn Tuấn	Nhi
4.	VL-2015-04	Nghiên cứu chế tạo bê tông chất lượng cao dùng làm lớp bảo vệ cho các công trình thủy công	Ninh Thị Thơm Lê Xuân Chiến	55VL2 55VL2	ThS. Lưu Văn Sáng	Không đạt giải
5.	VL-2015-05	Nghiên cứu chế tạo bê tông chất lượng cao cốt sợi thủy tinh sử dụng cho công trình biển	Trần Thu Nguyệt Chu Đức Ngọc	55VL2 55VL2	TS Nguyễn Tiến Dũng	Ba
6.	VL-2015-06	Nghiên cứu ảnh hưởng của phụ gia khoáng tro trấu, tro bay, xỉ lò cao đến tính chất của hồ xi măng bơm	Trịnh Văn Hiệp Phan Văn Quỳnh Trần Văn Thành Phạm Văn Thiệp	55VL2 56VL2 55VL2 56VL2	TS. Văn Viết Thiên Ân	Nhất
7.	VL-2015-07	Khảo sát khả năng sử dụng hỗn hợp phụ gia khoáng tro trấu – xỉ lò cao nhằm chế tạo bê tông chất lượng siêu cao	Phùng Mạnh Cường Lê Đăng Hải	56VL2 56VL2	TS. Văn Viết Thiên Ân	Nhi

TT	Mã số	Tên đề tài	Sinh viên thực hiện	Lớp	Giáo viên hướng dẫn	Kết quả
8.	VL-2015-08	Nghiên cứu nâng cao chất lượng bê tông sử dụng cốt liệu tái chế từ phế thải bê tông	Đỗ Ngọc Thịnh Trần Tuấn Anh	55VL2 55VL2	ThS. Tống Tôn Kiên	Ba
9.	VL-2015-09	Khảo sát ảnh hưởng của loại cốt liệu bê tông tái chế đến cường độ và tính thấm của bê tông	Nguyễn Văn Vũ Nguyễn Thị Hậu Nguyễn Mạnh Tuấn Nguyễn Huy Việt	55VL2 57VL2 57VL2 55VL2	ThS. Tống Tôn Kiên	Không đạt giải
10.	VL-2015-10	Nghiên cứu ảnh hưởng của chất hoạt động bề mặt Triethanolamine và phụ gia hóa dẻo gốc Lignosulfonate – Sikament R4 đến độ co và sự phát triển cường độ của bê tông	Vũ Văn Linh Nguyễn Văn Thành	55VL1 55VL2	PGS.TS Nguyễn Như Quý	Ba
11.	VL-2015-11	Nghiên cứu chế tạo vữa tự lèn cường độ cao sử dụng cát mịn và phụ gia khoáng hỗn hợp tro trấu – xi lò cao	Nguyễn Thị Hằng Quách Anh Tuấn Nguyễn Thị Mai Nguyễn Quốc Anh	55VL2 55VL2 56VL2 56VL2	PGS.TS Vũ Đình Đầu	Ba
12.	VL-2015-12	Nghiên cứu lịch sử phát triển và công nghệ sản xuất gốm xây dựng truyền thống	Trần Thanh Quang Dương Đức Anh Nguyễn Huy Hoàng	56VL1 56VL1 56VL1	TS. Hoàng Vĩnh Long	Không đạt giải
13.	VL-2015-13	Nghiên cứu chế tạo vữa chịu nhiệt sử dụng phế thải tro và xỉ nhiệt điện Cẩm Phả	Bùi Văn Đạt Nguyễn Văn Phong Giáp Văn Phương An Thị Thùy Trang	55VL2 56VL1 56VL1 56VL1	PGS.TS Vũ Minh Đức	Không đạt giải
14.	VL-2010-14	Nghiên cứu chế tạo bê tông chịu nhiệt dùng xi măng pooc lăng và phế thải công nghiệp	Nguyễn Thị Yên Nguyễn Hữu Hùng An Thị Thùy Trang Phạm Đặng Thái Dương	55VL1 55VL2 56VL1 56VL1	PGS.TS Vũ Minh Đức	Ba
15.	VL-2015-15	Nghiên cứu tính chất của bê tông chất lượng cao sử dụng hệ sợi lai phân tán (sợi mảnh và sợi kích thước lớn)	Trần Văn Quyết Phạm Văn Nam	55VL1 55VL1	ThS. Nguyễn Thị Thắng	Ba
16.	VL-2015-16	Nghiên cứu ảnh hưởng của sợi Polypropulene đến độ co trong bê tông chất lượng siêu cao	Nguyễn Đình Ngọc Dương Đình Định Nguyễn Bá Quyền	55VL1 55VL1 55VL1	ThS. Nguyễn Công Thắng	Nhì

