

Số: 284/QĐ-ĐHXDHN

Hà Nội, ngày 03 tháng 02 năm 2026

QUYẾT ĐỊNH

V/v công nhận kết quả nghiệm thu đợt 2 đề tài KH&CN sinh viên năm 2025

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 2025;

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

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Công nhận kết quả nghiệm thu đề tài KH&CN sinh viên năm 2025, bao gồm 14 đề tài đạt giải Nhất, 31 đề tài đạt giải Nhì, 60 đề tài đạt giải Ba (danh sách kèm theo).

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

Nơi nhận:

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



GS.TS Nguyễn Hoàng Giang



KẾT QUẢ NGHIỆM THU ĐỀ TÀI KH&CN SINH VIÊN NĂM 2025

(Theo quyết định số: 284/QĐ-ĐHXDHN ngày 03 tháng 02 năm 2026 của Hiệu trưởng Trường Đại học Xây dựng Hà Nội)

TT	Khoa	Số đề tài nghiệm thu	Số đề tài đạt giải			
			Tổng số	Nhất	Nhì	Ba
1.	Khoa Kiến trúc và Quy hoạch	19	14	2	5	7
2.	Khoa Cầu đường	14	9	1	3	5
3.	Khoa Xây dựng DD và CN	16	12	2	3	7
4.	Khoa Kỹ thuật Môi trường	11	8	1	2	5
5.	Khoa Kinh tế và QLXD	17	15	2	4	9
6.	Khoa Vật liệu Xây dựng	26	21	3	6	12
7.	Khoa Cơ khí	17	10	1	3	6
8.	Khoa Xây dựng Công trình thủy	4	3	0	1	2
9.	Khoa Công nghệ Thông tin	9	7	1	2	4
10.	Ban Đào tạo KS CLC	8	6	1	2	3
	Tổng	141	105	14	31	60

KẾT QUẢ NGHIỆM THU CÁC ĐỀ TÀI KH&CN SINH VIÊN NĂM 2025
KHOA KIẾN TRÚC VÀ QUY HOẠCH

(Theo quyết định số: 284/QĐ-ĐHXDHN ngày 03 tháng 02 năm 2026 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-2025-01	Nghiên cứu vật liệu và hình thức kiến trúc tân bản địa cho nhà trình tường thông Bản Khiêng, huyện Lộc Bình, tỉnh Lạng Sơn	Trần Thị Mai Anh Hoàng Thị Hoa Phạm Ngọc Hà	68KD1 68KD3 68KD1	PGS.TS. Trần Minh Tùng	Giải Ba
2.	KD-2025-02	Nghiên cứu không gian xanh chữa lành cho sinh viên Hà Nội	Nguyễn Cẩm Châu Nguyễn Nam Phương Phạm Đức Khiêm	68KDEC2 68KDEC2 68KDEC2	PGS.TS. Trần Minh Tùng	Giải Ba
3.	KD-2025-04	Khai thác giá trị kiến trúc nhà ở truyền thống trong phát triển du lịch nông thôn tỉnh Nghệ An. Trường hợp nghiên cứu bản Hoa Tiến (xã Châu Tiến, huyện Quỳnh Châu)	Phan Trần Khánh Trương Mạnh Hùng Lý Vũ Hạnh Nguyên Kiều Đức Đại Nguyễn Văn Lộc	2407KD2 66KDEC 67KD1 67KDNTC2 67KD2	ThS. Phạm Thị Mỹ Lan PGS.TS. Trần Minh Tùng	Giải Nhì
4.	KD-2025-05	Nghiên cứu về sự tương tác xung quanh công viên Thống Nhất sau chính sách gỡ bỏ tường rào	Nguyễn Hà Chi Trần Thanh Nhân Đỗ Thị Bích Bông Trần Nguyễn Mai Linh Nguyễn Thị Diễm Quỳnh	69KDE2 69KDE2 69KDE2 69KDE2 69KDE2	ThS. Doãn Thế Trung ThS. Nguyễn Mạnh Trí	Hoàn thành
5.	KD-2025-08	Nghiên cứu không gian học tập sáng tạo theo mô hình đào tạo theo Xưởng của sinh viên ngành Kiến Trúc. Áp dụng tại Trường Đại học Xây dựng Hà Nội	Vũ Hương Trà Phạm Sâm Trúc Anh Lại Thành Công Trần Thị Thùy Giang Nguyễn Thanh Sơn	69KDE2 69KDE2 69KDE2 69KDE2 69KDE2	TS. Lê Nam Phong ThS. Đào Quỳnh Anh	Giải Ba
6.	KD-2025-09	Nghiên cứu mô hình khu vui chơi ngoài trời giúp trẻ em đặc biệt tiếp cận và hòa nhập tốt với cộng đồng tại thành phố Hà Nội	Nguyễn Phương Lâm Mai Vũ Thái Hà Nguyễn Nhật Linh Trần Quang Trường	69KDE1 69KDE1 69KDE1 67KD1	TS. Lê Nam Phong ThS. Đào Quỳnh Anh	Hoàn thành

TT	Mã số	Tên đề tài	Sinh viên thực hiện	Lớp	Giáo viên hướng dẫn	Kết quả
7.	KD-2025-13	Nghiên cứu sự ảnh hưởng của du lịch đến không gian kiến trúc làng nghề thủ công truyền thống khu vực miền núi phía Bắc	Nguyễn Thu Trang Nguyễn Phú Cường Phạm Thị Khánh Vy Hoàng Quang Phú Vũ Đức Tâm	65KSKDEC 66KD2 65KSKDEC 65KSKDEC 65KSKDFC	ThS. Phan Tiến Hậu TS. Lê Nam Phong	Giải Ba
8.	KD-2025-15	Nghiên cứu hướng tiếp cận của thiết kế toàn diện cho nhà ở xã hội tại Hà Nội	Nguyễn Anh Dũng Tạ Tuấn Việt Hoàng Thành Nam Trần Trâm Anh	2407KDNC 2407KDNC 2407KDNC 66KDNC	TS. Lê Lan Hương ThS. Nguyễn Thùy Trang	Giải Nhì
9.	KD-2025-16	Nghiên cứu mô hình công trình công nghiệp xanh áp dụng cho Cụm công nghiệp ở Thanh Trì, Hà Nội	Phạm Hoàng Anh Bùi Duy Anh Nguyễn Tất Nam Trinh Thị Quỳnh Nga	66KDFC 66KDFC 66KDFC 66KD1	ThS. Nguyễn Thị Vân Hương	Giải Ba
10.	KD-2025-18	Nghiên cứu các không gian mở công cộng trong khu đô thị mới theo hướng tiếp cận của thiết kế toàn diện. Nghiên cứu trường hợp tại phường Mộ Lao, Hà Đông, Hà Nội	Nguyễn Hồng Ngọc Hoàng Tuyết Mai Phạm Quốc Việt Nguyễn Quang Huy Nguyễn Thu Trang	66KDNC 66KDNC 66KDNC 66KDNC 66KDEC	ThS. Nguyễn Thùy Trang TS. Lê Lan Hương	Giải Nhì
11.	KD-2025-19	Nghiên cứu đánh giá các sân chơi hoà nhập dành cho trẻ em tại Hà Nội	Lê Thanh Huyền Lê Kim Khánh Lê Phương Hiền	68KDCNC 68KDCNC 68KDCNC	ThS. Lê Đỗ Đạt ThS. Nguyễn Thùy Trang	Hoàn thành
12.	KD-2025-20	Nghiên cứu mô hình bệnh xá tích hợp các giải pháp kiến trúc bản địa và công nghệ xây dựng hiện đại tại huyện Simacai - tỉnh Lào Cai	Trần Hà My Vũ Khánh Linh Đào Phương Tú Anh Nguyễn Trần Phương Thảo Bùi Duy Anh	67KDEC1 67KDEC1 67KDEC1 67KDEC1 66KDFC	ThS. Nguyễn Duy Thanh	Giải Nhì
13.	KD-2025-21	Nghiên cứu giải pháp thiết kế đô thị thúc đẩy tính sinh thái và nhân văn của không gian đi bộ - đạp xe hai bên bờ sông Tô Lịch đoạn từ Cầu Giấy tới Ngã Tư Sở	Dương Mai Hương Lê Minh Khánh	66QHC 66QHC	ThS. Nguyễn Thanh Tú	Giải Nhì

