

QUYẾT ĐỊNH
Về việc giao thực hiện nhiệm vụ NCKH cấp Trường năm 2025 (đợt 2)

HIỆU TRƯỞNG TRƯỜNG ĐẠI HỌC KIẾN TRÚC HÀ NỘI

Căn cứ Quyết định số 181 - CP ngày 17/9/1969 của Hội đồng Chính phủ về việc thành lập Trường Đại học Kiến trúc;

Căn cứ Quyết định số 593/QĐ-ĐHKT-KHCN ngày 20 tháng 12 năm 2024 của Hiệu trưởng Trường Đại học Kiến trúc Hà Nội về việc ban hành “Quy định về hoạt động khoa học và công nghệ Trường Đại học Kiến trúc Hà Nội”;

Căn cứ Quyết định số 26/QĐ-ĐHKT-TCKT ngày 23 tháng 01 năm 2025 của Hiệu trưởng Trường Đại học Kiến trúc Hà Nội về việc ban hành Quy chế chi tiêu nội bộ của Trường Đại học Kiến trúc Hà Nội;

Căn cứ Quyết định số 222/QĐ – ĐHKT – KHCN ngày 09/05/2018 của Hiệu trưởng Trường Đại học Kiến trúc Hà Nội về Quy định thực hiện đề tài NCKH cấp Trường;

Căn cứ Quyết định số 484/QĐ-ĐHKT-KHCN ngày 05 tháng 12 năm 2023 của Hiệu trưởng Trường Đại học Kiến trúc Hà Nội về việc ban hành Quy định biên soạn, lựa chọn, thẩm định, duyệt và sử dụng tài liệu giảng dạy, giáo trình của Trường Đại học Kiến trúc Hà Nội;

Căn cứ Kết luận của Chủ tịch Hội đồng xét duyệt các đề tài nghiên cứu khoa học cấp Trường, giáo trình, tài liệu tham khảo và dịch tài liệu phục vụ giảng dạy năm 2025;

Theo đề nghị của Trường phòng Khoa học Công nghệ.

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Phê duyệt kinh phí và giao nhiệm vụ thực hiện 31 đề tài và 23 giáo trình, tài liệu tham khảo (Có danh sách kèm theo).

Điều 2. Giao Phòng Khoa học Công nghệ, Phòng Tài chính - Kế toán, các đơn vị và cá nhân có liên quan tổ chức triển khai thực hiện theo đúng các quy định hiện hành của Nhà trường.

Điều 3. Phòng Khoa học Công nghệ, Phòng Tài chính Kế toán, các đơn vị và cá nhân có tên trong danh sách chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này.

Nơi nhận:

- Như điều 3;
- Website;
- Lưu: VT, KHCN.

HIỆU TRƯỞNG



PGS. TS. KTS. Lê Quân

DANH SÁCH BIÊN SOẠN GIÁO TRÌNH, TÀI LIỆU THAM KHẢO NĂM 2025

(Kèm theo Quyết định số: 190/QĐ-ĐHKT-KHCN ngày 16 tháng 6 năm 2025)