TT	Mã số	Tên đề tài	Sinh viên thực hiện	Lớp	Giáo viên hướng dẫn	Kết quả
17.	VL-2015-17	Nghiên cứu ảnh hưởng của thành phần và lượng dùng chất kết dính đến tính chất của bê tông khí chưng áp	Lưu Tuấn Vũ Nguyễn Văn Phúc Lê Tiến Linh Trần Mạnh Thắng	55VL2 55VL2 56VL1 56VL1	ThS. Nguyễn Trọng Lâm	Nhất
18.	VL-2015-18	Nghiên cứu ảnh hưởng của Nano-Silica đến tính chất của bê tông chất lượng cao độ chảy cao sử dụng hỗn hợp phụ gia khoáng tro bay và tro trấu	Lại Văn Tâm Đào Công Quý Vũ Công Mạnh Đàm Minh Hải	55VL2 55VL2 55VL2 55VL2	ThS. Nguyễn Trọng Lâm	Nhi
19.	VL-2015-19	Nghiên cứu sự tỏa nhiệt của khối bê tông khối lớn MM35 trong điều kiện thực tế tại công trường và ở điều kiện phòng thí nghiệm	Hoàng Duy Quý Vũ Đức Việt	56VL1 56VL1	PGS.TSKH. Bạch Đình Thiên	Không đạt giải
20.	VL-2015-20	Nghiên cứu độ co của khối xây bê tông khí chưng áp Công ty cổ phần bê tông khí chưng áp Viglacera trong điều kiện sử dụng các block xây ở trạng thái bão hòa ẩm	Tổng Duy Thọ Trần Đồng Toàn	56VL2 56VL2	PGS.TSKH. Bạch Đình Thiên	Không đạt giải
21.	VL-2015-21	Ứng dụng bê tông chất lượng cao cho nhà cao tầng : Bài toán tính kết cấu và kinh tế	Tạ Anh Quang Phạm Huy Đoàn Hoàng Liên Mạnh Bùi Cao Tuấn	56CLC2 56CLC2 56CLC2 56CLC2	TS Nguyễn Tiến Dũng	Ba
22.	VL-2015-23	Nghiên cứu chế tạo bê tông cường độ cao, cấp phối gián đoạn sử dụng cát mịn, xi lò cao và phụ gia Zeolite	Phạm Đình Hiệp Nguyễn Văn Quảng	55VL1 55VL1	TS Bùi Danh Đại	Nhất

(Danh sách gồm 22 đề tài)

**BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO
TRƯỜNG ĐẠI HỌC XÂY DỰNG**

**KẾT QUẢ NGHIỆM THU CÁC ĐỀ TÀI KH&CN SINH VIÊN NĂM HỌC 2014-2015
KHOA CƠ KHÍ XÂY DỰNG**

(Theo quyết định số: 778/QĐ-KHCN ngày 22 tháng 5 năm 2015 của Hiệu trưởng Trường Đại học Xây dựng)

