

Số: 144/QĐ-ĐHXDHN

Hà Nội, ngày 23 tháng 01 năm 2025

QUYẾT ĐỊNH

V/v công nhận kết quả nghiệm thu đợt 2 đề tài KH&CN sinh viên năm 2024

HIỆU TRƯỞNG TRƯỜNG ĐẠI HỌC XÂY DỰNG HÀ NỘI

Căn cứ Quyết định số 144/CP ngày 08/8/1966 của Hội đồng Chính phủ về việc thành lập Trường Đại học Xây dựng; Quyết định số 1396/QĐ-TTg ngày 13/8/2021 của Thủ tướng Chính phủ về việc đổi tên Trường Đại học Xây dựng thành Trường Đại học Xây dựng Hà Nội;

Căn cứ Luật Giáo dục đại học số 08/2012/QH13 ngày 18/6/2012; Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Giáo dục đại học số 34/2018/QH14 ngày 19/11/2018;

Căn cứ Nghị định số 109/2022/NĐ-CP ngày 30 tháng 12 năm 2022 của Thủ tướng Chính phủ về việc Quy định về hoạt động khoa học và công nghệ trong cơ sở giáo dục đại học;

Căn cứ Quy chế Tổ chức và Hoạt động của Trường Đại học Xây dựng Hà Nội được ban hành kèm theo Nghị quyết số 108/NQ-HĐTĐHXDHN ngày 11 tháng 7 năm 2024 của Hội đồng trường Trường Đại học Xây dựng Hà Nội;

Căn cứ Quyết định số 231/QĐ-ĐHXDHN của Hiệu trưởng Trường Đại học Xây dựng Hà Nội ngày 17/3/2022 về việc ban hành Quy định về hoạt động nghiên cứu khoa học sinh viên của Trường Đại học Xây dựng Hà Nội;

Căn cứ theo kết quả họp Hội đồng nghiệm thu cấp cơ sở đề tài KH&CN sinh viên tại các tiểu ban và kết quả họp Hội đồng thẩm định kết quả nghiệm thu đề tài KH&CN sinh viên năm 2024;

Theo đề nghị của Trưởng Phòng Khoa học và Công nghệ.

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Công nhận kết quả nghiệm thu đề tài KH&CN sinh viên năm 2024, bao gồm 13 đề tài đạt giải Nhất, 31 đề tài đạt giải Nhì, 52 đề tài đạt giải Ba (danh sách kèm theo).

Điều 2. Trưởng các Phòng Khoa học và Công nghệ, Trưởng các Khoa, Ban, các sinh viên và giảng viên hướng dẫn chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này./.

Nơi nhận:

- Như Điều 2;
- Ban Giám hiệu (để b/c);
- Lưu: VT, KH&CN.

KT.HIỆU TRƯỞNG

PHÓ HIỆU TRƯỞNG

GS.TS Nguyễn Hoàng Giang

KẾT QUẢ NGHIỆM THU ĐỀ TÀI KH&CN SINH VIÊN NĂM 2024

(Theo Quyết định số: 144/QĐ-ĐHXDHN ngày 23/01/2025 của Hiệu trưởng Trường ĐHXDHN)

TT	Khoa	Số đề tài nghiệm thu	Số đề tài đạt giải			
			Tổng số	Nhất	Nhì	Ba
1.	Khoa Kiến trúc và Quy hoạch	11	8	1	2	5
2.	Khoa Cầu đường	6	5	1	1	3
3.	Khoa Xây dựng DD và CN	21	16	2	5	9
4.	Khoa Kỹ thuật Môi trường	9	9	1	5	3
5.	Khoa Kinh tế và QLXD	23	22	2	8	12
6.	Khoa Vật liệu Xây dựng	24	17	2	5	10
7.	Khoa Cơ khí	9	7	1	2	4
8.	Khoa Xây dựng CTB&DK	1	1	1	0	0
9.	Khoa Xây dựng Công trình thủy	7	4	1	1	2
10.	Khoa Công nghệ Thông tin	3	2	0	1	1
11.	Ban Quản lý và đào tạo KS CLC	7	5	1	1	3
	Tổng	121	96	13	31	52

KẾT QUẢ NGHIỆM THU CÁC ĐỀ TÀI KH&CN SINH VIÊN NĂM 2024
KHOA KIẾN TRÚC VÀ QUY HOẠCH

(Theo quyết định số: 144/QĐ-ĐHXDHN ngày 23 tháng 01 năm 2025 của Hiệu trưởng Trường Đại học Xây dựng Hà Nội)

TT	Mã số	Tên đề tài	Sinh viên thực hiện	Lớp	Giáo viên hướng dẫn	Kết quả
1.	KD-2024-01	Nghiên cứu về thực trạng và định hướng ứng dụng trí tuệ nhận tạo trong quá trình làm đồ án kiến trúc của sinh viên Trường Đại học Xây dựng Hà Nội	Phạm Đình Đạt Nguyễn Văn Đức Nguyễn Đức Anh	67KDFC 65KDF 68KD3	TS. Vũ Thị Hương Lan ThS. Đặng Việt Long	Hoàn Thành
2.	KD-2024-03	Nghiên cứu tổ chức không gian kí túc xá sinh viên tại Hà Nội nhằm tăng tiện nghi trong điều kiện sống mới	Lê Châu Hà Vi Lê Thị Huyền Nguyễn Quang Anh Ngô Huệ Liên Nguyễn Duy Anh	67KDEC1 67KDEC1 67KDEC1 67KDEC1 67KD2	TS. Lê Nam Phong ThS. Đào Quỳnh Anh	Giải Ba
3.	KD-2024-14	Nghiên cứu giải pháp che nắng và đảm bảo chiếu sáng cho lớp học vùng núi Tây Bắc từ các yếu tố xây dựng địa phương	Mai Thị Ngọc Anh Cao Thị Thu Trà Đặng Đức Quyền Bùi Duy Anh	66KDEC 66KDEC 66KDEC 66KDFC	ThS. Nguyễn Duy Thanh	Giải Ba
4.	KD-2024-15	Nghiên cứu giải pháp thiết kế đô thị và tổ chức hoạt động cho các không gian, tuyến phố đi bộ tại thành phố Hà Nội	Dương Mai Hương Bùi Khánh Huyền Lê Minh Khánh	66QHC 66QHC 66QHC	ThS. Nguyễn Thanh Tú	Giải Nhì
5.	KD-2024-21	Nghiên cứu và đánh giá thực trạng sử dụng mô hình trong tư duy thiết kế đồ án kiến trúc nội thất	Lê Thị Hoài Thương Hoàng Trọng Sang Lương Thị Thanh Hằng	68KDNTC1 67KDEC1 67KDNTC1	ThS. Nguyễn Thùy Linh ThS. Lê Thị Phương Dung	Hoàn Thành