TT	Mã số	Tên đề tài	Sinh viên thực hiện	Lớp	Giáo viên hướng dẫn	Kết quả
14.	KD-2025-22	Nghiên cứu sự chuyển đổi không gian xung quanh và định hướng tổ chức hoạt động dịch vụ theo mô hình TOD tại các điểm ga đường sắt đô thị Hà Nội nhằm giảm phát thải Carbon	Bùi Khánh Huyền Dương Mai Hương Phan Mỹ Trinh	66QHC 66QHC 66QHC	TS. Lê Minh Khuê	Giải Nhất
15.	KD-2025-23	Nghiên cứu mô hình công viên chuyên đề nông nghiệp hướng đến bảo tồn thích ứng hệ sinh thái ngập nước tại khu vực bờ Vờ sông Hồng, Hà Nội	Nguyễn Thúy Hiền Trần Phúc Lộc Nguyễn Ngọc Huy	66QHC 66QHC 66QHC	TS. Lê Minh Khuê	Giải Ba
16.	KD-2025-24	Nghiên cứu giải pháp thiết kế Module đồ nội thất kết hợp ứng dụng phụ kiện nội thất cho không gian ký túc xá sinh viên Hà Nội	Nguyễn Quang Dũng Nguyễn Việt Đức Nguyễn Hữu Trường Giang Nguyễn Quốc Thái Lê Trần Khánh Linh	68KDNTC1 68KDNTC1 68KDNTC1 68KDNTC1 68KDNTC1	ThS. Lê Thị Phương Dung ThS. Dương An Hà	Giải Nhất
17.	KD-2025-25	Nghiên cứu quy hoạch du lịch cộng đồng làng Cựu, xã Vân Từ, Phú Xuyên, Hà Nội theo hướng bền vững	Hoàng Mai Chi Cao Thanh Tuấn Nguyễn Duy Anh Đặng Thị Hiền Phan Quốc Anh	67KD4 67KD4 67KD2 67KD4 67KD4	ThS. Nguyễn Công Thiện	Hoàn thành
18.	KD-2025-26	Nghiên cứu khả năng ứng dụng ván ép tái chế từ rác thải nhựa trong không gian nội thất các công trình thương mại dịch vụ tại Hà Nội	Nguyễn Tiến Đức Ngô Đức Thuận Đỗ Đình Nam Lê Thị Hoài Thương Nguyễn Minh Việt Hoàng	68KDNTC1 68KDNTC1 68KDNTC1 68KDNTC1 68KDNTC1	ThS. Đỗ Thu Thủy	Hoàn thành
19.	KD-2025-27	Nghiên cứu tổ chức không gian khu vực trung tâm Bắc Hà hướng tới phát triển du lịch bền vững gắn với văn hóa bản địa	Phạm Việt Bách Nguyễn Như Hoài Nam Nguyễn Quang Minh Vũ Văn Tài	66QHC 66QHC 66QHC 66QHC	ThS. Dương Quỳnh Nga	Giải Ba

(Danh sách gồm 19 đề tài)

KẾT QUẢ NGHIỆM THU CÁC ĐỀ TÀI KH&CN SINH VIÊN NĂM 2025
KHOA CẦU ĐƯỜNG

(Theo quyết định số: 284/QĐ-ĐHXDHN ngày 03 tháng 02 năm 2026 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-2025-01	Nghiên cứu đánh giá một số giải pháp giảm ùn tắc giao thông và phát thải từ phương tiện giao thông cá nhân tại Hà Nội	Trần Anh Thắng Nguyễn Văn Tăng Nguyễn Thị Thùy Linh Nguyễn Minh Quân	68CDQ2 66CD3 68CDQ2 66CDE	TS.Vũ Minh Tâm	Giải Ba
2.	CD-2025-02	Đánh giá khả năng thoát nước của kết cấu mặt đường thấm nước làm từ vật liệu tái chế	Vi Anh Tú Nguyễn Thành Quyết Lê Đức Mạnh	66CD2 66CD1 66CD3	TS. Thái Hồng Nam	Hoàn thành
3.	CD-2025-03	Nghiên cứu chỉ tiêu kỹ thuật của bê tông nhựa rỗng được sản xuất từ cốt liệu tái chế	Mai Nam Khánh Vi Anh Tú Trần Anh Danh	66CD3 66CD2 66CD3	TS. Thái Hồng Nam	Giải Nhất
4.	CD-2025-05	Nghiên cứu ứng dụng ảnh viễn thám độ phân giải cao và các thuật toán học sâu trong phát hiện trượt lở đất	Bùi Quang Vinh Nguyễn Thế Việt Phạm Quốc Hùng	68CDQ2 68CDQ2 68CDQ2	ThS. Khúc Thành Đông ThS. Vũ Đình Chiểu	Hoàn thành
5.	CD-2025-06	Phân biệt và xác định vị trí, chiều dài vết nứt trên kết cấu bê tông sử dụng thuật toán học máy sâu (deep learning)	Nguyễn Tấn Phát Dương Văn Hân Ngô Xuân Tiến Đỗ Hoàng Hà	67CDE 67CD2 68CD2 67CD2	TS. Nguyễn Hương Dương	Giải Ba
6.	CD-2025-07	Nghiên cứu ứng dụng trí tuệ nhân tạo trong xử lý hình ảnh để phát hiện hư hỏng của tấm pin năng lượng mặt trời phục vụ công tác đánh giá chất lượng	Nguyễn Khánh Chi Lã Minh Khánh	67CS2 67CS1	PGS.TS Lê Bá Danh ThS. Nguyễn Đình Quý	Giải Nhì

TT	Mã số	Tên đề tài	Sinh viên thực hiện	Lớp	Giáo viên hướng dẫn	Kết quả
7.	CD-2025-08	Nghiên cứu mô phỏng ứng xử cơ học của trụ điện gió sử dụng phương pháp phần tử hữu hạn	Chữ Mạnh Tiến Vũ Chí Kiên Trương Minh Trọng	66CDE 66CDE 2407CD	PGS.TS Lê Bá Danh ThS. Nguyễn Hùng Sơn	Giải Ba
8.	CD-2025-09	Nghiên cứu các mô hình ma sát thành bên t-z và kháng mũi cọc q-z thu được từ kết quả thí nghiệm O-cell để dự báo sức chịu tải của cọc khoan nhồi đường kính nhỏ	Nguyễn Thành Sơn Ngân Văn Trung Trần Sỹ Ben Nguyễn Mai Phương Đoàn Mạnh Quân	68CD2 68CD2 68CD2 70QLDA2 67KT4	TS. Phạm Việt Anh ThS. Vũ Công Viên ThS. Lê Thị Ngọc Hà	Giải Ba
9.	CD-2025-10	Mô hình thí nghiệm trong phòng xác định sức chịu tải của cọc bằng thí nghiệm nén tĩnh theo các phương pháp gia tải khác nhau	Vũ Thành Long Nguyễn Tiến Hải Nam Nguyễn Trần Khánh Huyền Nguyễn Trung Đức Vũ Duy Khánh	67XE2 67XE2 68CD1 67XE2 69XD3	ThS. Vũ Công Viên TS. Phạm Việt Anh ThS. Lê Thị Ngọc Hà	Giải Nhì
10.	CD-2025-11	Nghiên cứu thực nghiệm đánh giá ảnh hưởng của dạng hình học kết cấu chắn giữ đến sự tiêu tán động năng của dòng lũ bùn đất đá	Đàm Đức Hùng Lê Tuấn Anh Phan Thị Nga Đình Văn Nguyên	66XE1 66XE1 66XE1 66XE1	TS Nguyễn Thanh Sơn	Giải Nhì
11.	CD-2025-12	Xác định độ nhám bề mặt lớp bê tông nhựa bằng thí nghiệm trong phòng	Nguyễn Anh Tuấn Bùi Mạnh Đạt Nguyễn Minh Ngọc Nguyễn Văn Hùng	66CD2 68CDE 68CDE 68CDE	TS. Cao Phú Cường	Hoàn thành
12.	CD-2025-13	Nghiên cứu quan hệ giữa mật độ phương tiện giao thông và tốc độ dòng xe hỗn hợp tại nhánh vào của một số nút giao thông của thành phố Hà Nội	Bùi Mạnh Đạt Nguyễn Minh Ngọc Nguyễn Văn Hùng	68CDE 68CDE 68CDE	TS. Cao Phú Cường	Hoàn thành
13.	CD-2025-15	Nghiên cứu xây dựng đầu tư hạng mục gia cố mái dốc	Nguyễn Phương Thúy Ngô Thị Thanh Tươi Nguyễn Thị Trang Đình Tiến Đạt Lê Phương Thảo	66KT1 66KT5 66KT1 65TH2 66KT3	TS. Phạm Việt Anh ThS. Lê Thị Ngọc Hà	Giải Ba