TT	Mã số	Tên đề tài	Sinh viên thực hiện	Lớp	Giáo viên hướng dẫn	Kết quả
1.	CK-2015-01	Nghiên cứu tính toán thiết kế thiết bị nâng phục vụ sửa chữa bảo dưỡng giăng đường	Nguyễn Thị Thùy Nguyễn Quang Huy Hoàng Minh Hải	56KM1 56KM1 56KM1	ThS. Hà Thắm Phán	Nhất
2.	CK-2015-03	Nghiên cứu xác định hợp lý các thông số cơ bản của máy bơm bê tông bọt khí kiểu rô to ống mềm	Đầu Văn Dương	56KM1	ThS. Nguyễn Tiến Nam	Ba
3.	CK-2015-05	Nghiên cứu thiết kế hệ khung thép nâng cơ cấu trát miết rung	Vũ Văn Tuấn	55KM1	PGS.TS. Trần Văn Tuấn	Ba
4.	CK-2015-06	Nghiên cứu lắp dựng cột điện cao thế bằng bê tông cốt thép trong điều kiện giao thông khó khăn	Lê Đình Dương Nguyễn Thị Thanh Nga	56KG 56KG	PGS. TS. Trương Quốc Thành	Ba
5.	CK-2015-07	Tính các thông số cơ bản của máy trộn sản xuất bê tông khí chưng áp	Nguyễn Thị Mỹ	56KG	ThS. Nguyễn Kiếm Anh	Nhi
6.	CK-2015-08	Nghiên cứu hệ thống điều khiển dẫn hướng cho máy khoan hầm tiết diện nhỏ	Đỗ Minh Thanh	56KG	TS. Trần Đức Hiếu	Nhi
7.	CK-2015-09	Về một phương pháp đo tiên tiến trong kỹ thuật cơ khí và quét 3D trong xây dựng và kiến trúc	Đào Xuân Trọng Nguyễn Văn Dẫn	57KG 57KG	ThS. Phạm Đình Sùng	Không đạt giải
8.	CK-2015-10	Ứng dụng kỹ thuật ngược để thiết kế các chi tiết cơ khí	Nguyễn Mạnh Chung Hoàng Văn Hiệp	57KG 57KG	ThS. Nguyễn Quốc Dũng	Không đạt giải
9.	CK-2015-11	Tính toán bộ truyền bánh răng – thanh răng áp dụng máy vận thăng	Nguyễn Văn Tráng	57KG	ThS. Bùi Lê Gòn	Ba

TT	Mã số	Tên đề tài	Sinh viên thực hiện	Lớp	Giáo viên hướng dẫn	Kết quả
10.	CK-2015-13	Khảo sát ảnh hưởng của lực ép và vận tốc của pit-tông ép đến các thông số cơ cấu gây rung trong máy đúc panel tự hành	Nguyễn Thị Mai Lan Nguyễn Thị Phương Anh	56KM2 56KM2	TS. Lưu Đức Thạch	Nhất

(Danh sách gồm 10 đề tài)

KẾT QUẢ NGHIỆM THU CÁC ĐỀ TÀI KH&CN SINH VIÊN NĂM HỌC 2014-2015
KHOA XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH BIỂN VÀ DẦU KHÍ

(Theo quyết định số: 778/QĐ-KHCN ngày 22 tháng 5 năm 2015 của Hiệu trưởng Trường Đại học Xây dựng)

