

**KẾT QUẢ NGHIỆM THU CÁC ĐỀ TÀI KH&CN SINH VIÊN NĂM HỌC 2013-2014**  
**KHOA KIẾN TRÚC VÀ QUY HOẠCH**

(Theo quyết định số: 403/QĐ-KHCN ngày 15 tháng 4 năm 2014 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-2014-01	Giá trị văn minh của các hoạt động tự phát trên vỉa hè phố cổ Hà Nội	Phạm Minh Đức Võ Hải Đăng Phạm Thế Anh	55QH2 55QH2 55QH2	TS. Lê Quỳnh Chi	Không đạt giải
2.	KT-2014-03	Cải tạo không gian gầm cầu vượt ở trung tâm Hà Nội, áp dụng cho cầu vượt Ngã Tư Sở	Đặng Xuân Mạnh Đào Văn Yên Phạm Thanh Nam Nguyễn Văn An	55QH1 55QH1 55QH1 55QH1	TS. Nguyễn Quang Minh	Nhì
3.	KT-2014-05	Khối tích tối thiểu – Công năng tối đa	Huỳnh Đức Trung Chu Ngọc Huyền	54KDE 54KDE	ThS. Doãn Thế Trung	Ba
4.	KT-2014-07	Đề xuất mô hình chuyển đổi nhà thương mại chia lô thành chung cư mini. Áp dụng cho KĐT Geleximco – Lê Trọng Tấn, Hà Đông, Hà Nội.	Hồ Thị Quỳnh Anh Nguyễn Thị Thúy Nga Nguyễn Danh Hoan Nguyễn Xuân Quân	56KD4 56KD4 56KD4 56KD4	ThS. Nguyễn Mạnh Trí	Nhất
5.	KT-2014-14	Nghiên cứu khả năng sử dụng phương tiện giao thông hành khách công cộng xe buýt nhanh (BRT) tuyến Ngọc Hồi-Phú Xuyên (HN)	Lưu Việt Thương Lý Văn Hưng Nguyễn Trung Trường Lương Thế Đức	55KSĐT 55KSĐT 55KSĐT 55KSĐT	ThS. Hồ Thu Phương	Ba
6.	KT-2014-15	Nghiên cứu, đề xuất giải pháp thoát nước mưa cho các làng lân cận khu đô thị mới ở Hà Nội	Đặng Minh Đức Lê Minh Minh Nguyễn Thị Quỳnh Linh Đỗ Thanh Tùng	55KSĐT 55KSĐT 55KSĐT 55KSĐT	TS. Nguyễn Thị Thanh Mai	Không đạt giải
7.	KT-2014-21	Quán nghị trên đồng ruộng nông thôn đồng bằng bắc bộ theo hướng kiến trúc xanh	Nguyễn Ngọc Hiếu Đỗ Việt Hùng Trần Xuân Tuấn Nguyễn Quốc Hải	56QH 56QH 56QH 56QH	PGS.TS Phạm Hùng Cường	Ba

8.	KT-2014-22	Nhà ở tái định cư sau thiên tai housetainer	Trần Chí Linh Trần Hoàng Việt	54KDE 54KDE	ThS. Ngô Hà Thanh	Nhi
9.	KT-2014-24	Thực trạng và cải tạo hạ tầng xã hội các khu nhà ở công nhân trên địa bàn thành phố Hà Nội	An Thị Thanh Nhân Phạm Ngọc Linh Nguyễn Khắc Nhật Nguyễn Hoàng Sơn	56KDE 56KDE 56KDE 56KDE	KTS. Đặng Hoàng Quyên	Ba
10.	KT-2014-25	Khảo sát đánh giá các giải pháp quy hoạch và kiến trúc nhà ở xã hội trên địa bàn thành phố Hà Nội	Tạ Thị Ngọc Quỳnh Nguyễn Thị Ánh Trần Đình Huy Nguyễn Thị Thi Nguyễn Đình Sơn	56KD2 56KD2 56KD2 56KD2 56KD2	KTS. Đặng Hoàng Quyên	Ba
11.	KT-2014-26	Đánh giá thực trạng nhà văn hóa cấp cơ sở ở khu vực 4 quận nội thành Hà Nội và đưa ra giải pháp phát huy giá trị	Nguyễn Thị Mai Hương Nguyễn Thùy Dương Nguyễn Hằng Anh Đình Tuấn Hải	55KDE 54KD5 54KD5 56KDF	ThS. Nguyễn Đức Vinh	Nhi
12.	KT-2014-27	Cải tạo các nhà máy xí nghiệp cũ không sử dụng thành các không gian công cộng hữu ích	Trần Thị Mỹ Hạnh Phạm Thị Lựu Nguyễn Thu Thủy Bùi Trang Luu Anh Khoa	55KD3 55KD3 55KD3 55KD3 55KD3	ThS. Trần Quý Dương	Ba

**KẾT QUẢ NGHIỆM THU CÁC ĐỀ TÀI KH&CN SINH VIÊN NĂM HỌC 2013-2014**  
**KHOA XÂY DỰNG CẦU ĐƯỜNG**

(Theo quyết định số: 403/QĐ-KHCN ngày 15 tháng 4 năm 2014 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.	CĐ-2014-01	Nghiên cứu công nghệ sửa chữa và gia cường cấu kiện bê tông bằng Fiber Reinforced Polymer (FRP)	Ngô Trí Sơn Nguyễn Văn Thường Bùi Huy Tăng	55CD2 55CD4 55CD7	ThS. Nguyễn Như Mai	Nhất
2.	CĐ-2014-02	Khảo sát ảnh hưởng của biến dạng phép chiếu khi thành lập bản đồ địa hình tỷ lệ lớn	Khúc Thành Đông Nguyễn Văn Tùng Bùi Hữu Trường Nguyễn Đức Thuận	55TRD 55TRD 55TRD 55TRD	ThS. Vũ Đình Chiêu	Không đạt giải
3.	CĐ-2014-04	Nghiên cứu sự thay đổi của quãng cách không gian, thời gian giữa xe máy- xe máy; ô tô - ô tô trong dòng giao thông hỗn hợp Hà Nội	Nguyễn Văn Hùng Nguyễn Đức Văn Nguyễn Minh Hoàng Lê Đức Tranh Hà Chí Tuấn	55CD4 55CD4 55CD4 55CD4 55CD4	KS. Thái Hồng Nam	Không đạt giải
4.	CĐ-2014-05	Chuyển trục lên nhà siêu cao tầng bằng TTĐT và GPS	Nguyễn Thái Sơn Phạm Văn Đước Phạm Văn Huy	55TRD 55TRD 55TRD	PGS.TS Vũ Thặng	Nhi
5.	CĐ-2014-06	Nghiên cứu ứng dụng phần mềm Microstation trong thành lập bản đồ tỷ lệ lớn từ ảnh Google Earth	Trần Công Nguyên Khúc Văn Hiều Đình Ngọc Nam Nguyễn Xuân Dũng Lê Thành Trung	55TRD 55TRD 55TRD 55TRD 55TRD	ThS. Hà Thị Hằng	Không đạt giải
6.	CĐ-2014-11	Nghiên cứu ứng dụng phương pháp bình sai truy hồi ước tính, đánh giá lưới khống chế trong công trình xây dựng điều kiện đặc biệt	Nguyễn Bá Quyết Nguyễn Thị Châm Trần Thị Miên Nguyễn Thị Nhân	55TRD 55TRD 55TRD 56TRD	ThS. Vũ Thái Hà	Ba