TT	Mã số	Tên đề tài	Sinh viên thực hiện	Lớp	Giáo viên hướng dẫn	Kết quả
6.	KD-2024-02	Nghiên cứu phát huy giá trị và giải pháp quản lý kiến trúc cảnh quan đoạn “phố đường tàu” thuộc phường Trần Phú, Ba Đình, Hà Nội	Trần Đức Nguyên Nguyễn Gia Hưng Lê Thanh Hà Nguyễn Anh Thư Nguyễn Văn Tiến Thành	65KDEC 65KDF 66KDFC 65KDNTC 65KDF	TS. Nguyễn Việt Huy	Giải Ba
7.	KD-2024-11	Nghiên cứu nhu cầu xây dựng nhà ở dân tộc Mường tỉnh Hòa Bình đáp ứng điều kiện sống mới	Phạm Minh Tiến Phan Kim Chi Đinh Hà Linh Đặng Văn Quân Phạm Thị Hường Huyền	67KD1 67KD1 67KD1 67KD1 67KD1	ThS. Nguyễn Ngọc Hương	Giải Ba
8.	KD-2024-12	Nghiên cứu sự biến đổi về nhà ở dân tộc Mường tỉnh Hòa Bình từ sau năm 1986	Cao Thanh Tuấn Đặng Thị Hiền Phan Quốc Anh Nguyễn Vũ Linh Chi Hoàng Mai Chi	67KD4 67KD4 67KD4 67KD4 67KD4	ThS. Nguyễn Ngọc Hương	Giải Nhì
9.	KD-2024-20	Nghiên cứu giải pháp thiết kế chiếu sáng trong không gian kiến trúc nội thất công trình tín ngưỡng sử dụng kết cấu gỗ truyền thống có hoạt động du lịch tại Hà Nội	Đỗ Văn Tùng Quân Hoàng Quốc Ân Phạm Thị Mai Phạm Phương Anh Quách Hà Minh	66KDNTC 66KDNTC 67KDNTC1 67KDNTC1 66KDNTC	ThS. Dương An Hà ThS. Đỗ Thu Thủy	Giải Nhất
10.	KD-2024-22	Nghiên cứu ứng dụng cấu trúc hình học Hypecbolic Paraboloid trong dựng mô hình từ vật liệu tre	Phạm Tùng An Nguyễn Diệu Mỹ Nguyễn Đức Trung Phạm Văn Khánh Nguyễn Thị Mai Hương	68KD2 68KDEC2 68QH 68KDFC 68KD2	TS. Lê Thị Phương Chi ThS. Phan Thị Hoàng Yến	Giải Ba

TT	Mã số	Tên đề tài	Sinh viên thực hiện	Lớp	Giáo viên hướng dẫn	Kết quả
11.	KD-2024-23	Nghiên cứu cải tạo các không gian trường học trong khu phố cổ Hà Nội nhằm phát huy văn hoá truyền thống trong bối cảnh hiện đại	Vũ Phan Việt Hoàng Lê Xuân Đạt Nguyễn Xuân Bách Nguyễn Mạnh Tuấn Cao Thuỳ Trang	66KDEC 66KDEC 66KDEC 66KDEC 66KDEC	TS. Hoàng Nguyên Tùng	Hoàn Thành

(Danh sách gồm 11 đề tài)

KẾT QUẢ NGHIỆM THU CÁC ĐỀ TÀI KH&CN SINH VIÊN NĂM 2024
KHOA CẦU ĐƯỜNG

(Theo quyết định số: 144/QĐ-ĐHXDHN ngày 23 tháng 01 năm 2025 của Hiệu trưởng Trường Đại học Xây dựng Hà Nội)

TT	Mã số	Tên đề tài	Sinh viên thực hiện	Lớp	Giáo viên hướng dẫn	Kết quả
1.	CD-2024-01	Nghiên cứu tác động của lũ bùn đất tới kết cấu tường chắn cứng bảo vệ tại chân sườn dốc	Vũ Văn Lực Phan Thị Nga Hoàng Phúc Lâm Đàm Đức Hùng Đinh Văn Nguyên	65KSGT 66XE1 66XE1 66XE1 66XE1	TS. Nguyễn Thanh Sơn TS. Nguyễn Hoàng Việt	Giải Nhất
2.	CD-2024-04	Nghiên cứu ứng dụng tư liệu viễn thám để đánh giá tiềm năng điện gió ngoài khơi thềm lục địa Việt Nam	Nguyễn Thanh Liêm	67XDC1	TS. Đào Duy Toàn	Giải Ba
3.	CD-2024-05	Nghiên cứu ứng dụng thiết bị Mobile lidar thu thập dữ liệu, thông tin công trình	Trần Tuấn Dương Nguyễn Cao Nhân	67XD9 67XD9	TS. Lương Ngọc Dũng	Giải Ba
4.	CD-2024-06	Nghiên cứu tính toán thiết kế nền gia cố bằng cọc xi măng đất	Đỗ Thanh Bình	66XD12	TS. Phạm Thế Anh	Giải Ba
5.	CD-2024-08	Nghiên cứu sức chịu tải của cọc trong thí nghiệm nén tĩnh theo các cách gia tải khác nhau bằng thí nghiệm trong phòng	Vũ Thành Long Nguyễn Trung Đức Đoàn Mạnh Quân Nguyễn Tiến Hải Nam	67XE2 67XE2 67KT4 67XE2	TS. Phạm Việt Anh ThS. Vũ Công Viên	Hoàn Thành

TT	Mã số	Tên đề tài	Sinh viên thực hiện	Lớp	Giáo viên hướng dẫn	Kết quả
6.	CD-2024-09	Nghiên cứu sức chịu tải của cọc khoan nhồi đường kính nhỏ trong thí nghiệm Ocell	Nguyễn Thị Kim Tho Nguyễn Thành Sơn Ngô Thị Thanh Tươi Nguyễn Phương Thúy Nguyễn Thị Thu Thảo	65KT8 68CD2 66KT5 66KT1 65KT8	TS. Phạm Việt Anh TS. Nguyễn Đức Mạnh ThS. Vũ Công Viên	Giải Nhì

(Danh sách gồm 06 đề tài)

KẾT QUẢ NGHIỆM THU CÁC ĐỀ TÀI KH&CN SINH VIÊN NĂM 2024
KHOA XÂY DỰNG DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP

(Theo quyết định số: 144/QĐ-ĐHXDHN ngày 23 tháng 01 năm 2025 của Hiệu trưởng Trường Đại học Xây dựng Hà Nội)

TT	Mã số	Tên đề tài	Sinh viên thực hiện	Lớp	Giáo viên hướng dẫn	Kết quả
1.	XD-2024-01	Nghiên cứu thực nghiệm ứng xử của dầm BTCT chế tạo bằng bê tông cốt sợi Polypropylene bị hư hỏng do ăn mòn cốt thép	Dương Xuân Hải Nguyễn Đại Dương Bùi Đức Huy Hoàng Đức Huy Mai Phi Khanh	66XF 66XF 66XF 66XF 66XF	PGS.TS. Nguyễn Trung Hiếu	Giải Nhất
2.	XD-2024-02	Tính toán tải trọng gió theo TCVN 2737-1995 và TCVN 2737-2023 cho công trình nhà bê tông cốt thép	Ninh Thị Nguyệt Hà Phạm Quang Thạnh Đinh Văn Nghĩa Lưu Bá Quý Giáp Vũ Như Thuần	66XD9 66XD9 66XD9 66XD9 66XD9	PGS.TS. Nguyễn Tuấn Trung	Hoàn Thành
3.	XD-2024-03	Tính toán sức kháng kéo nhổ cho liên kết khoan neo cấy bu lông vào bê tông	Lê Tuấn Hải Nguyễn Văn Khuê Lê Tuấn Linh Nguyễn Tấn	66XD4 66XD4 66XD3 65XE1	PGS.TS. Nguyễn Trường Thắng ThS. Nguyễn Thị Thanh Thảo	Giải Nhì
4.	XD-2024-04	Tính toán sức kháng cắt cho liên kết khoan neo cấy bu lông vào bê tông	Lê Duy Vương Vũ Hoàng Anh Phạm Bá Minh Tài Nguyễn Phương Thảo	66XD4 66XD4 66XD4 66XD4	PGS.TS. Nguyễn Trường Thắng ThS. Nguyễn Thị Thu Hường	Hoàn Thành