TT	Mã số	Tên đề tài	Sinh viên thực hiện	Lớp	Giáo viên hướng dẫn	Kết quả
14.	CD-2025-16	Nghiên cứu các loại tường có cột và so sánh chúng về mặt tính toán thiết kế và thi công	Đỗ Hồng Lĩnh Lê Đức Thắng Đỗ Thanh Bình	66XD5 66XD5 66XD12	TS. Phạm Thế Anh	Hoàn thành

(Danh sách gồm 14 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 2025
KHOA XÂY DỰNG DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP

(Theo quyết định số: 284/QĐ-ĐHXDHN ngày 03 tháng 02 năm 2026 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-2025-01	Nghiên cứu tính toán thiết kế kết cấu bê tông cốt thép cho nhà nhiều tầng chịu tác động động đất	Hoàng Phúc Lâm Đàm Đức Hùng Vũ Quang Việt Đình Văn Nguyên Phan Thị Nga	66XE1 66XE1 66XE1 66XE1 66XE1	PGS.TS Đình Văn Thuật	Giải Nhì
2.	XD-2025-02	Nghiên cứu tính toán thiết kế hệ giằng và liên kết của kết cấu thép cho nhà nhiều tầng chịu động đất	Lê Đức Hòa Huỳnh Thanh Lâm	65XE3 65KSXD1	PGS.TS Đình Văn Thuật	Hoàn thành
3.	XD-2025-03	Nghiên cứu ứng xử cơ học của dầm tiết diện chữ T được gia cường kháng cắt bằng bê tông cường độ siêu cao	Lương Hiền Huy Nguyễn Hồng Lộc	67XD12 67XD12	PGS.TS Nguyễn Ngọc Tân	Giải Nhất
4.	XD-2025-04	Nghiên cứu một số tính chất cơ học của bê tông cốt liệu tái chế theo phương pháp tiếp cận dữ liệu	Nguyễn Hoàng Hiệp	66XD6	PGS.TS Nguyễn Ngọc Tân	Giải Nhất
5.	XD-2025-05	Tính toán cột mảnh BTCT theo TCVN 5574-2018, EC2-2004 và ACI-318-2019	Nguyễn Anh Tuấn Nguyễn Tấn Tài Hoàng Đình Hiếu Lê Thị Anh Thư	67XD10 67XD10 67XD10 66TH1	TS. Trần Việt Tâm	Giải Ba
6.	XD-2025-06	Nghiên cứu, tính toán mômen xoắn tác dụng lên bánh xe con nâng hàng và bánh xe chân cầu Long Môn	Đoàn Đình Hiếu Nguyễn Văn Long Nguyễn Trần Khánh Duy	68XD3 68XD3 68XD3	ThS. Nguyễn Tiến Đắc ThS. Lê Ngọc Phương	Giải Ba

TT	Mã số	Tên đề tài	Sinh viên thực hiện	Lớp	Giáo viên hướng dẫn	Kết quả
7.	XD-2025-07	Nghiên cứu, tính toán độ võng của dầm thép giản đơn chịu tải trọng động tại giữa nhịp theo phương pháp tập trung khối lượng	Nguyễn Đức Anh Đặng Văn Quân Nguyễn Thế Hoàng Nguyễn Quang Thái Đình Thế Anh	68XD1 68XD1 68XD1 68XD1 68XD1	ThS. Lê Ngọc Phương ThS. Nguyễn Tiến Đắc	Hoàn thành
8.	XD-2025-09	Tính toán dao động và hạn chế dao động của vật nâng trong cơ cấu cầu trục có biến dạng đàn hồi	Nguyễn Thái Hoà Nguyễn Sỹ Tùng Anh Nguyễn Trần Đình Tùng Trịnh Minh Đăng	68XF 68XF 68XF 68XF	TS. Nguyễn Sỹ Nam ThS. Phạm Hồng Anh	Giải Ba
9.	XD-2025-10	Nghiên cứu sử dụng cốt liệu tái chế từ phế thải khối xây gạch đỏ chế tạo bê tông tự lèn có hàm lượng tro bay cao	Đỗ Xuân Cường Trần Quỳnh Trang Nguyễn Nam Sơn Đặng Hoàng Anh Lương Tuấn Dũng	66XD1 67KD1 64XD9 67XD11 69XF	PGS.TS Nguyễn Hùng Cường	Giải Ba
10.	XD-2025-11	Tiên đoán chế độ nhiệt trong bê tông khối lớn bằng mô hình trí tuệ nhân tạo	Hà Minh Đức Lê Văn Toàn Nguyễn Minh Đức Nguyễn Đình Sơn Ngô Thanh Lâm	68XE1 2407XE 68XE1 68XE1 68XE2	TS. Lưu Văn Thực	Giải Nhì
11.	XD-2025-12	Đánh giá ảnh hưởng của các tham số đến cường độ bê tông UHPC bằng phương pháp xử lý số liệu	Nguyễn Lâm Tùng Trần Thế Trung Hà Hải Trung Nguyễn Hồng Phong	67XE2 67XE2 67XE2 67XE2	PGS. TS Đặng Xuân Hùng PGS. TS Phạm Thanh Tùng	Hoàn thành
12.	XD-2025-13	Phân tích kết cấu bê tông cốt thép chống lại sụp đổ lũy tiến	Nguyễn Tiến Long Nguyễn Bình Minh Lê Đức Mạnh Nguyễn Kim Hải Nam Hồ Chính Văn	66XD12 66XD12 66XD12 66XD12 66XD3	TS. Trần Mạnh Hà	Hoàn thành

TT	Mã số	Tên đề tài	Sinh viên thực hiện	Lớp	Giáo viên hướng dẫn	Kết quả
13.	XD-2025-14	Nghiên cứu thực nghiệm khảo sát một số tính chất cơ lý của bê tông tự lên sử dụng cốt liệu mịn tái chế và tro bay	Nguyễn Xuân Bách Tạ Thành Đạt Nguyễn Văn Thanh Bình Trần Bình Lực Phạm Minh Quân	67XD11 67KSHT 67XD9 67XD9 67XD7	TS. Nguyễn Đăng Nguyên PGS.TS Nguyễn Hùng Cường	Giải Ba
14.	XD-2025-15	Tính toán và mô phỏng động lực học của máy bay không người lái (UAV)	Võ Quang Minh Nguyễn Đức Hải Đương Trí Bình	66XD8 66XD8 67KOC2	TS. Hương Quý Trường	Giải Nhì
15.	XD-2025-16	Nghiên cứu khả năng chịu nén đúng tâm của khối xây bằng gạch xi măng cốt liệu	Nguyễn Trọng Sơn Nguyễn Hồng Quân Phạm Ngọc Sơn Nguyễn Trọng Linh	67XD1 67XD1 67XD1 67XD1	ThS. Trần Thùy Dương PGS.TS Nguyễn Trung Hiếu	Giải Ba
16.	XD-2025-18	Nghiên cứu ổn định của cột có tiết diện thay đổi chịu nén đúng tâm	Nguyễn Tuấn Anh Nguyễn Trần Duy Nguyễn Quang Anh Nguyễn Danh Việt Đình Nam Cường	68XD9 68XD9 68XD9 68XD9 68XE2	GS. Trần Minh Tú	Giải Ba