7.	CĐ-2014-13	Đánh giá hư hỏng mặt đường bê tông asphalt tại điểm dừng xe bus trên địa bàn Hà Nội	Đỗ Duy Chung Ng Khắc Chiến Nguyễn Văn Tú Nguyễn Văn Tuyên Đỗ Văn Tĩnh	55CD7 55CD7 55CD7 55CD7 55CD7	TS. Cao Phú Cường	Ba
8.	CĐ-2014-15	Nghiên cứu cốt sợi thủy tinh gia cường bê tông nhựa	Hoàng Minh Tuấn Vũ Ngọc Tâm Doãn Trung Hiếu Trịnh Đình Phú	55KSGT 55KSGT 55KSGT 55KSGT	TS. Vũ Ngọc Trụ	Nhì
9.	CĐ-2014-17	Xây dựng chương trình xếp tải lên mặt ảnh hưởng	Cao Tiên Chương Nguyễn Văn Huân Đỗ Ngọc Dương Trần Đức Anh	55KSGT 55KSGT 55KSGT 55KSGT	TS. Nguyễn Ngọc Tuyên	Không đạt giải
10.	CĐ-2014-19	Nghiên cứu bê tông xi măng có cốt liệu hạt thô bằng cuội sỏi áp dụng cho đường nông thôn	Kiều Văn Huy Trần Văn Đông Trần Hữu Nhâm	55KSGT 55KSGT 55KSGT	TS. Vũ Ngọc Trụ	Không đạt giải
11.	CĐ-2014-20	Phạm vi ứng dụng các loại neo trong tường chắn đất có cốt.	Bùi Văn Tiến Lê Văn Hoàn Vũ Ngọc Hải	54CD6 54CD6 54CD6	ThS. Nguyễn Đức Nghiêm	Nhì
12.	CĐ-2014-22	Nghiên cứu phản ứng của cầu dây văng dưới tác dụng của gió và xây dựng mô hình đơn giản cầu dây văng chịu tải trọng gió	Đỗ Văn Đức Vũ Đình Hòa	54CD1 54CD1	KS. Nguyễn Đức Phúc	Nhì
13.	CĐ-2014-23	Ảnh hưởng của độ cứng tháp tới nội lực của cầu dây văng nhiều nhịp	Nguyễn Đức Chiến Phạm Lương Thuần	54CD1 54CD1	TS. Nguyễn Quốc Bảo	Ba
14.	CĐ-2014-25	Đánh giá và đề xuất giải pháp quản lý đỗ xe quận Hoàn Kiếm.	Bùi Văn Tiến	54CD6	TS. Đinh Văn Hiệp	Không đạt giải
15.	CĐ-2014-30	Đánh giá hư hỏng tầng mặt bê tông asphalt trên mặt cầu bê tông xi măng ở thành phố Hà Nội	Vũ Văn Phòng Lâm Hồng Quân Nguyễn Đức Hân Trần Việt Hưng Hoàng Tuấn Dũng	55CD4 55CD4 55CD4 55CD4 55CD4	TS. Cao Phú Cường	Nhì
16.	CĐ-2014-31	Đánh giá hư hỏng mặt đường bê tông asphalt tại nút giao cùng mức ở thành phố Hà Nội	Vũ Văn Huy Bùi Thanh Sơn Nguyễn Văn Quyền Trịnh Thái Hưng	55CD7 55CD7 55CD7 55CD7	TS. Cao Phú Cường	Ba

			Vũ Văn Khanh	55CD7		
17.	CĐ- 2014-34	Nghiên cứu biến dạng vĩnh cửu vết hằn bánh xe trên đường của mặt đường bê tông nhựa dưới tác động của tải trọng nặng và đề xuất phương án xử lý	Nguyễn Ngọc Điệp Nguyễn Sỹ Anh Đức Lê Thành Luân Khổng Tuấn Anh	55CD1 55CD1 55CD1 55CD1	PGS.TS. Bùi Phú Doanh	Nhất
18.	CĐ- 2014-35	Ứng dụng công nghệ GIS xây dựng cơ sở dữ liệu quản lý, tìm kiếm nhà trọ cho sinh viên các trường đại học, cao đẳng. Thí điểm cho một số khu vực trên địa bàn Hà Nội	Khúc Thành Đông Nguyễn Thị Châm	55TRD 55TRD	ThS. Bùi Duy Quỳnh	Nhất
19.	CĐ- 2014-36	Nghiên cứu vấn đề ổn định của mái dốc đá và lý thuyết tính toán neo sử dụng để gia cố mái dốc đá. Ứng dụng phần mềm Slide V6.0 đánh giá ổn định của mái dốc đá tự nhiên và sau khi gia cố bằng neo	Lê Thị Xíu Lê Văn Hiếu Đỗ Anh Đô	55KSCT 55KSCT 55KSCT	TS. Lê Thiết Trung	Ba
20.	CĐ- 2014-37	Phương pháp xác định điểm đen tai nạn giao thông và công tác thẩm tra an toàn giao thông	Nguyễn Cảnh Bằng Trần Mạnh Cường Hồ Ngọc Cường Đặng Xuân Trường	55CD4 55CD4 55CD4 55CD4	PGS. TS. Vũ Hoài Nam	Ba

**KẾT QUẢ NGHIỆM THU CÁC ĐỀ TÀI KH&CN SINH VIÊN NĂM HỌC 2013-2014**  
**KHOA XÂY DỰNG DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP**

*(Theo quyết định số: 403 /QĐ-KHCN ngày 15 tháng 4 năm 2014 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-2014-03	Nghiên cứu phương pháp sửa chữa và gia cường cấu kiện bê tông cốt thép chịu cắt bằng vật liệu composite ( FRP )	Đỗ Anh Quân Bùi Đình Chính Lương Đức Việt Trần Hậu Thắng	55XD6 55XD6 55XD5 55XD5	TS. Nguyễn Trung Hiếu	Nhất
2.	XD-2014-07	Độ tin cậy của dầm tiết diện chữ I theo điều kiện ổn định tổng thể	Phạm Quốc Lâm Đình Toàn Thắng Nguyễn Xuân Khánh Ngô Tiến Thành	56XE 56XE 56XE 56XE	ThS. Đặng Xuân Hùng	Ba
3.	XD-2014-13	Nghiên cứu ứng xử cơ học của bê tông cốt sợi thép	Trương Minh Sáng	56XE	TS. Nguyễn Văn Tuấn	Nhì
4.	XD-2014-14	Khảo sát quá trình quy đổi khung về vách cứng tương đương trong quá trình phân phối tải trọng ngang cho hệ Khung – Giằng	Lưu Văn Thực Nguyễn Mạnh Hùng	55XD9 55XD9	ThS. Ngô Sỹ Lam	Nhì
5.	XD-2014-15	Tính toán cấu kiện chịu uốn gia cường bằng dải vật liệu composite cốt sợi nền nhựa (FRP)	Nguyễn Đức Mạnh Phạm Minh Tuấn Trần Viết Cường Lê Tất Thắng Vũ Đức Huỳnh	56XE 56XE 56XE 56XE 56XE	PGS.TS. Trần Minh Tú	Ba
6.	XD-2014-16	Tìm hiểu các giải pháp chống nứt cho kết cấu tường xây gạch ACC	Nguyễn Ngọc Tiến Phạm Thế Anh Phạm Văn Đông	55XD5 55XD5 55XD5	TS. Hồ Ngọc Khoa	Ba
7.	XD-2014-17	Nghiên cứu độ võng dài hạn của kết cấu dầm BTCT	Vũ Minh Hoàng Trần Đức Thắng Lê Quang Tú	55XF 55XF 55XF	TS. Nguyễn Trung Hiếu	Nhì