TT	Mã số	Tên đề tài	Sinh viên thực hiện	Lớp	Giáo viên hướng dẫn	Kết quả
5.	XD-2024-23	Tính toán tải trọng gió theo tiêu chuẩn Châu Âu EN 1991-1-4 và TCVN 2737-2023 cho công trình nhà bê tông cốt thép	Nguyễn Hải Nam Chu Nhật Anh Nguyễn Thái Tuấn Nguyễn Kim Sơn Nguyễn Hùng Sơn	66XE1 66XE1 66XE1 66XE1 66XE1	PGS.TS.Nguyễn Tuấn Trung	Giải Nhì
6.	XD-2024-24	Nghiên cứu ảnh hưởng của hàm lượng cát nghiền đá vôi đến độ biến động cường độ chịu nén bê tông thông thường	Bùi Đức Huy Dương Xuân Hải Hoàng Bảo Khanh	66XF 66XF 67XF	PGS. TS Lê Việt Dũng ThS Dương Văn Hai	Giải Nhì
7.	XD-2024-07	Nghiên cứu tính toán thiết kế và phân tích ứng xử phi tuyến của kết cấu nhà thép nhiều tầng chịu tác động động đất theo TCVN 9386 và TCVN 5575	Nguyễn Quang Huy Lê Đức Hòa	65XE3 65XE3	PGS. TS. Đinh Văn Thuật	Giải Ba
8.	XD-2024-08	Mô hình hóa và mô phỏng vách thép chịu lực phục vụ thiết kế công trình nhà	Đàm Đức Hùng Hoàng Phúc Lân Phan Thị Nga Vũ Quang Việt Đinh Văn Nguyên	66XE1 66XE1 66XE1 66XE1 66XE1	TS. Trịnh Duy Khánh TS. Phan Quốc Tuấn	Hoàn Thành
9.	XD-2024-10	Xác định khả năng chịu cắt của dầm thép trong liên kết tấm tường gỗ ghép dạng đôi (Couple Cross Laminated Timber Wall-CLT Panel) dưới tác dụng tải trọng động đất	Trần Bình Lực Nguyễn Xuân Bách Nguyễn Văn Thanh Bình	67XD9 67XD11 67XD9	TS. Phạm Đình Hải	Giải Ba
10.	XD-2024-11	Ứng dụng Phương pháp CBFEM mô phỏng sự làm việc của liên kết chân cột trong khung thép nhà công nghiệ	Trần Đăng Quang Phùng Vĩnh Kiên	66XE2 66XE2	TS. Nguyễn Trần Hiếu	Giải Ba
11.	XD-2024-21	Mô phỏng tương tác phi tuyến giữa nền đất và kết cấu khi phân tích công trình chịu động đất	Lục Đức Tiến Nguyễn Chí Thắng Phạm Huy Tùng	65XE1 65XE1 65XE1	PGS. TS. Vũ Anh Tuấn ThS. Vũ Đức Chuẩn (Công ty Tractebel, Pháp)	Giải Nhì

TT	Mã số	Tên đề tài	Sinh viên thực hiện	Lớp	Giáo viên hướng dẫn	Kết quả
12.	XD-2024-15	Nghiên cứu ảnh hưởng của hàm lượng tro bay thay thế xi măng tới cường độ và nhiệt độ thủy hóa của bê tông kết cấu đài móng khối lớn	Hoàng Đức Dương	66XD8	ThS. Lê Văn Minh	Giải Ba
13.	XD-2024-16	Nghiên cứu tính toán hệ kết cấu chống vách đất hố đào sâu sử dụng hệ văng chống bằng thép hình: Tổng quan lý thuyết và tính toán cho một công trình cụ thể bằng Plaxis, Etab	Nguyễn Hoàng Huy Vũ Trường Thọ Bùi Quang An Công Đức Duy Bách Trần Đình Phúc	65XD10 65XD10 65XD10 65XD10 (Trường Đại học Điện lực)	ThS. Lê Đình Tiến PGS.TS. Trần Quang Dũng	Hoàn Thành
14.	XD-2024-17	Nghiên cứu kiểm soát xung đột không gian trong thi công phần ngầm bằng công nghệ BIM 4D	Vũ Trường Thọ Bùi Quang An Công Đức Duy Bách Nguyễn Hoàng Huy	65XD10 65XD10 65XD10 65XD10	PGS.TS. Trần Quang Dũng ThS. Nguyễn Văn Hải	Giải Ba
15.	XD-2024-18	Nghiên cứu sử dụng cốt liệu tái chế sản xuất bê tông tự lèn	Hà Đức Hiệp Diệp Minh Nhật Nguyễn Thế Phương Trần Công Sơn Nguyễn Ngọc Tuấn Anh	66XD1 66XD1 66XD1 66XD1 66XD1	PGS.TS. Nguyễn Hùng Cường	Giải Ba
16.	XD-2024-19	Nghiên cứu sử dụng phế thải từ hoạt động xây dựng chế tạo gạch xây	Đỗ Xuân Cường Vũ Mạnh Dũng Chữ Đức Thuyết Phạm Đức Anh Phạm Văn Hà	66XD1 66XD1 66XD1 66XD1 66XD1	TS. Nguyễn Hùng Cường	Giải Ba
17.	XD-2024-09	Ứng dụng phần mềm phân tích kết cấu MASTAN kết hợp ngôn ngữ lập trình Matlab để xác định chiều dài tính toán và lực tới hạn cho cấu kiện chịu nén trong khung 1 tầng 1 nhịp	Nguyễn Anh Tuấn Nguyễn Đức Quang Nguyễn Minh Quang	67XD10 67XD10 67XD10	TS. Phạm Đình Hải	Giải Ba

TT	Mã số	Tên đề tài	Sinh viên thực hiện	Lớp	Giáo viên hướng dẫn	Kết quả
18.	XD-2024-12	Nghiên cứu dao động của cabin thang máy khi phanh hãm trong trường hợp có cản	Hồ Thiện Quỳnh Nguyễn Hoàng Nam Trần Thành Nam Nguyễn Văn Năng Đỗ Lê Trí Vũ	66XF 66XF 66XF 66XF 66XF	ThS. Nguyễn Tiến Đắc ThS. Lê Ngọc Phương	Hoàn Thành
19.	XD-2024-13	Tính toán một số thông số kỹ thuật của xe gòong khi vận chuyển vật siêu trường, siêu trọng	Phạm Ngọc Giao Luu Thành Long Trần Văn Toàn Phạm Quang Thắng	67XD8 67XD8 67XD8 67XD8	ThS. Nguyễn Tiến Đắc ThS. Lê Ngọc Phương	Giải Ba
20.	XD-2024-14	Phân tích sự ảnh hưởng của các thông số ống thoát nhiệt đến trường nhiệt độ và trường chỉ số nứt của kết cấu bê tông khối lớn trong giai đoạn nhiệt thủy hóa	Lê Đình Mạnh	65CD1	ThS. Lê Văn Minh	Giải Nhất
21.	XD-2024-20	Tính toán đầm đặt trên nền đàn hồi theo một số mô hình nền thông dụng	Phạm Quốc Cường Tạ Tuấn Anh Ngô Tiến Dũng Nguyễn Hồng Anh Nguyễn Đình Phương	67XE2 67XE2 67XE2 67XE2 67XE2	ThS. Nguyễn Hoàng Nam	Giải Nhì

(Danh sách gồm 21 đề tài)

KẾT QUẢ NGHIỆM THU CÁC ĐỀ TÀI KH&CN SINH VIÊN NĂM 2024
KHOA KỸ THUẬT MÔI TRƯỜNG

(Theo quyết định số: 144/QĐ-ĐHXDHN ngày 23 tháng 01 năm 2025 của Hiệu trưởng Trường Đại học Xây dựng Hà Nội)