(Danh sách gồm 16 đề tài)

KẾT QUẢ NGHIỆM THU CÁC ĐỀ TÀI KH&CN SINH VIÊN NĂM 2025
KHOA KỸ THUẬT MÔI TRƯỜNG

(Theo quyết định số: 284/QĐ-ĐHXDHN ngày 03 tháng 02 năm 2026 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-2025-01	Ứng dụng phần mềm SWMM mô phỏng thiết kế hệ thống thoát nước mưa cho các khu đô thị có áp dụng thoát nước mưa bền vững và tính đến biến đổi khí hậu	Phạm Đức Long Trần Quốc Hưng Nguyễn Khánh Hưng Phan Song Yến Thùy	67MNEC 67MNEC 68KT1 67MNEC	ThS. Nguyễn Trà My KS. Nguyễn Thanh Hải	Giải Ba
2.	MT-2025-02	Nghiên cứu đánh giá hiệu quả sử dụng năng lượng tại tòa nhà Giảng đường - Trường Đại học Xây dựng	Lương Minh Hiếu Vũ Thế Hiển Hoàng Giang Lê Xuân Hòa Trần Quang Tùng	66HKC3 66HKC3 66HKC3 66HKC3 69HKC1	PGS. TS Trần Ngọc Quang	Giải Ba
3.	MT-2025-03	Xác định hàm lượng vi nhựa và kiểm tra độ sạch của một số mẫu nước cấp khu vực nông thôn.	Vũ Thị Thanh Huyền Lê Thị Thanh An	66MNE 66MNE	TS. Phạm Văn Tới	Giải Nhất
4.	MT-2025-04	Đánh giá hiệu quả loại bỏ độ đục, hàm lượng cặn và vi khuẩn của hợp chất được chiết xuất từ hạt cây chùm ngây (MO) với nước sông Hồng.	Phạm Thị Thảo Lê Minh Nguyệt Bùi Thị Ngọc Đỗ Thị Huệ Mai Thuý Hào	66MTC 66MTC 66MTC 66MTC 66MTC	ThS. Nguyễn Thúy Liên	Giải Nhì
5.	MT-2025-05	Đề xuất các phương án kỹ thuật để quản lý nước mưa nhiễm dầu phát sinh từ cơ sở xăng dầu và bãi đỗ xe	Lê Đức Mạnh Nguyễn Tuấn Anh Đặng Duy Anh Mai Thế Quyền Ngô Việt Quyết	67MNC 67MNC 67MNC 67MNC 67MNC	TS. Trần Đức Minh Hải	Hoàn thành

TT	Mã số	Tên đề tài	Sinh viên thực hiện	Lớp	Giáo viên hướng dẫn	Kết quả
6.	MT-2025-06	Nghiên cứu tính khả thi của màng thẩm thấu xuôi (FO) để cô đặc nước thải trong điều kiện thực tế tại Việt Nam và đề xuất các giải pháp kỹ thuật phù hợp để rửa màng.	Lại Phương Thủy Lê Đức Mạnh Nguyễn Thị Thu Loan	66MN2 67MNC 66MN2	TS. Trần Đức Minh Hải	Hoàn thành
7.	MT-2025-07	Xây dựng công thức mô phỏng quá trình bay hơi và ổn định bùn hồ đô thị trên sân phơi kết hợp trồng cây – Ứng dụng dữ liệu thực nghiệm để hiệu chỉnh mô hình	Lê Hồng Ánh Lưu Thị Quỳnh Như	68MNC 68MNC	TS. Trần Thúy Anh TS. Trần Đức Minh Hải	Hoàn thành
8.	MT-2025-08	Nghiên cứu đánh giá khả năng sản xuất Carboxylate từ dòng thải nhà bếp công nghiệp.	Nguyễn Phương Quý Nguyễn Minh Đức Trần Ngọc Hải Phương	66MN2 67MNEC 67MNEC	PGS.TS Dương Thu Hằng	Giải Ba
9.	MT-2025-09	Nghiên cứu phát triển công nghệ xử lý nước ứng dụng màng lọc nano áp lực thấp thức ứng suy thoái chất lượng nước mặt	Nguyễn Tiến Dũng Lý Bá Duy	68MNC 68MNC	TS. Phạm Duy Đông	Giải Ba
10.	MT-2025-10	Tính toán phát thải khí nhà kính từ hệ thống thu gom chất thải rắn quận Hoàn Kiếm thành phố Hà Nội sử dụng dữ liệu số	Phạm Hồng Lộc	67MTC	ThS. Vũ Việt Hà	Giải Ba
11.	MT-2025-12	Đánh giá hiện trạng chất lượng không khí xung quanh khu vực hồ Hoàn Kiếm. Đề xuất các giải pháp cho để nâng cao chất lượng không khí cho khu vực xung quanh hồ Hoàn Kiếm.	Nguyễn An Ninh Bùi Quốc Anh Nguyễn Danh Triết Bùi Như Khải	67HKEC 67HKEC 67HKEC 67HKEC	ThS. Nguyễn Thị Huệ ThS. Hoàng Xuân Hòa	Giải Nhì

(Danh sách gồm 11 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 2025
KHOA KINH TẾ VÀ QUẢN LÝ XÂY DỰNG

(Theo quyết định số: 284/QĐ-ĐHXDHN ngày 03 tháng 02 năm 2026 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-2025-01	Nghiên cứu quy định của pháp luật Việt Nam về phòng, chống rửa tiền trong lĩnh vực kinh doanh bất động sản	Bùi Vũ Yến Linh	69KTDT	ThS. Đinh Văn Trường	Giải Ba
2.	KT-2025-14	Mô hình phát triển nhà ở xã hội tại Singapore (Chương trình HDB): Phân tích kinh nghiệm và khả năng ứng dụng tại Việt Nam	Nguyễn Ngọc Anh Nguyễn Thị Huyền Giang Ninh Văn Hậu Vũ Minh Hoàng Phạm Thùy Trang	66QD1 66QD1 66QD1 66QD1 66QD1	PGS.TS Nguyễn Quốc Toàn ThS. Nguyễn Hồng Hải	Giải Nhất
3.	KT-2025-16	Nghiên cứu hoàn thiện quy trình và phương pháp kiểm toán xây dựng công trình của Hãng kiểm toán ASCO	Nguyễn Trần Bảo Ngọc Hoàng Thị Thu Nguyễn Khánh Duy	66KT1 66QD1 66KT2	TS. Nguyễn Thị Thu Hằng Đào Thanh Tú - Hãng kiểm toán ASCO	Giải Nhì
4.	KT-2025-17	Nghiên cứu nhu cầu, mong muốn về nhà ở của những người trẻ tuổi tại Hà Nội	Nguyễn Quang Vinh Nguyễn Thị Kim Dung Phạm Thị Yến Phạm Thị Yến	69KT6 68KT5 68KT5 68KT5	TS. Nguyễn Thị Thúy ThS. Phạm Thúy Bình	Giải Ba
5.	KT-2025-18	Nghiên cứu đề xuất mô hình bù đắp các-bon nhằm đạt được mục tiêu trung hòa các-bon trong ngành xây dựng Việt Nam	Nguyễn Việt Hương Đặng Thị Huế Nguyễn Thị Ngọc Anh Nguyễn Thị Nhung Nguyễn Việt Thuận	68KT1 68KT1 68KT1 68KT7 68KT1	ThS. Nguyễn Việt Hùng	Giải Nhì