8.	XD-2014-19	Nghiên cứu tính toán thanh và dầm composite áp điện lưỡng cấu (bimorph)	Phạm Trung Hiếu Đặng Thái Sơn Phạm Đình Mạnh Nguyễn Văn Đạt Tô Tiến Đạt	55XE 55XE 55XE 55XE 55XE	PGS.TS. Trần Minh Tú	Nhất
9.	XD-2014-20	Xây dựng chương trình tính các đặc trưng hình học mặt cắt ngang và lõi tiết diện bằng MATLAB	Lê Trọng Văn Đậu Sỹ Cường Nguyễn Đức Tá Phạm Huy Toàn Nguyễn Chí Hạnh	57XD8 57XD8 57XD8 57XD8 57XD7	TS. Trần Hữu Quốc	Nhì
10.	XD-2014-22	Phân tích khung phẳng với các tham số đầu vào là các đại lượng khoảng bằng phương pháp mô phỏng Monte Carlo	Nguyễn Đức Duy Nguyễn Văn Hòa Đình Toàn Thắng	56XE 56XE 56XE	ThS. Đặng Xuân Hùng	Ba
11.	XD-2014-23	Ứng dụng vật liệu UHPC để chế tạo cọc cừ thay thế cọc cừ bê tông thông thường và cừ Larsen bằng thép	Vy Sơn Tùng Nguyễn Tuấn Đại Bùi Nhật Tân	55XE	TS. Hoàng Tuấn Nghĩa	Nhì
12.	XD-2014-24	Đánh giá cường độ bê tông theo hệ số biến động qua các tiêu chuẩn	Khiếu Xuân Khánh Nguyễn Văn Tiến	55XD3 55XD3	ThS. Phan Minh Tuấn	Ba
13.	XD-2014-25	Tìm hiểu, tính toán cấu kiện hợp kim nhôm theo tiêu chuẩn Eurocode 9	Trần Anh Quang Nguyễn Quang Hải Đàm Thanh Tùng	55XD1 55XD1 55XD2	TS. Nguyễn Ngọc Linh	Ba
14.	XD-2014-26	Nghiên cứu đánh giá hiệu quả của phần mềm SMM-SW trong tính toán vách bê tông cốt thép chịu cắt	Nguyễn Tất Đạt Bùi Tấn Anh	55XD1 55XD1	TS. Phạm Thanh Tùng	Không đạt giải
15.	XD-2014-27	Tính toán ứng suất tiếp trong công hộp nhiều ngăn chịu uốn ngang phẳng	Phùng Việt An Đỗ Thanh Tùng	56XD5 56XD5	ThS. Nguyễn Tất Thắng	Ba

**KẾT QUẢ NGHIỆM THU CÁC ĐỀ TÀI KH&CN SINH VIÊN NĂM HỌC 2013-2014**  
**KHOA KỸ THUẬT MÔI TRƯỜNG**

(Theo quyết định số: 403 /QĐ-KHCN ngày 15 tháng 4 năm 2014 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-2014-01	Nghiên cứu công nghệ màng lọc để xử lý nước thải hầm lò mỏ than cho mục đích cấp nước sinh hoạt	Ngô Thị Diệu Ngọc Chu Mạnh Thắng Nguyễn Văn Quân Trương Văn Tuấn Kiều Thị Vân Anh	57MNE 57MNE 57MNE 57MNE 57MNE	TS. Đặng T.Thanh Huyền	Không đạt giải
2.	MT-2014-02	Nghiên cứu xử lý nước thải nhà cao tầng bằng công nghệ kỵ khí cải tiến	Nguyễn Văn Huỳnh Nguyễn Đình Hùng Nguyễn Văn Tường Trần Văn Hiếu Nguyễn Mạnh Cường	55MN1 55MN1 55MN1 55MN1 55MN1	TS. Trần Thị Việt Nga	Ba
3.	MT-2014-03	Tìm hiểu khả năng thay thế của ống nhôm so với ống đồng trong ống dẫn môi chất lạnh của hệ thống điều hòa không khí	Nguyễn Duy Tường Nguyễn Thanh Tùng	56HK 56HK	ThS. Bùi Quang Trung	Nhì
4.	MT-2014-04	Phân tích tài chính, phân tích kinh tế dự án cấp thoát nước	Nguyễn Thị Thảo Đỗ Văn Lộc Đỗ Vũ Ngọc Phạm Xuân Thành Nguyễn Văn Thông	55MN1 55MN2 55MN2 55MN1 55MN1	TS. Trần Thị Hiền Hoa	Ba
5.	MT-2014-05	Nghiên cứu khảo sát nhu cầu dùng nước sinh hoạt thực tế tại các khu dân cư đô thị Hà Nội	Phạm Văn Quang Nguyễn Nhật Nam Nguyễn Tiến Hưng Trần Văn Khiêm	55MN1 55MN1 55MN1 55MN1	TS. Đặng Thị Thanh Huyền	Nhất
6.	MT-2014-06	Ngôi nhà xanh và các giải pháp tổng thể để thực hiện	Đào Văn Anh Mạc Văn Đạt Nguyễn Xuân Tài	56HK 56HK 56HK	TS. Trần Ngọc Quang	Ba

7.	MT-2014-07	Biến đổi khí hậu – Nguyên nhân và tác động	Lê Ngọc Linh Hoàng Thế Chiến Lưu Quang Phương	55HK 55HK 55HK	ThS. Nguyễn Thị Huệ	Ba
8.	MT-2014-08	Đo đạc kiểm tra chiều dày cách nhiệt cho ống dẫn môi chất lạnh giữa lý thuyết và thực tế.	Trần Quốc Gia Mai Văn Quyền Nguyễn Văn Thịnh Nguyễn Hữu Khải	55HK 55HK 55HK 55HK	ThS. Nguyễn Văn Hùng	Ba
9.	MT-2014-09	Nghiên cứu các giải pháp thiết kế kỹ thuật hệ thống thu hồi khí bãi rác từ các bãi chôn lấp	Nguyễn Văn Hoan	54DT1	ThS. Hoàng Minh Giang	Nhì
10.	MT-2014-10	Nghiên cứu giải pháp phun sương để chống nóng trong các phân xưởng nóng	Nguyễn Văn Dũng Phan Phúc Lâm Ngô Đức Dinh	54HK 54HK 54HK	ThS. Phạm Văn Lương	Không đạt giải
11.	MT-2014-11	Đánh giá chất lượng nước ngầm khai thác tại các hộ gia đình khu vực ngoại thành TP. Hà Nội, xây dựng đề xuất mô hình xử lý nước phù hợp cho quy mô hộ gia đình.	Lưu Thị Dung Nguyễn Thị Tuyết Đặng Xuân Hùng Hà Công Đại Đào Thị Oanh	54MN2 54MN2 54MN2 54MN2 54MN2	ThS. Trần Hoài Sơn	Không đạt giải
12.	MT-2014-12	Nghiên cứu, so sánh một số phần mềm tính toán nhiệt phục vụ công tác thiết kế hiện nay.	Nguyễn Việt Tiệp Hoàng Văn Tuyên Trần Xuân Quý	55HK 55HK 55HK	ThS. Nguyễn Thành Trung	Ba
13.	MT-2014-13	Tính toán, thiết kế và chế tạo thiết bị đun nước nóng bằng bơm nhiệt	Nguyễn Minh Trí Nguyễn Văn Duy Vũ Trọng Bằng Nguyễn Thanh Tú	55HK 55HK 55HK 55HK	KS. Lê Xuân Quý	Nhất
14.	MT-2014-14	Nghiên cứu đánh giá khả năng thu hồi năng lượng, giảm thiểu khí nhà kính từ các bãi chôn lấp chất thải rắn sinh hoạt đô thị Việt Nam	Nguyễn Vân Trang Tô Thị Thùy Anh Đình Thị Huệ	55DT 55DT 55DT	ThS. Hoàng Minh Giang	Ba
15.	MT-2014-15	Nghiên cứu phân tích và đánh giá các dữ liệu môi trường sử dụng phương pháp phân tích thống kê	Nguyễn Anh Nhật Ngô Thị Hương Nguyễn Thị Trang	56DT 56DT 56DT	ThS. Hoàng Minh Giang	Ba
16.	MT-2014-16	Nghiên cứu ứng dụng hệ thống động (System Dynamics) trong quản lý hệ thống nước đô thị	Ngô Tuấn Khanh Lưu Vũ Hoàng Tùng Vũ Đình Quang	55MN1 55MN1 55MN1	TS. Trần Thị Việt Nga	Ba