TT	Mã số	Tên đề tài	Sinh viên thực hiện	Lớp	Giáo viên hướng dẫn	Kết quả
1.	MT-2024-05	Xây dựng công cụ quản lý dữ liệu chất thải nguy hại phát sinh tại các địa phương phục vụ cho công tác quản lý ở Việt Nam	Trịnh Bảo Khánh Tạ Hương Giang	66MTC 64MTC	PGS.TS. Hoàng Minh Giang TS. Đỗ Hồng Anh	Giải Nhất
2.	MT-2024-13	Nghiên cứu tổng quan về phát thải carbon trong lĩnh vực xây dựng và tình hình phát triển các công trình trung hòa carbon trên thế giới.	Hồ Văn Nhật Trương Minh Tuấn Nguyễn Trọng Nghĩa	66HKC4 66HKC4 67HKEC	ThS. Đinh Thị Phương Lan ThS. Lê Thị Huyền	Giải Ba
3.	MT-2024-14	Nghiên cứu, thiết kế thiết bị lọc bụi có cấp gió tươi và thu hồi nhiệt thải cho hộ gia đình nhằm giảm thiểu tác động tới sức khỏe con người.	Nguyễn Đắc Tiến Nguyễn Kiều Trang Nguyễn Văn Thắng Nguyễn Ngọc Nam Dương	2407HK 2407HK 2407HK 66HKEC	TS. Nguyễn Thành Trung	Giải Nhì
4.	MT-2024-15	Nghiên cứu đánh giá ảnh hưởng của các thiết bị lọc bụi đến chất không khí trong nhà ở gia đình.	Lương Minh Hiếu Vũ Thế Hiển	66HKC3 66HKC3	PGS.TS Trần Ngọc Quang	Giải Nhì
5.	MT-2024-01	Nghiên cứu ứng dụng vật liệu mang sinh học (bio-carriers) từ phế thải nhựa trong xử lý nước thải giàu Nitơ.	Nguyễn Trọng Khôi Hoàng Thị Lụa Nguyễn Tuấn Anh Hoàng Tuấn Phong	66MNE 66MNE 66MNE 65MNEC	PGS.TS Đặng Thị Thanh Huyền TS. Đỗ Hồng Anh	Giải Nhì
6.	MT-2024-04	Nghiên cứu giải pháp giảm tắc nghẽn màng lọc nước bằng quá trình tiền xử lý nước hiệu quả	Trần Vĩnh Khang Nguyễn Ngọc Hiếu	66MTC 66MTC 66MTC	TS. Dương Thu Hằng GS.TS. Trần Thị Việt Nga	Giải Ba

TT	Mã số	Tên đề tài	Sinh viên thực hiện	Lớp	Giáo viên hướng dẫn	Kết quả
7.	MT-2024-07	Nghiên cứu khảo sát đặc tính, công nghệ xử lý và khả năng thu hồi carboxylate từ nước thải và chất thải công nghiệp chế biến thực phẩm.	Vũ Văn Trung Đương Thị Hoài Thu Vũ Cát Hải Trần Huy Hoàng	65MNC 65MNC 65MNC 65MNC 65MNC	TS. Dương Thu Hằng	Giải Ba
8.	MT-2024-09	Đánh giá hiệu quả xử lý vi khuẩn Ecoli và Coliform của hợp chất MOCP được chiết xuất từ hạt cây chùm ngây.	Phạm Thị Thảo Lê Minh Nguyệt Bùi Thị Ngọc Đỗ Thị Huế Mai Thúy Hào	66MTC 66MTC 66MTC 66MTC 66MTC	ThS. Nguyễn Thúy Liên	Giải Nhì
9.	MT-2024-12	Nghiên cứu đề xuất giải pháp cấp nước chi phí thấp cho vùng núi phía Bắc ở Việt Nam	Vũ Mạnh Dũng Nguyễn Hữu Tú Cao Tiến Hiệp Trương Hà Sơn Nguyễn Ngọc Nam Dương	64MNE 66HKEC 65MNEC 65MNEC 66HKEC	PGS.TS. Đặng Thị Thanh Huyền TS. Nguyễn Thành Trung	Giải Nhì

(Danh sách gồm 09 đề tài)

BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO
TRƯỜNG ĐẠI HỌC XÂY DỰNG HÀ NỘI

KẾT QUẢ NGHIỆM THU CÁC ĐỀ TÀI KH&CN SINH VIÊN NĂM 2024
KHOA KINH TẾ VÀ QUẢN LÝ XÂY DỰNG

(Theo quyết định số: 144/QĐ-ĐHXDHN ngày 23 tháng 01 năm 2025 của Hiệu trưởng Trường Đại học Xây dựng Hà Nội)

TT	Mã số	Tên đề tài	Sinh viên thực hiện	Lớp	Giáo viên hướng dẫn	Kết quả
1.	KT-2024-02	Nghiên cứu giải pháp áp dụng các phương pháp định giá doanh nghiệp khởi nghiệp trong điều kiện Việt Nam	Phạm Khắc Huy Đỗ Tiến Anh Đoàn Ngọc Long Nguyễn Mạnh Hùng	66KTE 66KTE 66KTE 66KTE	TS. Nguyễn Tuấn Anh	Giải Nhất
2.	KT-2024-14	Nghiên cứu những nhân tố ảnh hưởng đến quyết định thuê trọ của sinh viên đại học trên địa bàn Quận Hai Bà Trưng - TP. Hà Nội	Nguyễn Thu Hương Lê Bùi Quang Vũ Nguyễn Ngọc Hoan	66KT6 66KT8 66KT9	TS. Tô Thị Hương Quỳnh	Giải Ba
3.	KT-2024-20	Các nhân tố ảnh hưởng đến quản lý đầu thầu trong dự án đầu tư xây dựng có sử dụng vốn ODA tại Việt Nam	Nguyễn Đức Phương Nguyễn Văn Tường Nguyễn Minh Thành Nguyễn Đức Nghĩa	65KTE 65KTE 65KTE 65KTE	PGS.TS Nguyễn Quốc Toàn ThS. Nguyễn Hồng Hải	Giải Nhì
4.	KT-2024-24	Nghiên cứu nhân tố ảnh hưởng tới quyết định mua/thuê nhà của công nhân khu công nghiệp	Lê Bùi Quang Vũ Đỗ Lê Duy Lưu Trần Thuận Thiện	66KT6 66KT6 69KTE	TS. Tô Thị Hương Quỳnh TS. Nguyễn Thị Thúy	Giải Ba
5.	KT-2024-22	Nghiên cứu đánh giá các chiến lược áp dụng mô hình kinh tế chia sẻ nhằm thúc đẩy xây dựng tuần hoàn trong các doanh nghiệp tại Việt Nam	Phạm Quốc Khiêm	66KTE	TS. Nguyễn Văn Tâm ThS. Vũ Văn Phong	Giải Nhì

TT	Mã số	Tên đề tài	Sinh viên thực hiện	Lớp	Giáo viên hướng dẫn	Kết quả
6.	KT-2024-01	Nghiên cứu quản lý tiến độ dự án đầu tư xây dựng công trình xây dựng dân dụng trên địa bàn thành phố Hà Nội theo góc nhìn của nhà thầu xây dựng	Nguyễn Yến Nhi Phạm Thị Ngọc Dung Trịnh Khánh Huyền Trần Thị Hồng Liên Phạm Thùy Linh	66KT5 66KTE 66KTE 66KTE 66QD1	PGS.TS. Nguyễn Quốc Toàn	Giải Ba
7.	KT-2024-05	Nghiên cứu đề xuất giải pháp phát triển hệ thống phương tiện giao thông công cộng xanh tại Hà Nội.	Nguyễn Hữu Dương Tạ Đình Quang Anh Dương Đình Minh Đức	66CLC2 66CLC2 66CLC2	ThS. Đặng Thị Hồng Duyên ThS. Lưu Quang Phương	Giải Nhì
8.	KT-2024-08	Xác định, phân tích, đánh giá rủi ro của dự án có vốn đầu tư trực tiếp từ nước ngoài FDI	Lê Phương Thảo Nguyễn Quỳnh Anh Nguyễn Thị Thúy Hà Thị Minh Thư Vũ Thị Anh Thư	66KT3 66KT2 66KT3 66KT3 66KT3	TS. Nguyễn Thị Thúy	Giải Ba
9.	KT-2024-13	Nghiên cứu xây dựng khung chính sách để đạt được mục tiêu phát thải ròng bằng 0 (Net Zero) năm 2050 trong ngành xây dựng Việt Nam	Phạm Hồng Ngọc Đặng Phạm Việt Anh Nguyễn Quốc Khang Đình Quang Lâm Nguyễn Chí Giáp	65KTE 65KTE 66TH1 66KTE 67QD1	TS. Nguyễn Văn Tâm	Giải Nhất
10.	KT-2024-18	Ứng dụng mô hình ISM để phân tích các rào cản trong thực hiện BIM tại các Ban quản lý dự án đầu tư xây dựng của Việt Nam	Nguyễn Thị Hoài Linh	66KT7	TS. Nguyễn Văn Cự TS. Trần Quang Đức	Giải Ba
11.	KT-2024-06	Phân tích khái niệm rủi ro dưới góc nhìn hệ thống	Tổng Minh Quân Trần Hải Long Trần Minh Quân Phan Nguyễn Tuấn Anh Vũ Thị Hồng Thương	66KTE 66KTE 66KTE 66KTE 66KTE	TS. Nguyễn Tuấn Anh	Giải Ba