TT	Mã số	Tên đề tài	Sinh viên thực hiện	Lớp	Giáo viên hướng dẫn	Kết quả
6.	KT-2025-19	Nâng cao kỹ năng mềm cho sinh viên khoa Kinh tế và Quản lý Xây dựng nhằm đáp ứng yêu cầu xã hội	Nguyễn Nam Khánh Nguyễn Việt Tuấn Đỗ Nguyễn Khang Ninh Trương Lâm Vũ Trương Việt Vương	69KTE 69KTE 69KTE 69KTE 69KTE	TS. Hoàng Văn Giang	Hoàn thành
7.	KT-2025-20	Nhận thức của sinh viên về sử dụng Chat GPT làm công cụ hỗ trợ học tập và nghiên cứu (nghiên cứu cho trường hợp sinh viên trường Đại học Xây dựng Hà Nội)	Cồ Quỳnh Trang Trần Quỳnh Trang Nguyễn Thị Ngọc Nguyễn Anh Tuấn Hoàng Anh Tuấn	69KT8 69KT5 69KT5 67XD10 67XD10	TS. Hoàng Văn Giang	Giải Ba
8.	KT-2025-21	Nghiên cứu giải pháp giảm thiểu lãng phí trong quá trình thi công xây dựng nhà xưởng công nghiệp tại một số tỉnh phía Bắc	Nguyễn Thị Thúy Trịnh Phương Ngọc Trần Thị Hồng Trang Hà Thị Minh Thư Nguyễn Thị Ngọc Huyền	66KT2 66KT2 66KT2 66KT2 66KT1	ThS. Nguyễn Thị Hoan	Giải Ba
9.	KT-2025-22	Nghiên cứu ứng dụng Trí tuệ nhân tạo (AI) trong Kiểm toán báo cáo quyết toán dự án hoàn thành tại Việt Nam	Nguyễn Thu Trang Lê Tú Uyên	68KT1 68KT1	ThS. Nguyễn Việt Hùng	Giải Ba
10.	KT-2025-25	Khảo sát các bệnh nghề nghiệp của nhân viên văn phòng trong ngành xây dựng Việt Nam	Phạm Quốc Khiêm Đoàn Huyền Anh Lê Bảo Long Phạm Minh Trang Nông Quốc Mạnh	66KTE 67QD 66KTE 69KTDT 67CDQ2	TS. Nguyễn Văn Tâm ThS. Vũ Văn Phong	Giải Nhì
11.	KT-2025-26	Nghiên cứu ứng dụng các công nghệ AI tạo sinh (Generative AI) trong công tác quản lý dự án giai đoạn thi công xây dựng công trình tại Việt Nam	Nguyễn Khánh Hưng Nguyễn Thành Lộc Nguyễn Hải Nam Trịnh Duy Hùng Phương Đình Đức Hiếu	68KT1 67KT6 68KT5 68KT1 68KT1	TS. Nguyễn Văn Tâm ThS. Vũ Văn Phong	Giải Ba

TT	Mã số	Tên đề tài	Sinh viên thực hiện	Lớp	Giáo viên hướng dẫn	Kết quả
12.	KT-2025-27	Nghiên cứu ứng dụng các công cụ AI tạo sinh (Generative AI) trong công tác đào tạo lĩnh vực xây dựng tại các cơ sở giáo dục bậc đại học ở Việt Nam	Phạm Quốc Khiêm Nguyễn Tiến Mạnh Lê Quang Huy Hồ Phú Nhật Phạm Phúc Khang	66KTE 67KTE 68KTE 67KTE 67KTE	TS. Nguyễn Văn Tâm ThS. Vũ Văn Phong	Giải Nhất
13.	KT-2025-28	Nghiên cứu đề xuất các giải pháp tăng cường áp dụng hợp đồng Design & Build, EPC trong đầu tư xây dựng tại Việt Nam	Ngô Minh Châu Phạm Thu Quỳnh	66KTE 66KTE	TS. Đặng Văn Dừa ThS. Vũ Thị Kim Dung	Giải Ba
14.	KT-2025-29	Xây dựng thang đo đánh giá kỹ năng số cho sinh viên ngành Kinh tế và Quản lý Xây dựng trong bối cảnh chuyển đổi số	Chu Nguyễn Bảo Long Khổng Hà Vy	67KT5 67KT7	ThS. Vũ Thị Kim Dung ThS. Đinh Đăng Bách	Hoàn thành
15.	KT-2025-30	Nghiên cứu các nhân tố ảnh hưởng tới giá bất động sản: Nghiên cứu điển hình cho loại hình bất động sản chung cư tại Hà Nội	Phạm Thu Hà Vũ Thu Trang Nguyễn Đăng Khánh Nguyễn Thị Ngọc Mai	66KT4 66KT4 66KT2 69KTDT	TS. Nguyễn Thị Thuý ThS. Lê Hải Yến	Giải Nhì
16.	KT-2025-31	Quản lý nhà nước về trật tự xây dựng đô thị trên địa bàn thành phố Hạ Long, tỉnh Quảng Ninh	Nguyễn Mạnh Hoàng Nguyễn Hoàng Minh	64QD1 67QD2	PGS.TS Nguyễn Quốc Toàn TS. Nguyễn Thị Mỹ Hạnh	Giải Ba
17.	KT-2025-32	Phân tích chiến lược đầu tư kinh doanh bất động sản du lịch của Công Ty Cổ Phần Tập Đoàn Đầu Tư No Va Tại Thành Phố Phan Thiết, Bình Thuận	Dương Thị Huyền Trang Lê Diệu Anh Đinh Văn Duy Nguyễn Hoàng Nhật Minh Nguyễn Mạnh Hùng	66BDS1 66BDS1 66BDS1 66BDS1 66BDS1	ThS. Nguyễn Hồng Hải PGS.TS Nguyễn Quốc Toàn	Giải Ba

(Danh sách gồm 17 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 2025 KHOA VẬT LIỆU XÂY DỰNG

(Theo quyết định số: 284/QĐ-ĐHXDHN ngày 03 tháng 02 năm 2026 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-2025-01	Chế tạo nano ZnO và Ag@ZnO định hướng ứng dụng trong men sứ vệ sinh	Lê Thanh Đỗ Kiên Minh Nguyễn Phương Linh	66MSE1 66MSE1 69MSE1	TS. Lê Mạnh Cường TS. Nguyễn Thị Tuyết Mai	Giải Nhất
2.	VL-2025-02	Nghiên cứu ảnh hưởng của tỉ lệ muối tiền chất đến sự hình thành của nano Cu@Cu ₂ O, hoạt tính quang xúc tác của vật liệu và ứng dụng kháng khuẩn	Đặng Bảo Ngọc Nguyễn Phú Trọng	66MSE1 66MSE1	TS. Lê Mạnh Cường TS. Lưu Thị Lan Anh	Giải Ba
3.	VL-2025-03	Tăng cường độ ở tuổi sớm của bê tông sử dụng tro bay bằng phụ gia hóa học	Nguyễn Trung Hiếu Lê Quang Huy Đỗ Tiến Trung Nguyễn Việt Hùng	66MSE1 66MSE1 65KSMSE 69CB	TS. Nguyễn Công Thắng GS.TS Nguyễn Văn Tuấn	Giải Nhì
4.	VL-2025-04	Ảnh hưởng của lớp vữa phủ vi sinh đến độ bền ăn mòn của cốt thép trong bê tông	Nguyễn Thanh Hiệp Cao Xuân Phước Lê Anh Khoa	66MSE1 66MSE1 66MSE1	GS.TS Nguyễn Văn Tuấn TS. Bùi Thị Thanh Huyền	Giải Ba
5.	VL-2025-05	Nghiên cứu chế tạo bê tông sử dụng cốt liệu nhựa tái chế	Phùng Tuấn Nghĩa Phạm Văn Việt	67VL 67VL	TS. Trần Đức Trung PGS.TS Văn Viết Thiên Ân	Giải Nhì
6.	VL-2025-07	Nghiên cứu chế tạo gạch không nung sử dụng thạch cao Phospho Đình Vũ	Dương Thị Hương Ly Phạm Thị Hồng Nhung Tạ Đăng Khoa Phạm Danh Lâm Võ Hồng Nhân	66VL1 66VL1 66VL1 66VL1 B29VL	TS. Trần Đức Trung TS. Nguyễn Doãn Bình	Giải Nhì