			Phạm Thị Hiền	56MN1		
17.	MT-2014-17	Nghiên cứu ứng dụng của công nghệ màng MBR trong xử lý nước thải sinh hoạt	Lê Nguyệt Nga Trương Thị Tuyết Nguyễn Ngọc Khánh Đỗ Văn Quỳnh	55MN1 55MN1 55MN1 55MN1	ThS. Dương Thu Hằng	Ba
18.	MT-2014-18	Điều tra, khảo sát hiện trạng cơ sở giết mổ gia súc trên địa bàn TP. Hà Nội và nghiên cứu ứng dụng công nghệ màng lọc sinh học kỵ khí trong xử lý nước thải	Vương Đức Anh Nguyễn Minh Hằng Nguyễn Đào Diệp Anh Trương Kiên Trung	55MN2 55MN2 55MN2 55MN2	ThS. Dương Thu Hằng	Nhi
19.	MT-2014-19	Xử lý kết hợp chất thải nhà tiêu với các loại chất thải giàu hữu cơ bằng phương pháp ủ hiếu khí	Nguyễn Thị Ngọc Khuyên Nguyễn Hồng Thái Nguyễn Như Tùng Nguyễn Mạnh Tuấn Nguyễn Văn Nam	LT08MN LT08MN LT08MN LT08MN	ThS. Đỗ Hồng Anh	Nhi
20.	MT-2014-20	Đề xuất tiêu chí và giải pháp thiết kế và kỹ thuật vận hành bãi chôn lấp chất thải rắn hợp vệ sinh nhằm mục đích bảo vệ môi trường	Chu Quang Đạo Ngô Thị Thu Hương Nguyễn Thị Loan Đương Ngọc Dũng	55DT 55DT 55DT 55DT	ThS. Vũ Việt Hà	Ba
21.	MT-2014-21	Nghiên cứu cơ sở lý thuyết của việc đánh giá tiềm năng giảm thiểu phát thải khí nhà kính từ các công nghệ xử lý chất thải rắn sinh hoạt đô thị ở Việt Nam	Nguyễn Thị Lụa Nguyễn Thị Nhài Mai Thị Vân Anh	55DT 55DT 55DT	TS. Nguyễn Đức Lượng	Không đạt giải
22.	MT-2014-22	Nghiên cứu ứng dụng ống chiếu sáng (Solar tube) trong thiết kế công trình xây dựng ứng phó với biến đổi khí hậu	Nguyễn Tiến Sang Nguyễn Đăng Khoa	57HK 57HK	ThS. Nguyễn Thành Trung	Nhi
23.	MT-2014-23	Đánh giá đặc tính nước thải sinh hoạt ở một số khu vực nội thành Hà Nội	Nguyễn Duy Khánh Trần Thị Hồng Nhung Trần Văn Huy Đỗ Thế Lược	55MN1 55MN1 55MN1 55MN1	TS. Trần Thị Việt Nga	Không đạt giải
24.	MT-2014-24	Nghiên cứu xác định nồng độ các thành phần chất tạo ngọt nhân tạo trong môi trường nước ở Hà Nội và Hải Phòng	Nguyễn Hoàng Hiệp Trần Thị Minh Hằng Hán Ngọc Sơn Nguyễn Anh Vũ Yuta Watanabe	55DT 56DT 56DT 56DT Kumamoto	PGS.TS Lều Thọ Bách	Không đạt giải

25.	MT-2014-25	Nghiên cứu công nghệ cố định vi khuẩn kỵ khí thành dạng hạt bằng polyvinyl alcohol (PVA) ứng dụng trong xử lý nước thải công nghiệp nước hoa quả dứa	Nguyễn Văn Khánh Bùi Thị Thanh Mai Nguyễn Hoàng Hiệp Trần Thị Minh Hằng	54DT 55DT 55DT 56DT	PGS.TS Lều Thọ Bách	Nhất
26.	MT-2014-26	Nghiên cứu thực trạng đầu nối vào hệ thống thoát nước đô thị ở thành phố Hà Nội và đề xuất biện pháp cải thiện.	Trần Đức Minh Hải Nguyễn Quốc Tuấn Lê Việt Tuấn Đào Minh Hiệp	56MN2 55MN1 55MN2 56MN1	PGS. TS Nguyễn Việt Anh	Không đạt giải
27.	MT-2014-27	Nghiên cứu xử lý tiếp tục nước thải hầm lò mỏ than Mạo Khê bằng công nghệ siêu lọc UF để tái sử dụng cho cấp nước sinh hoạt	Trần Văn Đơn Nguyễn Đăng Trọng Trần Đức Minh Hải Đào Minh Hiệp Lưu Mạnh Huy	54MN1 54MN1 56MN2 56MN1 56MN2	PGS. TS Trần Đức Hạ	Ba
28.	MT-2014-28	Nghiên cứu ứng dụng thiết bị tháp rỗng và Scrubber có lớp vật liệu đệm để lọc bụi trong khí thải công nghiệp	Hoàng Tuấn Việt Trần Văn Quyết Nguyễn Văn Huy	55HK 55HK 55HK	PGS. TS Bùi Sỹ Lý	Không đạt giải