TT	Mã số	Tên đề tài	Sinh viên thực hiện	Lớp	Giáo viên hướng dẫn	Kết quả
12.	KT-2024-11	Thực trạng hoạt động tốt nghiệp của sinh viên khoa kinh tế và quản lý xây dựng, trường đại học xây dựng Hà Nội.	Nguyễn Quỳnh Anh Nguyễn Minh Giang Đào Phương Linh Tạ Thị Phương Mai Nguyễn Văn Huy	66KT2 66KT5 66Kt2 66KT6 66KT6	ThS. Vũ Thị Kim Dung	Giải Ba
13.	KT-2024-07	Nghiên cứu các yếu tố ảnh hưởng tới khả năng trúng thầu các gói thầu thi công xây dựng nhà xưởng công nghiệp cao tầng ở một số tỉnh phía Bắc	Nguyễn Chí Giáp Phùng Thị Thanh Chúc Lê Thành Nam	67QD1 67BDS1 67BDS1	ThS. Nguyễn Thị Hoan KS. Nguyễn Đức Long	Giải Nhì
14.	KT-2024-23	Nghiên cứu thúc đẩy xây dựng nhà ở cho công nhân tại các khu công nghiệp bằng công nghệ mô-đun	Đỗ Lê Duy Tạ Đăng Bách Lưu Trần Thuận Thiện	66KT6 66KT6 69KTE	TS. Nguyễn Phương Châm; TS. Tô Thị Hương Quỳnh	Giải Nhì
15.	KT-2024-25	Nghiên cứu xây dựng bộ chỉ số đánh giá nền kinh tế tuần hoàn ở cấp độ doanh nghiệp và cấp độ dự án phù hợp với điều kiện của ngành xây dựng Việt Nam	Đặng Phạm Việt Anh Phạm Quỳnh Trang	65KTE CN24060 24	TS. Tô Thị Hương Quỳnh	Giải Nhì
16.	KT-2024-17	Nghiên cứu các yếu tố ảnh hưởng đến hoàn thành dự án đầu tư xây dựng tại Việt Nam sử dụng vốn đầu tư công	Hoàng Anh Linh	66KT7	TS. Nguyễn Văn Cự TS. Trần Quang Đức	Giải Ba
17.	KT-2024-12	Đánh giá nhận thức và rào cản của sinh viên Trường Đại học Xây dựng Hà Nội với việc tiếp cận công nghệ số trong ngành xây dựng	Ngô Minh Châu Trần Thị Thủy Dương Thanh Nga Phạm Thu Quỳnh	66KTE 66KTE 66KTE 66KTE	ThS Vũ Thị Kim Dung	Giải Ba
18.	KT-2024-15	Nghiên cứu mức độ nhân thức và tư duy phát triển bền vững của sinh viên và cựu sinh viên ngành kiến trúc - xây dựng	Tạ Đăng Bách Nguyễn Thu Hương Nguyễn Ngọc Hoan	66KT6 66KT7 66KT9	TS. Tô Thị Hương Quỳnh	Giải Nhì
19.	KT-2024-16	Sử dụng phương pháp phân tích thứ bậc AHP để đánh giá, lựa chọn phương án tổ chức thi công của nhà thầu xây dựng	Nguyễn Phương Linh	66KT5	TS. Nguyễn Văn Cự TS. Trần Quang Đức	Giải Ba

TT	Mã số	Tên đề tài	Sinh viên thực hiện	Lớp	Giáo viên hướng dẫn	Kết quả
20.	KT-2024-04	Nghiên cứu giải pháp sử dụng hiệu quả hầm dành cho người đi bộ tại Hà Nội	Vũ Thùy Linh Nguyễn Phương Thúy Ngô Thị Thanh Tươi Nguyễn Thị Trang Nguyễn Thị Thúy Phương	66KT1 66KT1 66KT5 66KT1 66KT1	Th.S Nguyễn Thị Hoan	Giải Nhì
21.	KT-2024-10	Nghiên cứu về cải tạo, xây dựng lại chung cư cũ tại Hà Nội: Phân tích, đánh giá sự quan tâm của người dân về kịch bản cải tạo, xây dựng lại chung cư cũ theo mô hình hồi quy đa biến	Dương Thị Huyền Trang Trần Công Duy Đặng Hải Dương Nguyễn Hoàng Nhật Minh	66BDS1 66BDS2 66BDS3 66BDS4	TS. Nguyễn Thị Thúy	Giải Ba
22.	KT-2024-19	Phân tích ứng dụng Scan-to-BIM trong việc xây dựng mô hình BIM cho công trình tòa nhà sẵn có phục vụ quản lý vận hành	Vũ Thị Hồng Thu Phạm Thị Giang Lê Thảo My Trần Thực Anh	66KT4 66KT5 66KT5 66KT1	ThS. Lê Hoài Nam ThS. Lưu Quang Phương	Hoàn Thành
23.	KT-2024-21	Vốn đầu tư xây dựng và phát triển đô thị của thành phố Hạ Long, tỉnh Quảng Ninh	Nguyễn Ngọc Anh Lã Thúy Hằng Tạ Thanh Trang Phạm Thùy Trang Nguyễn Thị Huyền Giang	66QD2 66QD2 66QD1 66QD1 66QD2	PGS.TS Nguyễn Quốc Toàn ThS. Nguyễn Hồng Hải	Giải Ba

(Danh sách gồm 23 đề tài)

BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO
TRƯỜNG ĐẠI HỌC XÂY DỰNG HÀ NỘI

KẾT QUẢ NGHIỆM THU CÁC ĐỀ TÀI KH&CN SINH VIÊN NĂM 2024
KHOA VẬT LIỆU XÂY DỰNG

(Theo quyết định số: 144/QĐ-ĐHXDHN ngày 23 tháng 01 năm 2025 của Hiệu trưởng Trường Đại học Xây dựng Hà Nội)