STT	Tên sách	Đơn vị quản lý	Phân loại	Chủ biên	Số trang dự kiến	Kinh phí (đồng)
1.	Cấu trúc dữ liệu và giải thuật.	Khoa CNTT	Giáo trình	TS. Nguyễn Đăng Khoa	250	50,000,000
2.	Kỹ thuật đồ họa máy tính.	Khoa CNTT	Giáo trình	ThS. Phạm Trọng Tuấn	250	50,000,000
3.	Cấu tạo kiến trúc 2.	Khoa Kiến trúc	Giáo trình	ThS. Lê Hồng Mạnh	200	45,000,000
4.	Kỹ thuật thi công cảnh quan.	Khoa Kiến trúc	Giáo trình	ThS. Đặng Quang Nhung	100	25,000,000
5.	Nhập môn Kiến trúc	Khoa Kiến trúc	Giáo trình	TS. Nguyễn Thị Như Trang	250	50,000,000
6.	Hướng dẫn thực hành thí nghiệm hóa học và vi sinh vật học môi trường.	Khoa KTHT&MTĐT	Sách hướng dẫn	ThS. Trần Văn Dân	120	20,000,000
7.	Kỹ thuật nhiệt công trình	Khoa KTHT&MTĐT	Giáo trình	PGS.TS. Nghiêm Vân Khanh	200	45,000,000
8.	Quy hoạch giao thông 2	Khoa KTHT&MTĐT	Giáo trình	ThS. Nguyễn Thị Thanh Huyền	270	55,000,000
9.	Hướng dẫn ôn tập môn Triết học Mác – Lênin (phục vụ đào tạo tại Trường Đại học Kiến trúc Hà Nội)	Khoa LLCT	Sách tham khảo	ThS. Trần Thị Vân	230	40,000,000
10.	Lịch sử nội thất Việt Nam.	Khoa Nội thất	Giáo trình	TS. Lê Minh Chi	150	35,000,000
11.	Hướng dẫn đồ án Kinh tế đầu tư.	Khoa QLĐT	Sách hướng dẫn	PGS.TS. Nguyễn Thị Tuyết Dung	200	35,000,000
12.	Địa lý kinh tế và dân cư.	Khoa Quy hoạch	Giáo trình	TS. Lương Tiến Dũng	200	45,000,000
13.	English for graduate students at Hanoi Architectural University - Tiếng Anh cho chương trình đào tạo trình độ thạc sĩ tại Trường Đại học Kiến trúc Hà Nội.	Khoa Sau đại học	Giáo trình	ThS. Nguyễn Thị Hòa	300	65,000,000
14.	Hoa văn trang trí bằng kim loại tại các công trình kiến trúc thời Pháp thuộc ở Hà Nội.	Khoa Thiết kế mỹ thuật	Sách tham khảo	TS. Đinh Quang Mạnh	200	35,000,000

Handwritten signature

15.	Nghệ thuật tạo hình các tác phẩm đạt giải trong Triển lãm Điều khắc toàn quốc giai đoạn 1973-2013.	Khoa Thiết kế mỹ thuật	Sách tham khảo	TS. Phạm Thái Bình	200	35,000,000
16.	Hướng dẫn đồ án ứng dụng BIM trong Quản lý dự án xây dựng	Khoa Xây dựng	Sách hướng dẫn	TS. Đào Minh Hiếu	150	25,000,000
17.	Hướng dẫn Đồ án tổng hợp - chuyên ngành Quản lý dự án xây dựng	Khoa Xây dựng	Sách hướng dẫn	TS. Nguyễn Cảnh Cường	150	25,000,000
18.	Hướng dẫn Đồ án QL4 - chuyên ngành Quản lý dự án xây dựng.	Khoa Xây dựng	Sách hướng dẫn	TS. Lê Huy Sinh	150	25,000,000
19.	Hướng dẫn thực hiện đồ án chuyên ngành chương trình liên kết đào tạo Cử nhân kiến trúc (DEEA)	Viện ĐT & HTQT	Sách hướng dẫn	TS. Nguyễn Thái Huyền	300	55,000,000
20.	Thiết kế sinh thái và Kiến trúc tùy biến	Viện ĐT & HTQT	Giáo trình	ThS. Nguyễn Mạnh Tuấn	150	35,000,000
21.	Hướng dẫn thực hiện đồ án cơ sở tốt nghiệp và Đồ án tốt nghiệp trong chương trình tiên tiến ngành Kiến trúc – Trường Đại học Kiến trúc Hà Nội.	Viện ĐT & HTQT	Sách hướng dẫn	TS. Lê Chiến Thắng và Eytan Fichman	250	50,000,000
22.	Vật lý 1: Cơ học - Nhiệt học	Viện ĐT Mở	Giáo trình	TS. Hoàng Mạnh Hà	180	30,000,000
23.	Hóa học đại cương.	Viện ĐT Mở	Giáo trình	ThS. Trần Hữu Hưng	180	30,000,000
Tổng cộng:						905,000,000 (Viết bằng chữ: Chín trăm linh năm triệu đồng chẵn)