**KẾT QUẢ NGHIỆM THU CÁC ĐỀ TÀI KH&CN SINH VIÊN NĂM HỌC 2013-2014**  
**KHOA KINH TẾ VÀ QUẢN LÝ XÂY DỰNG**

(Theo quyết định số: 403 /QĐ-KHCN ngày 15 tháng 4 năm 2014 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-2014-01	Nghiên cứu sự khác biệt và tương đồng của các quan điểm khi phân tích tài chính dự án đầu tư sử dụng phương pháp chiết khấu dòng tiền	Phan Thùy Linh Vũ Thị Trang Lê Thị Thanh Hoa	55KT1 55KT1 55KT1	ThS. Nguyễn Tuấn Anh	Nhì
2.	KT-2014-02	Nghiên cứu góp phần hoàn thiện pháp luật về mua bán nhà ở hình thành trong tương lai	Hoàng Lương Phong Bùi Thị Phương Nguyễn Thu Hiền Hồ Thị Vân	56KT1 56KT1 56KT1 56KT1	ThS. Đặng Hoàng Mai	Nhì
3.	KT-2014-03	Nghiên cứu tiêu chí lựa chọn nơi ở của cư dân đô thị, áp dụng vào thành phố Hà Nội	Đoàn Văn Độ Lê Văn Hòa Nguyễn Bá Hải Lương Thị Huyền Chi Trần Duy Điệp	55QD2 55QD2 55QD2 55QD1 55QD1	TS. Nguyễn Minh Đức	Nhì
4.	KT-2014-04	Kiến nghị áp dụng mô hình đầu tư theo hình thức hợp tác công tư (PPP) hợp lý để xây dựng nhà ở cho sinh viên tại Hà Nội	Nguyễn Hữu Sơn	54KT6	TS. Vũ Kim Yên	Ba
5.	KT-2014-05	Nghiên cứu đề xuất cải tiến phương pháp quan sát số liệu thực tế tại hiện trường để lập định mức lao động trong xây dựng	Nguyễn Thị Hoài Thu Trần Thị Kiều Trang Nguyễn Thị Hòa Phùng Duy Hào	55KT4 55KT4 55KT4 55KT4	TS. Nguyễn Liên Hương	Ba
6.	KT-2014-06	Nghiên cứu thực trạng nghề nghiệp của sinh viên chuyên ngành kinh tế và quản lý đô thị sau khi ra trường	Nguyễn Thị Thanh Mai Trần Thị Hà Trang Quách Cao Tiến Mạnh Lê Tuấn Nghĩa	56QD1 57QD1 56QD1 57QD1	TS. Nguyễn Liên Hương	Ba
7.	KT-2014-07	Nghiên cứu rủi ro từ việc thi công các công trình trong đô thị đến cư dân Hà Nội	Mã Xuân Minh Nguyễn Duy Cương	54QD2 56KT6	TS Nguyễn Thế Quân	Nhì

		dưới góc độ quản lý xây dựng bền vững	Đinh Ngọc Trường	55KT5		
8.	KT-2014-08	Nghiên cứu quản lý hoạt động giao tiếp có hiệu quả trong quá trình thực hiện dự án đầu tư xây dựng giai đoạn thi công	Nguyễn Minh Phương Chu Phương Đức Trần Đình Điệp Ngô Hải Chiến Tạ Minh Đức	56KT3 56KT3 56KT3 56KT3 56KT3	ThS. Nguyễn Thị Nha Trang	Nhi
9.	KT-2014-09	Nghiên cứu và đề xuất một số giải pháp về nhà ở cho người thu nhập thấp trên địa bàn Hà Nội	Hoàng Thị Hằng Nga Vũ Thị Hồng Nhung Đàm Thị Vân	55QD2 55QD2 55QD2	TS. Đoàn Dương Hải	Ba
10.	KT-2014-10	Thực trạng và hiệu quả sử dụng của cần trục tháp trong các công trình nhà cao tầng tại Hà Nội	Hoàng Thanh Tùng Đường Xuân Dũng Nguyễn Đức Trung Lại Văn Thịnh Mã Xuân Minh	55KT2 55KT2 55KT2 55KT2 54QD1	GV. Lê Thị Hoài Ân	Ba
11.	KT-2014-11	Nghiên cứu nâng cao hiệu quả quản lý các bên liên quan dự án của các nhà thầu thi công xây lắp tại Hà Nội	Tống Thị Nguyệt	54KT1	GV. Phùng Anh Quân	Nhi
12.	KT-2014-12	Nghiên cứu về huy động vốn cho dự án theo phương pháp thế chấp dự án	Nguyễn Bảo Ngọc	54QD1	TS. Nguyễn Văn Bảo	Ba
13.	KT-2014-14	Nghiên cứu quản lý rủi ro trong giai đoạn thi công xây dựng công trình	Bùi Thị Phương Thảo Phạm Thùy Linh Phạm Minh Lương Nguyễn Thị Thư Nguyễn Thành Long	55KT3 55KT3 55KT3 55KT3 55KT3	GV.ThS Nguyễn Quốc Toàn	Ba
14.	KT-2014-15	Nghiên cứu thực trạng nhà trọ và hành vi lựa chọn nhà thuê của sinh viên trong thị trường nhà cho thuê tư nhân ở Hà Nội	Cao Trương Công Bắc Đoàn Mạnh Tường Hoàng Mạnh Hùng Trần Hải Ninh Vũ Thanh Long	57BDS 57BDS 57BDS 57BDS 57BDS	GV Phùng Anh Quân	Ba
15.	KT-2014-16	Đánh giá việc lập kế hoạch tiến độ thi công phần thân nhà cao tầng theo quan điểm thi công dây chuyền	Nguyễn Duy Phú Phạm Nam Anh	55KT3 55KT3	GV Lê Đình Linh	Ba
16.	KT-2014-17	Đánh giá tình hình tài chính của các DNXD đã lên sàn chứng khoán VN trong giai đoạn 2010-2013	Trần Thị Trang Nguyễn Thị Thủy Mai Thị Nhung	55QD2 55QD2 55QD1	TS Nguyễn Minh Đức	Ba

17.	KT-2014-18	Nghiên cứu giải quyết yếu tố nhân lực trên các công trường xây dựng nhằm nâng cao chất lượng các công trình xây dựng hiện nay	Hương Quý Giang Vũ Thanh Tùng Phan Thị Ngà Đoàn thị Cúc	55KT2 55KT2 55KT2 55KT2	TS Lê Hồng Thái	Ba
18.	KT-2014-19	Thiết kế hệ thống thông tin quản lý ký túc xá Trường Đại học Xây dựng	Cao Xuân Thành Nguyễn Thị Kim Dung Phạm Thị Thu Huyền	56KT2 56KT2 56KT2	ThS. Nguyễn Thị Thanh Nhân	Không đạt giải
19.	KT-2014-20	Phương pháp tính toán năng lượng biểu hiện cho dự án đầu tư xây dựng phục vụ quản lý xây dựng bền vững	Nguyễn Thị Mai	54KT6	TS Nguyễn Thế Quân	Ba
20.	KT-2014-21	Nghiên cứu quy trình thực hiện dự án BOT của Thổ Nhĩ Kỳ và đề xuất bài học kinh nghiệm cho Việt Nam	Nguyễn Minh Đức Đặng Hồng Vân Đỗ Thị Huyền Trang	56KT5 54KT1 56KT5	TS Nguyễn Thế Quân	Ba
21.	KT-2014-22	Nghiên cứu kết quả đào tạo chuyên ngành Kinh tế xây dựng theo hệ tín chỉ tại Trường Đại học Xây dựng dưới góc độ sinh viên tốt nghiệp từ Khoa Kinh tế và Quản lý Xây dựng	Bùi Văn Trung Lục Thị Thúy Lê Thị Yến Mai Thị Giang Mai Thùy Dung	56KT3 56KT3 56KT3 56KT3 56KT3	TS. Nguyễn Liên Hương	Ba