TT	Mã số	Tên đề tài	Sinh viên thực hiện	Lớp	Giáo viên hướng dẫn	Kết quả
1.	VL-2024-05	Nghiên cứu sử dụng xỉ thải từ quá trình tái chế nhôm để chế tạo vật liệu chịu lửa cao alumin	Nguyễn Doãn Đạt Hoàng Văn Hiếu	66VL1 66VL1	TS. Nguyễn Doãn Bình PGS. TS. Hoàng Vĩnh Long	Giải Nhì
2.	VL-2024-08	Đánh giá khả năng sử dụng silica fume Việt Nam (SF-90VN) trong chế tạo bê tông cường độ cao	Hoàng Văn Nam Phùng Tuấn Nghĩa Phạm Văn Việt	67VL 67VL 67VL	TS. Nguyễn Văn Đồng	Giải Ba
3.	VL-2024-09	Nghiên cứu cải tiến phụ gia trợ nghiền xi măng	Phạm Minh Đức Nguyễn Văn Vũ Đỗ Xuân Cường	66VL1 66VL1 66VL1	TS. Nguyễn Trường Giang PGS. TS. Hoàng Vĩnh Long	Hoàn Thành
4.	VL-2024-19	Nghiên cứu chế tạo vật liệu phủ chống cháy - cách nhiệt sử dụng Cenospheres để bảo vệ kết cấu các công trình xây dựng	Nguyễn Quang Minh Đoàn Đình Huy Đàm Đức Sơn	66VL1 66VL1 66VL1	PGS.TS. Hoàng Vĩnh Long TS. Nguyễn Doãn Bình	Giải Ba
5.	VL-2024-24	Nghiên cứu sử dụng tro xỉ nhiệt điện làm cốt liệu cho bê tông không độ sụt	Nguyễn Đức Anh Lê Dương Kỳ Anh Phạm Minh Sự	66VL1 66CNMSE 66MSE1	TS. Ngô Kim Tuấn PGS.TS. Văn Viết Thiên Ân	Giải Nhì
6.	VL-2024-26	Nghiên cứu ảnh hưởng của phụ gia khoáng hoạt tính đến cường độ và khả năng chịu nước của chất kết dính hỗn hợp thạch cao phospho - xi măng ở tuổi dài ngày	Dương Thị Hương Ly Phạm Thị Hồng Nhung Tạ Đăng Khoa Phạm Danh Lâm	66VL1 66VL1 66VL1 66VL1	TS. Trần Đức Trung	Giải Nhì

TT	Mã số	Tên đề tài	Sinh viên thực hiện	Lớp	Giáo viên hướng dẫn	Kết quả
7.	VL-2024-01	Nghiên cứu phụ gia rắn nhanh cho hệ chất kết dính sử dụng hàm lượng phụ gia khoáng cao	Nguyễn Mạnh Cường Hoàng Đức Quyền Nguyễn Trần Thu Thủy	65VL 68VL 65VL	ThS. Mai Quế Anh TS. Nguyễn Trọng Lâm	Giải Ba
8.	VL-2024-13	Nghiên cứu men kháng khuẩn sử dụng trong sản xuất sứ vệ sinh	Ngô Hương Trà Đinh Thị Thu Uyên	66VL1 66VL1	TS. Nguyễn Nhân Hòa ThS. Bùi Trường Chinh	Giải Nhì
9.	VL-2024-17	Nghiên cứu thực nghiệm và ứng dụng trí tuệ nhân tạo (AI) để đánh giá sự phát triển cường độ của bê tông sử dụng hàm lượng phụ gia khoáng cao.	Đỗ Mạnh Dương Lê Minh Huệ Nguyễn Thị Hương Giang Phạm Đức Thân Nguyễn Minh Đức	65VL 65VL 66VL1 66VL1 67VL	TS. Nguyễn Trọng Lâm TS. Nguyễn Doãn Bình	Giải Nhất
10.	VL-2024-18	Nghiên cứu ảnh hưởng của điều kiện môi trường đến tính chất của hỗn hợp bê tông và bê tông đã rắn chắc	Phạm Đức Tiến Trần Hiền Nhung Đặng Bình An Phạm Thị Thu Hà Hoàng Quang Tiếp	65VL 65VL 66VL1 67VL 68VL	TS. Nguyễn Trọng Lâm TS. Lê Phụng Ly	Giải Ba
11.	VL-2024-25	Nghiên cứu chế tạo gạch đất không nung	Trần Thanh Tiền Nguyễn Hữu Tiến Nguyễn Sơn Tùng	66VL1 66VL1 67VL	TS. Ngô Kim Tuấn PGS.TS Văn Viết Thiên Ân	Hoàn Thành
12.	VL-2024-27	Nghiên cứu sử dụng cốt liệu tái chế từ phế thải để chế tạo gạch lát giả đá	Đoàn Phương Anh Chu Duy Điệp Phạm Thị Lan Anh Phạm Thị Đoàn Trang	66VL1 66VL1 68VL 68VL	TS. Trần Lê Hồng TS. Nguyễn Trọng Lâm	Hoàn Thành
13.	VL-2024-03	Nghiên cứu hệ vật liệu cao nhôm (hàm lượng $Al_2O_3 \geq 95\%$) đi từ nguyên liệu là oxit nhôm Việt Nam định hướng sản xuất tấm lót chịu mài mòn trong công nghiệp	Lại Huy Hoàng Hòa Thiên Phát	66CNMSE 66MSE1	PGS.TS Văn Viết Thiên Ân KS. Nguyễn Văn Duy	Giải Ba

TT	Mã số	Tên đề tài	Sinh viên thực hiện	Lớp	Giáo viên hướng dẫn	Kết quả
14.	VL-2024-12	Nghiên cứu chế tạo vật liệu quang xúc tác trên cơ sở TiO ₂ biến tính bởi Cacbon và thăm dò ứng dụng xử lý chất màu hữu cơ trong nước	Phạm Đức Cảnh	66CNMSE	TS. Chu Thị Thu Hiền NCS. Phạm Minh Thúy	Giải Ba
15.	VL-2024-15	Nghiên cứu khả năng tự cảm biến kéo của bê tông chất lượng siêu cao bằng phương pháp điện trở suất	Đào Duy Quang Lê Anh Khoa	66MSE1 66MSE1	TS. Bùi Thị Thanh Huyền TS. Nguyễn Công Thắng	Giải Ba
16.	VL-2024-16	Nghiên cứu chế tạo sợi thủy tinh dẫn điện trên cơ sở vật liệu phủ Graphene	Lê Huy Hoàng Nguyễn Như Mai Nguyễn Minh Quang Nguyễn Anh Tuấn	66MSE1 66MSE1 67XD10 67XD10	TS. Bùi Thị Thanh Huyền ThS. Lê Hà Nhật	Giải Nhì
17.	VL-2024-29	Nghiên cứu tổng hợp và đặc tính của vật liệu quang xúc tác ZnO	Mai Ngọc Linh Nguyễn Thị Nga Nguyễn Thị Bạch Huệ	66CNMSE 66MSE1 66MSE1	TS. Chu Thị Thu Hiền ThS.NCS. Phạm Minh Thúy	Hoàn Thành
18.	VL-2024-20	Nghiên cứu chế tạo vữa chống cháy - cách nhiệt sử dụng chất kết dính alumino-phosphate và vi cầu rỗng từ tro bay (cenospheres)	Nguyễn Ngọc Quân Mai Mạnh Cường Trần Thị Mai Cao Đức Tâm	66CNMSE 66MSE1 68MSE 65MSE	PGS.TS Hoàng Vĩnh Long	Hoàn Thành
19.	VL-2024-06	Nghiên cứu chế tạo vật liệu nano chứa WO ₃ trên nền g-C ₃ N ₄	Lưu Tuấn Anh Nguyễn Thanh Thanh Chu Hoàng Quân Phạm Phương Thảo Trương Văn Hoạt	2407MSE 67CLC1 67CLC2 67CLC2 66XD3	TS. Lê Mạnh Cường ThS. Bùi Xuân Khánh	Hoàn Thành
20.	VL-2024-07	Nghiên cứu, tổng hợp và ứng dụng của nano Cu và hệ oxit từ phương pháp tổng hợp xanh	Đỗ Kiên Minh Đỗ Trịnh Bảo Khánh Đặng Bảo Ngọc Lại Thế Vinh Lê Thanh	66MSE1 66CNMSE 66MSE1 66CNMSE 66MSE1	TS. Lê Mạnh Cường TS. Lưu Thị Lan Anh	Giải Ba