TT	Mã số	Tên đề tài	Sinh viên thực hiện	Lớp	Giáo viên hướng dẫn	Kết quả
7.	VL-2025-08	Nghiên cứu tổng hợp aluminum phosphate từ xỉ thải nhà máy sản xuất nhôm và ứng dụng làm tác nhân chậm cháy cho vật liệu polymer composite	Nguyễn Văn Hải Nguyễn Duy Thịnh Hoàng Lý Hải Nguyễn Duy Minh	66MSE1 66MSE1 66MSE1 69CLC2	ThS. Lê Hà Nhật TS. Đỗ Thị Thanh Hà	Giải Nhất
8.	VL-2025-09	Nghiên cứu biến tính màng NF270 sử dụng trong các hệ thống xử lý nước	Nguyễn Khánh Tùng Trần Anh Tuấn	67MSE 67MSE	TS. Đỗ Thị Thanh Hà TS. Lê Mạnh Cường	Giải Ba
9.	VL-2025-10	Đánh giá khả năng ứng dụng của PAC điều chế từ phế thải nhà máy sản xuất nhôm	Nguyễn Như Mai Trần Thị Thương Lê Huy Hoàng	66MSE1 67MSE 66MSE1	TS. Đỗ Thị Thanh Hà TS. Lê Mạnh Cường	Giải Nhì
10.	VL-2025-11	Nghiên cứu nâng cao tính chất vật liệu phủ chống cháy - cách nhiệt sử dụng cenospheres	Nguyễn Quang Minh Đàm Đức Sơn Đoàn Đình Huy	66VL1 66VL1 66VL1	PGS.TS Hoàng Vĩnh Long TS. Nguyễn Doãn Bình	Hoàn thành
11.	VL-2025-12	Nghiên cứu chế tạo vật liệu composite pani - dẫn xuất graphene và định hướng ứng dụng	Lê Huy Hoàng Nguyễn Như Mai Trần Đức Thành Nguyễn Minh Tuấn Nguyễn Hữu Dương	66MSE1 66MSE1 67MSE 67MSE 67MSE	TS. Bùi Thị Thanh Huyền ThS. Lê Hà Nhật	Giải Ba
12.	VL-2025-13	Nghiên cứu chế tạo bê tông chịu lửa ít xi măng hệ cao alumin	Lưu Thanh Nam Hoàng Đình Quân Ngô Hương Trà	66MSE1 66MSE1 66VL1	PGS.TS Hoàng Vĩnh Long ThS. Hoàng Lê Anh	Giải Ba
13.	VL-2025-14	Nghiên cứu sử dụng bê tông nhẹ dùng vi cầu rỗng từ tro bay (cenosphere) chế tạo tấm cản âm thanh	Phạm Minh Đức Nguyễn Văn Vũ	66VL1 66VL1	TS. Trần Lê Hồng PGS.TS Hoàng Vĩnh Long	Giải Nhì
14.	VL-2025-16	Nghiên cứu ảnh hưởng của hợp phần chất đóng rắn nhựa epoxy đến tính chất của lớp phủ epoxy-graphene oxit	Trần Đức Thành Đặng Đình Đăng Nguyễn Minh Tuấn Nguyễn Hữu Dương	67MSE 67MSE 67MSE 67MSE	ThS. Nguyễn Tuấn Minh ThS. Lê Hà Nhật	Hoàn thành
15.	VL-2025-17	Nghiên cứu khả năng chống thấm và chống ăn mòn khi sử dụng chất kết dính xi măng kết hợp với phụ gia metakaolin và nano silica	Đỗ Tiến Trung Nguyễn Việt Hùng	65KSMSE 69CB	TS. Nguyễn Công Thắng TS. Lê Mạnh Cường	Hoàn thành

TT	Mã số	Tên đề tài	Sinh viên thực hiện	Lớp	Giáo viên hướng dẫn	Kết quả
16.	VL-2025-18	Nâng cao chất lượng của vật liệu chịu lửa cao alumin sử dụng xi nhôm	Nguyễn Doãn Đạt Hoàng Văn Hiếu	66VL1 66VL1	TS. Nguyễn Doãn Bình PGS.TS Hoàng Vĩnh Long	Giải Ba
17.	VL-2025-21	Nghiên cứu sử dụng bùn đỏ phế thải từ sản xuất alumin thay thế đất sét để sản xuất gạch đất sét nung	Phạm Minh Sự Hòa Thiên Phát Lê Thanh	66MSE1 66MSE1 66MSE1	PGS.TS Văn Viết Thiên Ân TS. Nguyễn Doãn Bình	Hoàn thành
18.	VL-2025-22	Nghiên cứu sử dụng cốt liệu tái chế từ phế thải xây dựng làm cốt liệu để chế tạo bê tông cứng không độ sụt	Trần Xuân Đức Phạm Anh Chính	66VL1 66VL1	PGS.TS Văn Viết Thiên Ân ThS. Nguyễn Văn Bính	Giải Ba
19.	VL-2025-24	Nghiên cứu tái sử dụng oxít zircon từ phế thải của ngành nha khoa thẩm mỹ để cải thiện khả năng phân xạ hồng ngoại của men ngói	Ngô Hương Trà Đinh Thị Thu Uyên Trần Nguyễn Hải Đăng Hoàng Văn Hiếu	66VL1 66VL1 69MSE1 66VL1	TS. Nguyễn Nhân Hòa ThS. Nguyễn Văn Trung - Viện VLXD	Giải Nhất
20.	VL-2025-25	Nghiên cứu chế tạo bê tông không xi măng từ phế thải	Nguyễn Mạnh Cường Đặng Bình An Đào Việt Cường Nguyễn Đình Đức Phạm Thị Lan Anh	2407VL 66VL1 68VL 68VL 68VL	ThS. Mai Quế Anh TS. Nguyễn Trọng Lâm	Giải Nhì
21.	VL-2025-26	Nghiên cứu chế tạo chất kết dính đặc biệt nặng hướng tới sử dụng cho bê tông cân phóng xạ	Đoàn Phương Anh Chu Duy Điệp Hoàng Đức Quyền Lương Trần Duy Khánh Quản Văn Khải	66VL1 66VL1 68VL 69VL1 69VL1	ThS Mai Quế Anh TS. Nguyễn Trọng Lâm	Giải Ba
22.	VL-2025-27	Nghiên cứu chế tạo và sử dụng xi măng phát thải carbon thấp	Trần Hiền Nhung Nguyễn Trần Thu Thủy Phạm Thị Thu Hà Hoàng Quang Tiệp Đặng Thị Minh Ánh	2407VL 2407VL 67VL 68VL 69VL2	TS. Nguyễn Trọng Lâm ThS. Mai Quế Anh	Giải Ba

TT	Mã số	Tên đề tài	Sinh viên thực hiện	Lớp	Giáo viên hướng dẫn	Kết quả
23.	VL-2025-28	Ứng dụng trí tuệ nhân tạo để thiết kế và tối ưu hóa cấp phối bê tông	Nguyễn Thị Hương Giang Phạm Đức Thân Nguyễn Minh Đức Phạm Quang Minh Trần Quý Đức	66VL1 66VL2 67VL 68VL 69VL2	TS. Nguyễn Trọng Lâm ThS. Mai Quế Anh	Giải Ba
24.	VL-2025-29	Nghiên cứu chế tạo gạch không nung sử dụng tro bay, phục vụ sản xuất muối tại vùng ven biển	Lưu Tuấn Anh Nguyễn Bá Anh Mai Mạnh Cường Hoàng Văn Đạt	2407MSE 65MSE 66MSE1 66CNMSE	ThS. Nguyễn Văn Bính PGS.TS Hoàng Vĩnh Long	Hoàn thành
25.	VL-2025-30	Tổng hợp và nghiên cứu các đặc tính của vật liệu quang xúc tác g-C ₃ N ₄	Nguyễn Thị Nga Lê Tiến Đạt Trần Thị Mai Nguyễn Thị Bạch Huệ	66MSE2 68MSE 68MSE 66MSE1	TS. Chu Thị Thu Hiền ThS. Phạm Minh Thúy	Giải Ba
26.	VL-2025-31	Nghiên cứu tổng hợp điện hóa vật liệu MOFs phù hợp để cải thiện tín hiệu phân tích salbutamol	Nguyễn Thị Bạch Huệ Nguyễn Thị Nga Nguyễn Kim Sơn	66MSE1 66MSE1 66MSE1	TS. Chu Thị Thu Hiền TS. Phạm Thị Hải Yến	Giải Ba