**KẾT QUẢ NGHIỆM THU CÁC ĐỀ TÀI KH&CN SINH VIÊN NĂM HỌC 2013-2014**  
**KHOA VẬT LIỆU XÂY DỰNG**

(Theo quyết định số: 403/QĐ-KHCN ngày 15 tháng 4 năm 2014 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-2014-01	Nghiên cứu một số tính chất của bê tông tự lên sử dụng cát mịn và hỗn hợp phụ gia khoáng gồm tro tuyền nổi nhà máy nhiệt điện Phả Lại và tro trấu	Nguyễn Văn Chinh	53VL2	ThS. Trần Đức Trung	Không đạt giải
2.	VL-2014-02	Nghiên cứu sử dụng cát mịn Sông Hồng trong sản xuất bê tông thương phẩm	Lê Văn Tuấn	54VL1	TS. Bùi Danh Đại	Ba
3.	VL-2014-04	Nghiên cứu ảnh hưởng của tro trấu, tro tuyền nhà máy nhiệt điện thay thế một phần xi măng đến tính chất của bê tông chất lượng cao	Nguyễn Văn Đức Dương Văn Tài	54VL1 54VL1	TS. Văn Viết Thiên Ân	Ba
4.	VL-2014-05	Nghiên cứu chế tạo bê tông hạt nhỏ chịu nhiệt sử dụng phế thải tro và xỉ nhiệt điện Cẩm Phả	Nguyễn Thị Yến An Thị Thùy Trang Nguyễn Văn Phong Nguyễn Hữu Hùng	55VL1 55VL2 55VL2 55VL2	PGS. TS Vũ Minh Đức	Ba
5.	VL-2014-06	Nghiên cứu cát mặn, nhiễm mặn vùng Hạ Long - Quảng Ninh, đá xít phế thải khai thác than vùng Hòn Gai - Quảng Ninh, phế thải tro, xỉ nhiệt điện Cẩm Phả chế tạo bê tông công trình ven biển và hải đảo	Trần Trọng Nghĩa Lê Văn Tới Bùi Văn Đạt Giáp Văn Phương Phạm Đặng Thái Dương	54VL3 55VL2 55VL2 56VL1 56VL1	PGS. TS Vũ Minh Đức	Không đạt giải
6.	VL-2014-07	Nghiên cứu ảnh hưởng của một số loại phụ gia khoáng đến tính chất của hỗn hợp vữa và bê tông chất lượng cao	Nguyễn Viết Hoàng Đoàn Anh Thái	54VL3 54VL3	ThS Nguyễn Trọng Lâm	Ba
7.	VL-2014-08	Nghiên cứu sử dụng phụ gia để cải thiện một số tính chất của bê tông khí chưng áp	Nguyễn Văn Ngọc Trịnh Văn Thự	54VL4 54VL4	ThS Nguyễn Trọng Lâm	Ba

8.	VL-2014-09	Nghiên cứu các giải pháp giảm độ co khi mất nước của bê tông thường và bê tông đầm lăn có sử dụng phụ gia khoáng và phụ gia hóa học	Nguyễn Thị Hiệp Lê Quý Nam Nguyễn Đình Trí Nguyễn Đình Hưng	54VL2 54VL2 54VL2 54VL2	PGS. TS Nguyễn Như Quý	Ba
9.	VL-2014-10	Nghiên cứu chế tạo bê tông có độ bền dẻo dai cao sử dụng cốt sợi polyme	Dương Hải Trà Trần Văn Quyết Phạm Văn Nam	55VL1 55VL1 55VL1	ThS. Nguyễn Thị Thắng	Nhì
10.	VL-2014-11	Nghiên cứu lý thuyết và thực nghiệm ban đầu về tính toán kết cấu theo độ bền dẻo dai của bê tông cốt sợi thép	Mai Thanh Tuấn Hoàng Ngọc Hùng Giang Thị Phượng	54VL3 LT07VL LT07VL	PGS.TS Nguyễn Mạnh Phát	Nhì
11.	VL-2014-12	Nghiên cứu chế tạo bê tông cốt sợi chất lượng cao dùng cho mặt đường sân bay từ nguyên vật liệu sẵn có ở Việt Nam	Hà Thị Linh Khiếu Mạnh Thường	54VL1 54VL1	PGS. TS Phạm Hữu Hanh	Ba
12.	VL-2014-13	Nghiên cứu sử dụng phụ gia khoáng tro bay và Silicafume để chế tạo bê tông chất lượng cao ứng dụng cho nhà siêu cao tầng	Hoàng Quang Minh Nguyễn Cao Cường Đỗ Quang Hòa Vũ Kim Quy	54VL4 53VL2 54VL4 53VL2	ThS. Lưu Văn Sáng	Nhì
13.	VL-2014-14	Nghiên cứu chế tạo bê tông thoát nước và ứng dụng sản xuất gạch thoát nước dùng trong xây dựng đường từ những nguyên vật liệu sẵn có ở Việt Nam”	Mẫn Bá Hùng Phạm Thị Phượng Nguyễn Thị Trinh Hoàng Thị Xuyên	54VL1 54VL1 54VL1 54VL1	PGS. TS Phạm Hữu Hanh	Ba
14.	VL-2014-15	Nghiên cứu chế tạo bê tông chất lượng siêu cao sử dụng hỗn hợp phụ gia khoáng silica fume và tro bay ở Việt Nam	Phạm Ngọc Quỳnh Hoàng Trọng Đoàn	54VL4 54VL2	ThS Nguyễn Công Thắng	Nhì
15.	VL-2014-16	Nghiên cứu chế tạo bê tông chất lượng siêu cao sử dụng hỗn hợp phụ gia khoáng silica fume và xỉ lò cao nghiền mịn	Nguyễn Khắc Hoàng Nguyễn Thị Phượng	54VL1 54VL1	TS Nguyễn Văn Tuấn	Nhì
16.	VL-2014-17	Nghiên cứu ảnh hưởng của việc sử dụng vật liệu cấu tạo rỗng sẵn có ở Việt Nam có tác dụng nội bảo dưỡng đến các tính chất của bê tông chất lượng siêu cao	Lê Tuấn Anh Phạm Thị Phương Anh	55VL1 55VL1	TS Nguyễn Văn Tuấn	Nhất
17.	VL-2014-18	Nghiên cứu sử dụng phụ gia khoáng hoạt tính Diatômít trong chế tạo bê tông cường độ cao	Đỗ Đức Nghị Đào Việt Phú	54VL2 54VL2	PGS. TS Vũ Đình Đầu	Không đạt giải

18.	VL-2014-19	Nghiên cứu ảnh hưởng của chế độ gia công nhiệt đến đặc tính của diatômít và lựa chọn chế độ gia công nhiệt hợp lý để chế tạo phụ gia khoáng diatômít	Đoàn Thị Thu Lương Trần Hoàng Hân	54VL1 54VL1	PGS. TS Vũ Đình Đầu	Nhất
19.	VL-2014-20	Nghiên cứu chế tạo vữa khô cường độ cao và đóng rắn nhanh sử dụng cho các vị trí liên kết và công tác sửa chữa các công trình xây dựng và giao thông	Nguyễn Thị Hằng Quách Anh Tuấn Nguyễn Duy Thông Trần Trọng Long	55VL2 55VL2 54VL2 54VL2	ThS Ngô Kim Tuấn	Nhất
20.	VL-2014-21	Nghiên cứu chế tạo vữa xây dựng không dùng xi măng sử dụng cát tái chế từ phế thải phá dỡ công trình xây dựng	Nguyễn Đức Mạnh Hoàng Đình Dự Nguyễn Văn Dũng	54VL1 54VL1 54VL1	ThS Tống Tôn Kiên	Ba
21.	VL-2014-22	Nghiên cứu sử dụng chất sơn phủ nhằm giảm thiểu độ co, nở của khối xây tường sử dụng bê tông khí chưng áp	Nguyễn Văn Quyền Lãnh Đức Huynh Nguyễn Huy Hiệp Trần Văn Hải	54VL4 54VL3 54VL5 54VL5	TS Hoàng Vĩnh Long	Không đạt giải
22.	VL-2014-23	Nghiên cứu sử dụng tro xỉ nhà máy nhiệt điện Cẩm Phả Quảng Ninh dùng sản xuất gạch xây xi măng cốt liệu M10, M15	Cao Thị Hương Vũ Thi Thúy Hà	54VL5 54VL3	PGS. TSKH Bạch Đình Thiên	Ba
23.	VL-2014-24	Nghiên cứu công nghệ sản xuất gạch xây xi măng cốt liệu m10, m15 sử dụng cát mịn – phế thải lớp bóc quá trình khai thác quặng mỏ sắt thạch khê – hà tĩnh	Lưu Văn Tú Đỗ Đình Tản	54VL5 54VL5	PGS. TSKH Bạch Đình Thiên	Không đạt giải
24.	VL-2014-25	Nghiên cứu nâng cao chất lượng bê tông đặc biệt nặng từ quặng Ba rít Tuyên Quang bằng phương pháp hoạt hóa cơ học hồ chất kết dính	Phạm Quang Thanh Nguyễn Như Toàn	54VL5 54VL5	ThS. Nguyễn Doãn Bình	Nhì
25.	VL-2014-26	Nghiên cứu ảnh hưởng của lượng dùng cốt liệu bê tông tái chế đến các tính chất của bê tông thường	Nguyễn Văn Nho Trần Ngọc Chắt	54VL4 54VL4	ThS. Tống Tôn Kiên	Không đạt giải