TT	Mã số	Tên đề tài	Sinh viên thực hiện	Lớp	Giáo viên hướng dẫn	Kết quả
21.	VL-2024-10	Nghiên cứu điều chế PAC từ bã thải nhà máy sản xuất nhôm	Lê Huy Hoàng Nguyễn Như Mai Luu Ngọc Anh	66MSE1 66MSE1 66MSE1	TS. Đỗ Thị Thanh Hà TS. Lê Mạnh Cường	Giải Ba
22.	VL-2024-11	Nghiên cứu khảo sát một số loại chất đóng rắn thương mại sử dụng cho nhựa epoxy Swancor - TS - 193 ứng dụng để chế tạo lớp phủ cách điện	Hòa Thiên Phát Đào Duy Quang	66MSE1 66MSE1	TS. Đỗ Thị Thanh Hà ThS. Lê Hà Nhật	Giải Nhất
23.	VL-2024-22	Nghiên cứu giải pháp thúc đẩy cường độ ở tuổi sớm cho bê tông sử dụng phụ gia khoáng tro bay	Nguyễn Trung Hiếu Lê Quang Huy Nguyễn Duy Dũng	66MSE1 66MSE1 67XD12	TS. Nguyễn Công Thắng GS.TS Nguyễn Văn Tuấn	Giải Ba
24.	VL-2024-28	Nghiên cứu chế tạo và đánh giá tính chất của lớp phủ compozit trên cơ sở nhựa epoxy và Graphene oxit.	Trần Đức Thành Trần Thị Thương Đặng Đình Đăng Nguyễn Minh Tuấn	67MSE 67MSE 67MSE 67MSE	ThS. Lê Hà Nhật ThS. Nguyễn Tuấn Minh	Hoàn Thành

(Danh sách gồm 24 đề tài)

KẾT QUẢ NGHIỆM THU CÁC ĐỀ TÀI KH&CN SINH VIÊN NĂM 2024
KHOA CƠ KHÍ

(Theo quyết định số: 144/QĐ-ĐHXDHN ngày 23 tháng 01 năm 2025 của Hiệu trưởng Trường Đại học Xây dựng Hà Nội)

TT	Mã số	Tên đề tài	Sinh viên thực hiện	Lớp	Giáo viên hướng dẫn	Kết quả
1.	CK-2024-03	Chiến lược điều khiển dự báo dòng điện nâng cao cho bộ nghịch lưu ba mức gián lược	Đồng Duy Anh Bùi Xuân Bắc Phạm Khoa Học Nguyễn Đức Cường Tạ Hồng Hải	66MEC2 66MEC1 66MEC2 66MEC2 66MEC2	TS. Vũ Hữu Công	Giải Ba
2.	CK-2024-02	Thiết bị đếm dao động tự cấp nguồn để giám sát tình trạng môi của cầu thép	Nguyễn đình Khuê Nguyễn Văn Lương Chu Đình Quý Tạ Văn Nam	66ME1 66ME1 66ME2 66ME2	ThS. Tống Đức Năng	Giải Ba
3.	CK-2024-08	Nghiên cứu, xây dựng bài thí nghiệm điện tử công suất cơ bản	Nguyễn Văn Đạt Bùi Xuân Thành Hà Quỳnh Nga Đàm Minh Quân Nguyễn Quang Minh	66MEC1 66MEC1 68MEC1 68MEC1 68KEC	ThS. Nguyễn Văn Thiện ThS. Nguyễn Văn Tiến	Giải Ba
4.	CK-2024-10	Nghiên cứu lựa chọn vật liệu cho động cơ từ trở nhằm nâng cao hiệu suất.	Đoàn Văn Thương Nguyễn Đức Thuận Nguyễn Duy Ninh Chu Đình Đức Nguyễn Văn Khôi	66MEC1 66MEC1 68MEC1 68KEC 66MEC1	ThS. Nguyễn Văn Mẫn ThS. Phan Thị Cẩm Trang	Hoàn Thành

TT	Mã số	Tên đề tài	Sinh viên thực hiện	Lớp	Giáo viên hướng dẫn	Kết quả
5.	CK-2024-12	Nghiên cứu thiết kế bộ nguồn tần số cao ứng dụng cho bếp từ	Phạm Đức Hưng Phạm Minh Hào Trần Đức Tiến	66MEC2 65MEC2 67MEC2	ThS. Nguyễn Như Bách TS. Phó Bảo Bình	Giải Nhì
6.	CK-2024-01	Nghiên cứu hệ thống di chuyển cho xe AGV trong nhà kho	Phạm Đức Quyết Thắng Trịnh Bồng Vũ Trí Đức Hải	65ME2 65ME2 65KM	ThS. Nguyễn Hoàng Giang	Giải Nhất
7.	CK-2024-06	Nghiên cứu hợp lý kích thước động cơ không đồng bộ 3 pha	Nguyễn Thành Đạt Nguyễn Minh Huy Nguyễn Thị Ngọc Minh Ngô Văn Tú Anh Trần Quốc Việt	66MEC1 66MEC1 67KT2 68KEC 68KEC	TS. Nguyễn Đức Bắc	Giải Ba
8.	CK-2024-07	Nghiên cứu thiết kế tính toán xe tự hành	Nguyễn Quang Thành Trần Văn Tiến Mai Thanh Biên Nguyễn Xuân Sáng Hạ Hồ Tuấn	66KOC2 66KOC2 66KOC2 66KOC2 66KOC2	ThS. Nguyễn Ngọc Nhì	Giải Nhì
9.	CK-2024-13	Nghiên cứu mô phỏng hệ thống phanh khí nén.	Lê Văn Hà Nguyễn Bảo Sơn Đậu Văn Thế Anh Nguyễn Mạnh Dung	66KOC2 66KOC2 66KOC2 66KOC2	ThS. Nguyễn Ngọc Nhì	Hoàn Thành

(Danh sách gồm 09 đề tài)

KẾT QUẢ NGHIỆM THU CÁC ĐỀ TÀI KH&CN SINH VIÊN NĂM 2024
KHOA XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH THỦY

(Theo quyết định số: 144/QĐ-ĐHXDHN ngày 23 tháng 01 năm 2025 của Hiệu trưởng Trường Đại học Xây dựng Hà Nội)

TT	Mã số	Tên đề tài	Sinh viên thực hiện	Lớp	Giáo viên hướng dẫn	Kết quả
1.	CTT-2024-01	Phân tích lựa chọn nhà cung cấp lốp xe cho công ty Ford Việt Nam	Trần Bảo Ngọc Nguyễn Quốc Việt Trần Phúc Lâm Nguyễn Đăng Trường Phạm T. Thảo Quyên	67LGT3 67LGT3 67LGT3 67LGT3 67LGT3	TS. Bạch Dương	Giải Ba
2.	CTT-2024-02	Ứng dụng mạng Nơ-Ron nhân tạo (Artificial neural network) dự đoán độ sâu liên hiệp và chiều dài nước nhảy trên kênh đáy nhám lăng trụ tam giác	Phạm Quỳnh Anh Nguyễn Khánh Ly	66CLC1 66CLC2	TS. Trịnh Công Tý	Giải Nhất
3.	CTT-2024-04	Một số giải pháp mới gia cố kênh mương	Phạm Thanh Hà Phạm Trung Hiếu Nguyễn Thanh Thanh Phạm Phương Thảo Nguyễn Thanh Tùng	67CLC2 67CLC2 67CLC1 67CLC2 66CLC2	ThS. Lê Đình Hùng	Hoàn Thành
4.	CTT-2024-06	Nguyên cứu ảnh hưởng của tổn thất thủy lực tuyến năng lượng tới giải pháp mở rộng nhà máy thủy điện Nậm Khóa 3 (NK3)	Nguyễn Ngọc Lâm Lê Duy Nam	67XD8 67CD1	ThS. Phạm Chí Thành	Giải Nhì
5.	CTT-2024-08	Nghiên cứu các giải pháp bố trí mặt bằng tối ưu cho tổng kho trong chuỗi giao hàng nhanh trên địa bàn Hà Nội.	Nguyễn Thúy Hiền Đào Thị Bảo Khanh Nguyễn Phương Linh	68LGT2 68LGT2 68LGT2	TS. Vũ Quốc Hưng	Giải Ba