TT	Mã số	Tên đề tài	Sinh viên thực hiện	Lớp	Giáo viên hướng dẫn	Kết quả
1.	CTB-2015-01	Nghiên cứu hư hỏng của đê biển phía Bắc – Việt Nam và đưa ra một số giải pháp giảm thiểu hư hỏng cho tuyến đê Cát Hải – Hải Phòng	Nguyễn Đức Nhân Đỗ Đức Hùng	55CB1 55CB1	KS. Nguyễn Trung Dũng	Nhì
2.	CTB-2015-02	Nghiên cứu ảnh hưởng của vật thể nổi dạng trụ neo xiên đối với sự lan truyền của sóng biển	Đỗ Đức Anh	56CB1	TS. Nguyễn Quốc Hòa	Ba
3.	CTB-2015-03	Nghiên cứu ổn định của xà lan mặt boong trong quá trình hạ thủy khối chân đế giàn khoan	Nguyễn Đại Dương	56CB2	TS. Nguyễn Quốc Hòa	Không đạt giải
4.	CTB-2015-04	Nghiên cứu tương tác của lực thủy động lên bệ chứa nổi và tàu chứa khí hỏa lỏng trong trạng thái khai thác cập mạn song song	Lê Thị Xíu Vũ Đức Chung Lê Văn Hiếu	55KSCT 55KSCT 55KSCT	TS. Phạm Hiền Hậu	Nhì
5.	CTB-2015-05	Nghiên cứu ảnh hưởng của Protectors tới tổng tải trọng sóng và dòng chảy tác động lên công trình biển bằng thép	Hoàng Văn Hà Nguyễn Hải Yến	56CB2 56CB2	TS. Mai Hồng Quân	Nhất
6.	CTB-2015-06	Nghiên cứu nhà nông thôn ở đồng bằng sông Cửu Long trong vùng ngập nước	Ngô Tiến Huy	57CB1	ThS. Dương Thanh Quỳnh	Ba

(Danh sách gồm 06 đề tài)

BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO
TRƯỜNG ĐẠI HỌC XÂY DỰNG

KẾT QUẢ NGHIỆM THU CÁC ĐỀ TÀI KH&CN SINH VIÊN NĂM HỌC 2014-2015
KHOA XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH THỦY

(Theo quyết định số: 778/QĐ-KHCN ngày 22 tháng 5 năm 2015 của Hiệu trưởng Trường Đại học Xây dựng)

TT	Mã số	Tên đề tài	Sinh viên thực hiện	Lớp	Giáo viên hướng dẫn	Kết quả
1.	CTT-2015-01	Nghiên cứu các dạng đường mặt nước trong lòng dẫn có mặt cắt phức tạp	Vũ Đức Chung	55KSCT	TS. Phạm Thành Nam	Nhì
2.	CTT-2015-02	Nghiên cứu tính lũ lớn nhất khả năng (PMF) từ mưa lớn nhất khả năng (PMP) bằng phương pháp chuyển vị	Hồ Vĩnh Quỳnh Đoàn Văn Hùng Đặng Quốc Tuấn Phạm Văn Tính Trương Công Trọng	57CLC2 57CLC2 57CLC2 57CLC2 57CLC2	ThS. Trịnh Đình Lai	Nhất
3.	CTT-2015-03	Nghiên cứu mặt cắt phi chân không WES trong công trình thủy lợi	Hoàng Anh Tài Đỗ Đức Thiện Cao Tuấn Nam Trần Văn Lộc	56CLC2 56CLC2 56CLC2 56CLC2	ThS. Lê Đình Hùng	Ba
4.	CTT-2015-07	Tính toán nội lực bến cầu tàu cừ theo phương pháp hệ số nền	Ngô Văn Lăng Phạm Thế Duyệt	55CG2 56CG1	TS. Bùi Việt Đông	Nhì
5.	CTT-2015-08	Tính toán kết cấu bản đáy ụ theo hai phương pháp truyền thống và hệ số nền	Nguyễn Duy Hiếu Nguyễn Trọng Phong Lê Minh Cường	56CG1 56CG1 56CG1	TS. Bùi Việt Đông	Ba
6.	CTT-2015-09	Nghiên cứu ứng dụng mô hình toán SWAN 1D tính toán sóng ven bờ	Nguyễn Văn Vũ Nguyễn Thanh Tùng Lê Văn Tú	56CG1 56CG1 56CG1	TS. Nguyễn Thanh Hoàn	Nhì
7.	CTT-2015-11	Hướng dẫn nhập dữ liệu gián tiếp SAP 2000 tính toán kết cấu bến tàu	Vũ Minh Công	56CG2	PGS.TS Đỗ Văn Đệ	Không đạt giải