Hà Nội, ngày 16 tháng 6 năm 2025

HIỆU TRƯỞNG

PGS.TS.KTS. Lê Quân

PHÒNG KHCN

TS. Lê Thị Minh Phương

DANH SÁCH THỰC HIỆN ĐỀ TÀI NCKH CẤP TRƯỜNG NĂM 2025

(Kèm theo Quyết định số: 190 /QĐ-ĐHKT-KHCN ngày 16 tháng 6 năm 2025)

TT	Tên đề tài	Chủ nhiệm đề tài	Đơn vị quản lý	Kinh phí thực hiện	Sản phẩm đề tài
1.	Nghiên cứu và ứng dụng học sâu cho tra cứu ảnh dựa vào nội dung (Content-based Image Retrieval – CBIR).	ThS. Nguyễn Thị Hạnh	Khoa CNTT	21,000,000	- Bài báo khoa học công bố kết quả nghiên cứu, đăng trên tạp chí khoa học chuyên ngành. - Báo cáo kết quả nghiên cứu.
2.	Đánh giá kiến trúc các công trình tiêu biểu của Việt Nam giai đoạn 1945-1986 làm dữ liệu bổ sung cho học phần Lịch sử Kiến trúc Việt Nam.	TS. Nguyễn Đình Phong	Khoa Kiến trúc	26,000,000	- Bài báo khoa học công bố kết quả nghiên cứu, đăng trên tạp chí khoa học chuyên ngành. - Báo cáo kết quả nghiên cứu. - Bài giảng chuyên đề về Kiến trúc Việt Nam 1954-1986
3.	Nghiên cứu chế tạo mô hình bể lọc vật liệu nổi tự rửa theo nguyên lý thủy lực.	TS. Nguyễn Thanh Phong	Khoa KTHT&MTĐT	31,000,000	- Bài báo khoa học công bố kết quả nghiên cứu, đăng trên tạp chí khoa học chuyên ngành. - Báo cáo kết quả nghiên cứu. - Chế tạo mô hình trực quan bể lọc
4.	Nghiên cứu nội dung hướng dẫn học phần đồ án Chuẩn bị kỹ thuật Khu đất xây dựng 1 thuộc chuyên ngành Kỹ thuật hạ tầng đô thị.	TS. Chu Văn Hoàng	Khoa KTHT&MTĐT	26,000,000	- Bài báo khoa học công bố kết quả nghiên cứu, đăng trên tạp chí khoa học chuyên ngành. - Báo cáo kết quả nghiên cứu. - Sổ tay hướng dẫn đồ án.
5.	Xây dựng bộ cơ sở dữ liệu phục vụ giảng dạy và học tập nội dung “Đánh giá tác động môi trường” tại Trường Đại học Kiến trúc Hà Nội.	ThS. Nguyễn Hồng Vân	Khoa KTHT&MTĐT	26,000,000	- Bài báo khoa học công bố kết quả nghiên cứu, đăng trên tạp chí khoa học chuyên ngành. - Báo cáo kết quả nghiên cứu. - Bộ cơ sở dữ liệu
6.	Nâng cao nhận thức về học tập các môn Lý luận chính trị của sinh viên Trường Đại học Kiến trúc Hà Nội.	TS. Nguyễn Huy Cảnh	Khoa LLCT	21,000,000	- Bài báo khoa học công bố kết quả nghiên cứu, đăng trên tạp chí khoa học chuyên ngành. - Báo cáo kết quả nghiên cứu.
7.	Vận dụng tư tưởng Hồ Chí Minh về phương pháp giáo dục trong giảng dạy các môn Lý luận chính trị tại Trường Đại học Kiến trúc Hà Nội.	ThS. Nguyễn Khánh Ngân	Khoa LLCT	21,000,000	- Bài báo khoa học công bố kết quả nghiên cứu, đăng trên tạp chí khoa học chuyên ngành. - Báo cáo kết quả nghiên cứu.
8.	Tích hợp trí tuệ nhân tạo (AI) vào quy trình thiết kế nhằm nâng cao chất lượng	ThS. Ngô Minh Vũ	Khoa Nội thất	26,000,000	- Bài báo khoa học công bố kết quả nghiên cứu, đăng trên tạp chí khoa học chuyên ngành.