TT	Mã số	Tên đề tài	Sinh viên thực hiện	Lớp	Giáo viên hướng dẫn	Kết quả
6.	CTT-2024-09	Nghiên cứu ứng dụng mô hình Lean Six Singma trong quản lý tồn kho của doanh nghiệp	Nguyễn Hà Trang Vũ Minh Anh Phan Công Danh Vũ Xuân Kiên	67LGT3 67LGT3 67LGT3 67LGT2	ThS. Nguyễn Anh Tuấn	Hoàn Thành
7.	CTT-2024-10	Nghiên cứu về ứng dụng của blockchain trong quản lý tồn kho và tích hợp chuỗi cung ứng trong các doanh nghiệp Việt Nam	Phan Hải Đăng Nguyễn Duy Hưng	66LGT1 66LGT1	ThS. Nguyễn Anh Tuấn	Hoàn Thành

(Danh sách gồm 07 đề tài)

KẾT QUẢ NGHIỆM THU CÁC ĐỀ TÀI KH&CN SINH VIÊN NĂM 2024
KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

(Theo quyết định số: 144/QĐ-ĐHXDHN ngày 23 tháng 01 năm 2025 của Hiệu trưởng Trường Đại học Xây dựng Hà Nội)

TT	Mã số	Tên đề tài	Sinh viên thực hiện	Lớp	Giáo viên hướng dẫn	Kết quả
1.	CNTT-2024-01	Xây dựng hệ thống hỗ trợ quản lý các cơ sở chấp nhận thẻ của ngân hàng Vietinbank	Nguyễn Hoàng Hà Tạ Công Hiếu Nguyễn Phúc Tài Nguyễn Quang Hiệp Nguyễn Đoàn Quân	68IT5 68IT5 68IT5 68IT5 68IT5	ThS. Đào Thị Ngọc Hân	Hoàn Thành
2.	CNTT-2024-03	Hiệu quả và sáng tạo: Xây dựng mô hình 3D theo công nghệ BIM trong Revit sử dụng thiết bị quét, quản lý bảo trì công trình kết hợp AR/VR	Trần Quang Dương Nguyễn Xuân Đạt Nguyễn Thành An Phạm Công Hạ Nguyễn Văn Huân	65TH1 65TH3 65TH3 65TH3 65TH3	TS. Đỗ Quốc Hoàng	Giải Ba
3.	CNTT-2024-06	Xây dựng hệ thống lưu trữ và xử lý dữ liệu lớn phân tán ứng dụng trong bài toán nhận diện khuôn mặt	Phạm Ngọc Hiệp Đỗ Xuân Thanh Trần Hồng Phát Vũ Thành Huy	66CS2 66CS2 66CS2 66CS2	ThS. Nguyễn Đình Quý	Giải Nhì

(Danh sách gồm 03 đề tài)

BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO
TRƯỜNG ĐẠI HỌC XÂY DỰNG HÀ NỘI

KẾT QUẢ NGHIỆM THU CÁC ĐỀ TÀI KH&CN SINH VIÊN NĂM 2024
KHOA XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH BIỂN VÀ DẦU KHÍ

(Theo quyết định số: 144/QĐ-ĐHXDHN ngày 23 tháng 01 năm 2025 của Hiệu trưởng Trường Đại học Xây dựng Hà Nội)

TT	Mã số	Tên đề tài	Sinh viên thực hiện	Lớp	Giáo viên hướng dẫn	Kết quả
1.	CTB-2024-04	Khảo sát thực nghiệm mô phỏng thi công cọc hút chân không (Suction pile) cho trụ điện gió ngoài biển Việt Nam	Nguyễn Phương Tùng Mai Ngọc Đức Lê Hồng Minh Đỗ Xuân Hùng	67XE1 67XE1 ĐH KTHN ĐH KTHN	TS. Mai Hồng Quân	Giải Nhất

(Danh sách gồm 01 đề tài)

KẾT QUẢ NGHIỆM THU CÁC ĐỀ TÀI KH&CN SINH VIÊN NĂM 2024
BAN QUẢN LÝ VÀ ĐÀO TẠO KỸ SƯ CHẤT LƯỢNG CAO

(Theo quyết định số: 144/QĐ-ĐHXDHN ngày 23 tháng 01 năm 2025 của Hiệu trưởng Trường Đại học Xây dựng Hà Nội)

TT	Mã số	Tên đề tài	Sinh viên thực hiện	Lớp	Giáo viên hướng dẫn	Kết quả
1.	CLC-2024-03	Nghiên cứu xây dựng bản đồ lớp phủ phục vụ đánh giá trượt lở đất sử dụng ảnh viễn thám và trí tuệ nhân tạo	Đỗ Quang Vinh Phạm Quỳnh Anh	66KSDT 66KSCT	ThS. Khúc Thành Đông PGS.TS Trần Đình Trọng	Giải Ba
2.	CLC-2024-07	Nghiên cứu tác động của hệ thống cây xanh đường phố tới khả năng giảm ảnh hưởng của nắng nóng trong đô thị trên một số tuyến đường chính của thành phố Hà Nội	Nguyễn Hữu Dương Đinh Thị Oanh	66KSDT 64KSĐT	TS. Ngô Hoàng Ngọc Dũng PGS.TS Phạm Thị Hải Hà	Hoàn Thành
3.	CLC-2024-10	Giải pháp tổ chức giao thông quanh nhà ga S5 (Lê Đức Thọ) để tăng cường hiệu quả vận hành tuyến Metro số 3	Phạm Quang Huy	64KSDT	TS. Tống Ngọc Tú	Giải Nhất
4.	CLC-2024-16	Chế tạo thử nghiệm chất kết dính không xi măng trên cơ sở kích hoạt xi lò cao nghiền mịn	Nguyễn Minh Hiếu Phan Hải Đạt Đỗ Minh Phương Giáp Thị Thủy Cao Minh Hải	66KSVL 66KSVL 66KSVL 65KSVL 66KSVL	PGS.TS Nguyễn Ngọc Lâm	Giải Ba
5.	CLC-2024-17	Nghiên cứu khảo sát một số loại chất đóng rắn thương mại với nhựa epoxy YD128 ứng dụng để chế tạo lớp phủ cách điện	Hoàng Trung Kiên Nguyễn Minh Hiếu Nguyễn Thanh Hiệp Hoàng Lý Hải Nguyễn Văn Hải	66KSGT 66KSVL 66MSE1 66MSE1 66MSE1	ThS. Lê Hà Nhật TS. Đỗ Thị Thanh Hà	Giải Nhì

TT	Mã số	Tên đề tài	Sinh viên thực hiện	Lớp	Giáo viên hướng dẫn	Kết quả
6.	CLC-2024-22	Nghiên cứu chế tạo lớp phủ chống cháy dựa trên các nguồn nguyên liệu sẵn có trong nước	Đỗ Minh Phương Đinh Nho Quý Nguyễn Phú Trọng Đặng Bảo Ngọc Lại Thế Vinh	66KSVL 66MSE2 66MSE1 66MSE1 66CNMSE	ThS. Trần Thị Minh Nguyệt TS. Lê Mạnh Cường	Giải Ba
7.	CLC-2024-24	Nghiên cứu sự phát triển cường độ chịu nén của bê tông tự lèn sử dụng tro bay	Hoàng Văn Chiến Nguyễn Thành Hưng Vũ Anh Duy	65KSVL 65KSVL 65KSVL	TS. Nguyễn Doãn Bình PGS.TS Hoàng Vĩnh Long	Hoàn Thành

(Danh sách gồm 07 đề tài)