TT	Mã số	Tên đề tài	Sinh viên thực hiện	Lớp	Giáo viên hướng dẫn	Kết quả
8.	CTT-2015-14	Tính toán tải trọng động đất tác dụng lên đập bê tông trọng lực theo phương pháp Chopra	Trần Ngọc Tân Trần Văn Phô	56TL1 56TL1	TS. Nguyễn Phương Lâm	Nhất
9.	CTT-2015-16	Nghiên cứu mô hình trạm thủy điện cột nước thấp, tua bin dòng thẳng ở Việt Nam	Tô Hoàng Ánh Nguyễn Đức Thịnh Bùi Văn Ngọc	56TL1 56TL1 56TL1	ThS. Phạm Đức Cường	Nhì
10.	CTT-2015-17	Nghiên cứu thiết kế đập tràn kiểu phím Piano	Nguyễn Văn Thực Đỗ Đức Tùng Bá Ngọc Thành	56TL2 56TL2 56TL2	ThS. Phan Mạnh Cường	Ba
11.	CTT-2015-18	Ứng dụng phần mềm Project để lập tiến độ thi công cho công trình thủy điện	Trần Bá Thắng Nguyễn Đức Tuyển Đôn Văn Tiệp	56TL2 56TL2 56TL2	ThS. Nguyễn Việt Tiệp	Không đạt giải
12.	CTT-2015-22	Tính toán đường mặt nước trên kênh thoát nước ngoài khu vực nhà máy nhiệt điện BOT Hải Dương	Nguyễn Minh Lộc Nguyễn Duy Thanh Đặng Đình Kiên Bùi Xuân Trường Lê Đức Hưng	57CLC1 57CLC1 57CLC1 57CLC1 57CLC2	ThS. Nguyễn Văn Vê	Không đạt giải
13.	CTT-2015-23	Lập quy trình thiết kế phân khối đổ bê tông nhà máy thủy điện	Nguyễn Văn Linh Hoàng Văn Quyết	56TL1 56TL1	ThS. Trần Xuân Thông	Ba

(Danh sách gồm 13 đề tài)

**BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO
TRƯỜNG ĐẠI HỌC XÂY DỰNG**

**KẾT QUẢ NGHIỆM THU CÁC ĐỀ TÀI KH&CN SINH VIÊN NĂM HỌC 2014-2015
KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN**

(Theo quyết định số: 778/QĐ-KHCN ngày 22 tháng 5 năm 2015 của Hiệu trưởng Trường Đại học Xây dựng)

TT	Mã số	Tên đề tài	Sinh viên thực hiện	Lớp	Giáo viên hướng dẫn	Kết quả
1.	CNTT-2015-07	Xây dựng Website dành cho cựu sinh viên	Đinh Thị Phương Phạm Thị Nhung	56PM 56PM	ThS. Phan Hữu Trung	Không đạt giải
2.	CNTT-2015-08	Phần mềm quản lý bán hàng	Nguyễn Đình Quý Lương Thị Tuyết	58PM1 58PM1	KS. Nguyễn Hải Dương	Nhì
3.	CNTT-2015-09	Ước lượng thời gian hoàn thành dự án bằng phương pháp găng CPM (Critical Path Method)	Trần Văn Trung	58PM1	TS. Trần Khánh Dung	Ba
4.	CNTT-2015-10	Xây dựng mô hình hệ thống điều khiển mờ cảnh báo tắc đường từ số liệu nồng độ khí thải và tiếng ồn	Trương Văn Chinh Đặng Anh Đức Nguyễn Phương Nhung Vũ Anh Vũ	58PM 58PM 58PM 58PM	TS. Phạm Thiều Nga	Nhất
5.	CNTT-2015-11	Tính toán hệ số cản cho vật hình đĩa trong môi trường nước	Nguyễn Tiến Trình Nguyễn Văn Tùng Bùi Trung Kiên Phạm Thế Công Nguyễn Xuân Lương	57MNE K55-ĐHCN 58TH 58TH K57-ĐHCN	ThS. Nguyễn Anh Sơn	Nhì

(Danh sách gồm 05 đề tài)