(Danh sách gồm 26 đề tài)

KẾT QUẢ NGHIỆM THU CÁC ĐỀ TÀI KH&CN SINH VIÊN NĂM 2025
KHOA CƠ KHÍ

(Theo quyết định số: 284/QĐ-DHXDHN ngày 03 tháng 02 năm 2026 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- 2025-02	Giải pháp giảm thiểu dao động cho vật nâng và móc treo trong mô hình toán học xe con cần trục hai bậc tự do trong mặt phẳng chứa cần bằng phương pháp điều khiển thụ động	Nguyễn Quang Tùng Đinh Thị Kiều Oanh Đoàn Quang Dũng Lê Hải Châu	67KOC1 66KG 69KEC 69KEC	ThS. Lê Hồng Quân	Giải Ba
2.	CK- 2025-03	Nghiên cứu thực nghiệm các phương pháp tôi thép C45 đạt chất lượng cao	Nguyễn Huy Toàn Lã Văn Vinh Nguyễn Huy Hoàng	68ME1 68ME1 68ME1	ThS. Tống Đức Năng	Hoàn thành
3.	CK- 2025-04	Nghiên cứu phát thiết bị tạo lực rung theo một phương một chiều	Nguyễn Đức Quân Nguyễn Huy Toàn	68ME1 68ME1	PGS.TS Nguyễn Văn Tịnh	Giải Ba
4.	CK- 2025-05	Nghiên cứu tính toán thiết kế giảm chấn	Đông Quốc Bảo Trần Minh Tuấn Bùi Trần Đại Dương	67ME1 67ME1 67ME1	PGS.TS Dương Trường Giang ThS. Nguyễn Ngọc Hải	Giải Ba
5.	CK- 2025-06	Mô phỏng sóng siêu âm tạo bởi laser lan truyền trong tấm nhôm có tồn tại vết nứt	Nguyễn Tiến Dũng Phoearn Makara Bùi Quang Đăng Đinh Xuân Kháng	68KM 68KM 68KM 68KM	TS. Nguyễn Tiến Dũng	Giải Nhì
6.	CK- 2025-07	Nghiên cứu máy bơm tự áp	Đàm Minh Quân Thái Duy Thành Hà Quỳnh Nga Nguyễn Hữu Hải Nguyễn Huy Hoàng	68MEC1 69KEC 68MEC1 68MEC2 68MEC2	ThS. Nguyễn Văn Mẫn ThS. Nguyễn Văn Thiện	Giải Ba

TT	Mã số	Tên đề tài	Sinh viên thực hiện	Lớp	Giáo viên hướng dẫn	Kết quả
7.	CK-2025-08	Phương pháp điều khiển dự báo dòng điện nâng cao cho bộ nghịch lưu 7 pha 3 mức cấu trúc kép (DSVSI)	Vũ Tuấn Kỳ Đình Đức Phong Phạm Duy Khánh Vũ Văn Dương Nguyễn Đức Huy	67MEC2 67MEC3 67MEC2 67MEC2 69MEC2	TS. Vũ Hữu Công	Hoàn thành
8.	CK-2025-09	Phương pháp điều khiển dự báo dòng điện cải tiến cho bộ nghịch lưu 5 mức cấu trúc cầu H-NPC.	Vũ Văn Dương Lê Quốc Huy Nguyễn Hương Giang Nguyễn Việt Bách Vũ Tuấn Kỳ	67MEC2 69MEC2 67MEC2 67MEC2 67MEC2	TS. Vũ Hữu Công TS. Phó Bảo Bình	Giải Nhì
9.	CK-2025-12	Nghiên cứu phát triển mobile robot phục vụ giám sát an ninh	Nguyễn Thành Công Nguyễn Thanh Tùng Nguyễn Văn Phát	66MEC1 66MEC1 66MEC1	TS. Phó Bảo Bình TS. Nguyễn Sỹ Nam	Giải Nhất
10.	CK-2025-15	Nghiên cứu thiết kế hệ nâng vật không tiếp xúc bằng từ trường	Lương Tiến Thành Nguyễn Quang Đạo Nguyễn Quang Long Đặng Gia Huy Nguyễn Đình Báu	67MEC3 67MEC3 67MEC3 67MEC3 67MEC3	ThS. Nguyễn Danh Giang ThS. Phan Thị Cẩm Trang	Giải Ba
11.	CK-2025-17	Nghiên cứu xây dựng bài thực hành về cảm biến nhiệt điện trở Pt100	Nguyễn Tùng Lâm Trần Minh Đức	69MEC2 69MEC2	TS. Phạm Văn Tòng	Giải Ba
12.	CK-2025-18	Tìm hiểu về vai trò của bánh đà trên phương tiện ô tô điện và ô tô sử dụng nhiên liệu truyền thống	Lương Anh Tuấn Nguyễn Duy Hiếu Kiều Quang Huy Phạm Đức Long Nguyễn Đức Sơn	68KOC1 67KOC1 68KOC1 68KOC2 68KOC2	TS. Nguyễn Văn Mạnh	Hoàn thành
13.	CK-2025-19	Nghiên cứu hệ thống phanh tự động trên xe du lịch	Vũ Văn Quyết Nguyễn Gia Sơn	67KOC2 67KOC2	ThS. Tống Xuân Lộc	Hoàn thành

TT	Mã số	Tên đề tài	Sinh viên thực hiện	Lớp	Giáo viên hướng dẫn	Kết quả
14.	CK-2025-20	"Nghiên cứu các thiết bị máy móc ứng dụng trong dây chuyền sản xuất xi măng"	Phoern Makara Chean Maren Pech mony Mean Thourkseyha	68KM 67KG 68XE2 68XE2	ThS. Tống Đức Năng	Hoàn thành
15.	CK-2025-21	Tìm hiểu công nghệ hàn ray liên phục vụ đường sắt cao tốc tại Việt Nam	Ngô Ngọc Tùng Vũ Quang Thạch Lê Viết Đức Anh Trương Thanh Duy	69ME2 69ME1 69ME1 69ME2	TS. Lê Hồng Chương TS. Ngô Thanh Long	Hoàn thành
16.	CK-2025-22	Nghiên cứu thiết kế hệ thống cảnh báo lũ lụt, sạt lở giá rẻ	Ngô Phúc Vinh Nguyễn Thanh Hùng	69ME2 69ME2	ThS. Nguyễn Hoàng Giang TS. Lê Hồng Chương	Giải Nhì
17.	CK-2025-23	Ứng dụng ESP32 sử dụng giao thức MQTT trong xây dựng hệ thống IoT giám sát và điều khiển từ xa	Lê Quốc Huy Phạm Quang Dũng	69MEC2 67MEC2	ThS. Nguyễn Như Bách	Hoàn thành

(Danh sách gồm 17 đề tài)