**KẾT QUẢ NGHIỆM THU CÁC ĐỀ TÀI KH&CN SINH VIÊN NĂM HỌC 2013-2014**  
**KHOA CƠ KHÍ XÂY DỰNG**

(Theo quyết định số: 403 /QĐ-KHCN ngày 15 tháng 4 năm 2014 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-2014-01	Nghiên cứu động lực học trục cánh trộn trong máy trộn cưỡng bức hai trục nằm ngang phục vụ thí nghiệm tạo mẫu bê tông cường độ siêu cao	Tổng Đức Năng	54KG1	ThS. Bùi Lê Gòn	Nhất
2.	CK-2014-02	Một số thống kê an toàn cần trục tháp trong ngành xây dựng: Đề xuất một số biện pháp nâng cao an toàn cần trục trong các công trường xây dựng ở Việt Nam	Nguyễn Tất Đạt	55KG	TS. Ngô Thanh Long	Không đạt giải
3.	CK-2014-03	Mô hình hóa và mô phỏng động học HGT trên inventor	Hoàng Minh Hải	56KM1	ThS. Nguyễn Quốc Dũng	Nhì
4.	CK-2014-04	Thiết kế mô hình nghiên cứu thực nghiệm đánh giá khả năng làm mát của các chất lỏng cắt trong việc làm mát vùng cắt khi gia công cắt gọt	Lê Thị Dung Nguyễn Thị Mai Lan Nguyễn Thị My	56KM2 56KM2 56KM2	TS. Đào Danh Tùng	Nhì
5.	CK-2014-05	Nghiên cứu ứng dụng phần mềm Iventor để xác định ứng suất trong tang cơ cấu nâng vật	Lê Đình Dương Nguyễn Thị Dung	56KG 56KG	PGS.TS. Trương Quốc Thành	Ba
6.	CK-2014-07	Nghiên cứu giải pháp kiểm soát thiết bị thi công cọc nhồi mở rộng đáy	Nguyễn Văn Lộc	55KG	ThS. Phan Văn Thảo	Ba
7.	CK-2014-08	Nghiên cứu mô phỏng cơ cấu leo của cốp pha tụt leo bằng thủy lực	Nguyễn Văn Linh	55KM1	ThS. Nguyễn Văn Tịnh	Không đạt giải
8.	CK-2014-09	Nghiên cứu thiết kế khung tụt nâng cho máy trát vữa tường	Nguyễn Phương Thảo	55KM1	PGS.TS Trần Văn Tuấn	Ba

9.	CK-2014-10	Nghiên cứu các phương pháp ép gạch trong dây chuyền sản xuất gạch không nung và tìm hiểu 1 sơ đồ hệ thống thủy lực của máy ép.	Phạm Văn Thắng Nguyễn Thị Thu	55KM1 55KM1	ThS. Cao Thành Dũng	Ba
10.	CK-2014-11	Nghiên cứu các phương án thiết kế hệ thống đỗ xe ô tô tự động và thiết kế hệ thống đỗ xe dạng xoay vòng đứng.	Vũ Văn Định	55KM2	TS. Dương Trường Giang	Nhất
11.	CK-2014-12	Nghiên cứu công nghệ thiết bị làm chặt và tạo hình bê tông làm đường đi và nền chuồng bò sữa.	Đỗ Văn Nhất	55KM2	TS. Lưu Đức Thạch	Ba
12.	CK-2014-13	Nghiên cứu xác định phương pháp điều khiển cân bằng máy đúc bó vỉa bê tông tự hành BV-60	Đầu Văn Dương	55KM2	KS. Vũ Anh Tuấn	Không đạt giải
13.	CK-2014-14	Nghiên cứu các giải pháp hạn chế tai nạn thang máy	Nguyễn Thu Trang Hoàng Dũng Nguyễn Tiến Khoa	55KM2 55KM2 55KM2	ThS. Hoa Văn Ngũ	Nhì
14.	CK-2014-15	Nghiên cứu bàn rung hai phương đúc cầu kiện bê tông trong máy xây dựng	Nguyễn Văn Đức	54KM1	PGS. TS. Trần Văn Tuấn	Nhì

**KẾT QUẢ NGHIỆM THU CÁC ĐỀ TÀI KH&CN SINH VIÊN NĂM HỌC 2013-2014**  
**KHOA XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH BIỂN VÀ DẦU KHÍ**

(Theo quyết định số: 403 /QĐ-KHCN ngày 15 tháng 4 năm 2014 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-2014-01	Nghiên cứu thực trạng tuyến đê đoạn Bên Gót-Gia Lộc của đảo Cát Hải- Hải Phòng để đưa mặt cắt đê hợp lý	Nguyễn Đức Nhân Đỗ Đức Hùng	55CB1 55CB1	KS. Nguyễn Trung Dũng	Nhì
2.	CTB-2014-02	Nghiên cứu quỹ đạo hạ thủy của tàu bằng đà tàu	Đỗ Đức Anh Vũ Tiên Đạt Phan Tuấn Anh Vũ Văn Chính	56CB1 56CB1 56CB2 56CB2	KS. Nguyễn Trung Dũng	Ba
3.	CTB-2014-04	Đánh giá ảnh hưởng động của sóng biển lên kết cấu công trình biển cố định bằng thép theo các hướng sóng khác nhau	Trần Văn Huế Phạm Văn Duy Bùi Văn Minh	55CB2 55CB2 55CB2	ThS. Bùi Thế Anh	Nhất
4.	CTB-2014-05	Phân tích và tính toán khả năng chịu lực của cọc ứng lực trước cho các công trình ven biển có điều kiện địa chất yếu	Đình Xuân Sa Võ Văn Sáng Mai Văn Duân	54KSCT 54KSCT 54KSCT	KS. Nguyễn Văn Báu	Ba
5.	CTB-2014-06	Tính toán kết cấu công trình biển cố định bằng thép theo mô hình đơn giản	Nguyễn Hải Yên Nguyễn Văn Nguyên Nguyễn Văn Luân	56CB2 56CB2 56CB2	ThS Mai Hồng Quân	Nhì
6.	CTB-2014-07	Ứng dụng lưới địa kỹ thuật trong việc xây dựng đê bảo vệ bờ biển	Nguyễn Ngọc Vương Võ Xuân Bá	54KSCT 54KSCT	ThS. Thái Mạnh Cường	Nhì
7.	CTB-2014-08	Nghiên cứu ảnh hưởng của sự thay đổi mực nước đến hệ số ổn định của kè mái nghiêng	Trần Đình Tú Nguyễn Văn Lâm	55CB1 55CB1	ThS. Nguyễn Mạnh Cường	Ba
8.	CTB-2014-09	Nghiên cứu áp dụng quy trình thiết kế PLK cho lớp phủ mái của đê biển	Tổng Mạnh Trường Bùi Văn Quyết Nguyễn Tiến Minh	55CB1 55CB1 55CB1	ThS. Nguyễn Mạnh Cường	Ba

9.	CTB-2014-10	Tính toán ổn định của phương tiện nổi có xét đến ảnh hưởng của hàng treo	Hoàng Văn Hà Hoàng Thái Tài Đặng Văn Giang	56CB2 56CB2 56CB2	TS. Nguyễn Quốc Hòa	Ba
10.	CTB-2014-11	Sử dụng phần mềm Hydrostar tính toán tải trọng sóng bậc 1 tác dụng lên phương tiện nổi	Đỗ Kim Thịnh Bình Lê Văn Chiến	55CB1 55CB1	TS. Nguyễn Quốc Hòa	Ba
11.	CTB-2014-12	Phân tích và tính toán tường chắn đất của công trình bảo vệ bờ chịu tác dụng của động đất	Trần Bách Hải Cường Đào Văn Thông Dương Sơn Tuấn	55CB1 55CB1 55CB1	ThS. Dương Thanh Quỳnh	Nhi
12.	CTB-2014-13	Nghiên cứu sự ảnh hưởng của móng đến các công trình lân cận	Bùi Sỹ Thắng Đậu Duy Tuấn Nguyễn Hữu Ngọc Linh	55CB1 55CB1 55CB1	ThS. Dương Thanh Quỳnh	Không đạt giải

BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO  
TRƯỜNG ĐẠI HỌC XÂY DỰNG

**KẾT QUẢ NGHIỆM THU CÁC ĐỀ TÀI KH&CN SINH VIÊN NĂM HỌC 2013-2014**  
**KHOA XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH THỦY**

(Theo quyết định số: 403 /QĐ-KHCN ngày 15 tháng 4 năm 2014 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-2014-01	Nghiên cứu ứng dụng phần mềm GEO-SLOPE/W phân tích ổn định ụ tàu khô chịu ảnh hưởng của mực nước ngầm	Nguyễn Việt Long Nguyễn Thị Oanh	55CG1 55CG1	ThS. Nguyễn Anh Tuấn	Nhì
2.	CTT-2014-03	Nghiên cứu tính toán ổn định trượt sâu của bên cầu tàu, đánh giá vai trò của nền cọc trong bài toán ổn định	Ngô Văn Lăng Nguyễn Trung Đức	55CG2 55CG1	TS. Bùi Việt Đông	Ba
3.	CTT-2014-05	Nghiên cứu đánh giá ảnh hưởng của tác động nạo vét luồng tàu vào cảng Kỳ Hà – tỉnh Quảng Nam đến các công trình dọc hai bờ thuộc vùng dự án	Hồ Xuân Tùng Nguyễn Văn Linh Nguyễn Công Ngợi	55CG2 55CG2 55CG2	PGS.TS ĐỖ VĂN ĐỆ	Ba
4.	CTT-2014-06	Kiểm tra tính toán ổn định đập bực tầng phủ cho đê tả sông Hồng (Km115 - Km118) và đề nghị biện pháp khắc phục trong trường hợp xảy ra sự cố	Vũ Đức Chung Đỗ Tùng Sơn Nguyễn Thanh Bình	55KSCT 55KSCT 55KSCT	ThS. Nguyễn Văn Vẻ	Không đạt giải
5.	CTT-2014-09	Nghiên cứu bài toán quy hoạch tuyến tính để quản lý chất lượng nước	Trần Hoàng Hà Đỗ Đức Lâm Ngô Văn Lộc Phan Kim Huân Nguyễn Văn Hoàn	55TL1 55TL1 55TL1 55TL1 55TL1	PGS.TS Nguyễn Thượng Bằng	Ba
6.	CTT-2014-11	Tính toán phát triển nhiệt độ trong đập bê tông trọng lực bằng phương pháp sai phân	Nguyễn Trung Hiếu Nguyễn Phương Đức Phạm Văn Diên Phạm Văn Định Ngô Thị Lương	55TL1 55TL1 55TL1 55TL1 55TL1	TS. Nguyễn Phương Lâm	Nhì
7.	CTT-2014-12	Nghiên cứu phân tích kinh tế và hiệu quả đầu tư trạm thủy điện tích năng ở Việt Nam	Lê Hoàng Long Nguyễn Xuân Đạt	55TL1 55TL1	ThS. Phạm Đức Cường	Ba

			Phùng Tuấn Anh Nguyễn Duy Quân Đoàn Văn Tâm	55TL1 55TL1 55TL1		
8.	CTT- 2014-13	Nghiên cứu ổn định đập bê tông trọng lực – sử dụng phần mềm CADAM	Nguyễn Văn Quyền Đặng Đình Triệu Nguyễn Quốc Hưng Phạm Đức Thiện Mai Văn Trung	55TL1 55TL1 55TL1 55TL1 55TL1	ThS. Lưu Thị Diệu Chinh	Không đạt giải
9.	CTT- 2014-14	Xây dựng mô hình chuyển đổi năng lượng sóng biển	Nguyễn Tiến Hoàng Lê Doanh Ngọc Hoàng Thanh Quang	55TL1 55TL1 55TL1	ThS. Trần Công Triệu	Nhất

**KẾT QUẢ NGHIỆM THU CÁC ĐỀ TÀI KH&CN SINH VIÊN NĂM HỌC 2013-2014**  
**KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN**

*(Theo quyết định số: 403 /QĐ-KHCN ngày 15 tháng 4 năm 2014 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-2014-01	Ứng dụng Game bi-a trên hệ điều hành Windows phone	Hồ Văn Tuấn Nguyễn Thị Trang Vũ Ngọc Phương Hồ Sỹ Quyết	57PM 57PM 57PM	KS. Nguyễn Hải Dương	Nhì
2.	CNTT-2014-02	Xây dựng website tĩnh giới thiệu sản phẩm thời trang	Lã Xuân Linh Nguyễn Văn Toàn	57PM 57PM	ThS. Phạm Hữu Tùng	Không đạt giải
3.	CNTT-2014-03	Xây dựng hệ thống Work-flow đa tầng	Phạm Quang Minh Phạm Văn Đạt	54PM2 54PM2	ThS. Bùi Thanh Hương	Ba
4.	CNTT-2014-08	Bài toán tháp Hà Nội	Trần Thị Huyền Trang Nguyễn Thị Ngọc Nguyễn Văn Cảnh Bùi Thái Trường	56PM 56PM 56PM 56PM	KS. Nguyễn Thanh Bản	Ba
5.	CNTT-2014-09	Ứng dụng Object arx trong tự động hóa bản vẽ thiết kế xây dựng	Trần Phương Nam Nguyễn Thị Huệ	56TH2 56TH2	ThS. Đỗ Quốc Hoàng	Nhất
6.	CNTT-2014-16	Nghiên cứu xử lý tín hiệu đo của mạng cảm biến không dây	Phạm Thị Nhung Nguyễn Bá Vương Hà Thị Thanh Thúy Phạm Thị Hằng Trần Đình Sáng	56PM 56PM 56PM 56PM 56PM	ThS. Thái Thị Nguyệt	Nhì