KẾT QUẢ NGHIỆM THU CÁC ĐỀ TÀI KH&CN SINH VIÊN NĂM 2025
KHOA XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH THỦY

(Theo quyết định số: 284/QĐ-ĐHXDHN ngày 03 tháng 02 năm 2026 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-2025-03	Mô phỏng số dòng chảy qua đập tràn thực dụng (đỉnh hẹp) mặt cắt hình thang vuông với mái hạ lưu bố trí bậc nước	Phạm Thanh Hà Nguyễn Thị Thu Hà Hoàng Năng Hải	67CLC2 68XD4 67CLC2	TS. Trịnh Công Tý	Giải Nhì
2.	CTT-2025-05	Tầm ảnh hưởng của các tuyến đường biển Quốc tế và cơ hội của Việt Nam trong chuỗi cung ứng toàn cầu	Trần Minh Phương	67 LGT2	ThS. Nguyễn Anh Tuấn	Giải Ba
3.	CTT-2025-07	Đánh giá tác động của việc sử dụng phương tiện vận tải điện đối với chi phí và lượng khí thải carbon trong chuỗi cung ứng.	Trần Hoàng Vy Thảo Hoàng Khánh Minh Nguyễn Thị Ngọc Huyền Phạm Ngọc Tú Đỗ Duy Khanh	68 LGT1 68 LGT1 68 LGT1 68 LGT1 68 LGT1	ThS. Chu Bình Minh ThS. Nguyễn Anh Tuấn	Giải Ba
4.	CTT-2025-08	Đánh giá tác động của các chiến lược marketing đến hiệu quả hoạt động của chuỗi cung ứng.	Nguyễn Thị Dung Phạm Đức Hoàng Trần Thế Toàn Hà Minh Tuấn Nguyễn Hà Anh	68 LGT1 68 LGT1 68 LGT1 68 LGT1 68 LGT1	ThS. Chu Bình Minh ThS. Nguyễn Anh Tuấn	Hoàn thành

(Danh sách gồm 04 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 2025
KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

(Theo quyết định số: 284/QĐ-ĐHXDHN ngày 03 tháng 02 năm 2026 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-2025-01	Nghiên cứu và cải tiến khả năng dự đoán trong giải thuật học liên kết với bài toán phân loại ảnh	Hoàng Quang Duy Nguyễn Xuân Phúc Đặng Hoàng Hải Triệu Quốc Đạt	67CS1 67CS1 67CS1 67PM1	ThS. Hoàng Nam Thắng	Giải Nhì
2.	CNTT-2025-02	Nghiên cứu cơ chế mã hóa trọng số với mạng đối kháng để bảo vệ dữ liệu cá nhân của khách hàng trong học liên kết	Đặng Hoàng Hải Nguyễn Xuân Phúc Hoàng Quang Duy Triệu Quốc Đạt	67CS1 67CS1 67CS1 67PM1	ThS. Hoàng Nam Thắng	Giải Nhì
3.	CNTT-2025-05	Nghiên cứu AI tạo sinh SQL Injection và phương pháp ứng dụng cho WAF	Hà Văn Hùng Bùi Viết Hào Vũ Tuấn Anh Trần Thị Hồng Nhung	68IT3 68IT4 68IT4 67MHT2	ThS. Bùi Thanh Phong TS. Nguyễn Mạnh Thắng (Học viện mật mã)	Giải Ba
4.	CNTT-2025-07	Nghiên cứu các phương pháp AI tạo sinh ứng dụng trong bài toán phát hiện phishing	Trần Thị Hồng Nhung Nguyễn Văn Bình Đỗ Minh Vương Nguyễn Mạnh Quyền Phạm Trần Minh Đức	67MHT2 68IT6 68IT6 68IT1 67MHT	TS. Lê Thị Thùy Dương TS Nguyễn Mạnh Thắng (Học viện mật mã)	Giải Nhất
5.	CNTT-2025-11	Nghiên cứu và phát triển hệ thống trí tuệ nhân tạo hỏi đáp thông minh hỗ trợ Tuyển sinh Đại học	Triệu Quốc Đạt Đỗ Quang Hợp Phạm Đăng Khoa	67PM1 67CS1 66CSKS	TS. Phạm Hồng Phong ThS. Hoàng Nam Thắng	Giải Ba
6.	CNTT-2025-12	Xây dựng ứng dụng bản đồ xã hội hỗ trợ cộng đồng ăn chay tìm kiếm và chia sẻ địa điểm nhà hàng chay sử dụng Flutter Map và OpenStreetMap	Nguyễn Xuân Khải	66CS3	TS. Trần Khánh Dung	Hoàn thành

TT	Mã số	Tên đề tài	Sinh viên thực hiện	Lớp	Giáo viên hướng dẫn	Kết quả
7.	CNTT-2025-13	Nghiên cứu ứng dụng công nghệ số để bảo tồn các di sản văn hóa vật thể	Phạm Công Quân	66PM	TS. Phạm Hữu Tùng	Hoàn thành
8.	CNTT-2025-14	Ứng dụng công nghệ Blockchain trong quản lý tín chỉ các-bon	Lương Quốc Anh Hoàng Văn Quyết Nguyễn Văn Quang	66PM 66PM 66PM	TS. Phạm Hữu Tùng	Giải Ba
9.	CNTT-2025-15	Xây dựng ứng dụng web khai thác mô hình BIM phục vụ quản lý tiến độ và kiểm soát chất lượng thi công công trình	Phạm Quang Khải Phạm Thủy An Lê Đức Mạnh Nguyễn Đức Hiếu	69TH2 69TH2 69TH2 69TH2	ThS. Nguyễn Văn Hải	Giải Ba

(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 2025
BAN ĐÀO TẠO KỸ SƯ CHẤT LƯỢNG CAO

(Theo quyết định số: 284/QĐ-ĐHXDHN ngày 03 tháng 02 năm 2026 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-2025-02	Nghiên cứu ứng dụng SAR xây dựng bản đồ vùng ngập lụt đô thị	Nguyễn Thanh Thanh Nguyễn Trọng Sơn	67KSĐT 67XD1	PGS.TS Trần Đình Trọng ThS. Trần Thị Huệ	Giải Ba
2.	CLC-2025-07	Phân vùng hiểm họa cháy rừng có xét đến các kịch bản biến đổi khí hậu: trường hợp nghiên cứu tại tỉnh Thái Nguyên	Chu Hoàng Quân	67KSGT	ThS. Bùi Duy Quỳnh	Hoàn thành
3.	CLC-2025-09	Phân vùng hiểm họa lũ lụt và đánh giá ảnh hưởng đối với khu vực dân cư tỉnh Thái Nguyên	Tô Ngọc Huy	67KSGT	PGS.TS Lưu Thị Diệu Chinh	Giải Ba
4.	CLC-2025-10	Phân vùng hiểm họa sạt lở đất và tìm hiểu các giải pháp công trình giảm thiểu thiệt hại thiên tai	Lê Văn Quang	67KSGT	TS. Nguyễn Đức Mạnh	Giải Ba
5.	CLC-2025-21	Nghiên cứu tổng hợp phụ gia chống cháy cho nhựa polyeste không no trong sản xuất đá nhân tạo	Nguyễn Duy Minh Nguyễn Văn Hải Nguyễn Duy Thịnh Hoàng Lý Hải	69CLC2 66MSE1 66MSE1 66MSE1	ThS. Lê Hà Nhật TS. Đỗ Thị Thanh Hà	Giải Nhì
6.	CLC-2025-22	Nghiên cứu chế tạo gạch bê tông lát thoát nước và tự làm sạch bề mặt, có sử dụng cốt liệu tái chế từ phế thải xây dựng	Nguyễn Tiến Anh Vũ Phương Minh	66KSVL 66KSVL	TS. Nguyễn Nhân Hòa	Giải Nhì
7.	CLC-2025-28	Xây dựng mô hình GIS tích hợp dữ liệu hạ tầng kỹ thuật cho quy hoạch khu dân cư đô thị	Đỗ Quang Vinh Nguyễn Hữu Dương Đào Bích Phương Tạ Đình Quang Anh	66KSĐT 66KSĐT 66KSĐT 66KSĐT	ThS. Nguyễn Ngọc Hùng	Hoàn thành

TT	Mã số	Tên đề tài	Sinh viên thực hiện	Lớp	Giáo viên hướng dẫn	Kết quả
8.	CLC-2025-29	Nghiên cứu ứng dụng GIS đánh giá khả năng tiếp cận giao thông công cộng trong khu vực ảnh hưởng theo mô hình TOD của ga ngầm Kim Mã, Ngọc Khánh, Hà Nội	Nguyễn Khánh Ly Trần Thị Khanh Luyện Trọng Nhân Dương Tiến Đạt Nguyễn Quang Đoàn	66KSĐT 66KSĐT 66KSĐT 66KSĐT 66KSĐT	TS. Tống Ngọc Tú PGS.TS Hà Thị Hằng	Giải Nhất

(Danh sách gồm 08 đề tài)