	học phần đồ án sinh viên ngành Thiết kế nội thất.				- Báo cáo kết quả nghiên cứu. - Tài liệu hướng dẫn sử dụng công cụ AI trong từng bước. - Bộ tiêu chí đánh giá đồ án có tích hợp AI
9.	Giải pháp hoàn thiện công tác quản lý chi phí các dự án đường sắt đô thị tại Việt Nam.	TS. Bùi Thị Ngọc Lan	Khoa QLĐT	21,000,000	- Bài báo khoa học công bố kết quả nghiên cứu, đăng trên tạp chí khoa học chuyên ngành. - Báo cáo kết quả nghiên cứu.
10.	Giải pháp nâng cao chất lượng thực tập nghề của sinh viên chuyên ngành Quản lý vận tải và logistic.	TS. Lê Thị Minh Huyền	Khoa QLĐT	31,000,000	- Bài báo khoa học công bố kết quả nghiên cứu, đăng trên tạp chí khoa học chuyên ngành. - Báo cáo kết quả nghiên cứu. - Bộ phiếu khảo sát - Quy trình và quy định thực tập
11.	Nghiên cứu các yếu tố ảnh hưởng đến thẩm định dự án đầu tư xây dựng sử dụng vốn đầu tư công tại Việt Nam.	ThS. Nguyễn Thu Hương	Khoa QLĐT	21,000,000	- Bài báo khoa học công bố kết quả nghiên cứu, đăng trên tạp chí khoa học chuyên ngành. - Báo cáo kết quả nghiên cứu.
12.	Không gian công cộng trong Thiết kế đô thị tại Việt Nam.	TS. Nguyễn Thị Diệu Hương	Khoa Quy hoạch	26,000,000	- Bài báo khoa học công bố kết quả nghiên cứu, đăng trên tạp chí khoa học chuyên ngành. - Báo cáo kết quả nghiên cứu. - Tài liệu bổ sung nội dung giảng dạy
13.	Nghiên cứu hình thái đô thị xanh trên thế giới nhằm đề xuất áp dụng cho các đô thị tại Việt Nam	ThS. Nguyễn Thị Thanh Hòa	Khoa Quy hoạch	26,000,000	- Bài báo khoa học công bố kết quả nghiên cứu, đăng trên tạp chí khoa học chuyên ngành. - Báo cáo kết quả nghiên cứu. - Tài liệu bổ sung nội dung giảng dạy
14.	Nghiên cứu tác động của di cư ảnh hưởng tới phát triển hệ thống đô thị và nông thôn quốc gia.	ThS. Đào Phương Anh	Khoa Quy hoạch	26,000,000	- Bài báo khoa học công bố kết quả nghiên cứu, đăng trên tạp chí khoa học chuyên ngành. - Báo cáo kết quả nghiên cứu. - Tài liệu bổ sung nội dung giảng dạy
15.	Nghiên cứu ảnh hưởng của một số tham số đến giới hạn chịu lửa của cấu kiện liên hợp thép - bê tông theo EN 1994-1-2.	ThS. Mai Trọng Nghĩa	Khoa Xây dựng	21,000,000	- Bài báo khoa học công bố kết quả nghiên cứu, đăng trên tạp chí khoa học chuyên ngành. - Báo cáo kết quả nghiên cứu.
16.	Nghiên cứu áp dụng tiêu chuẩn TCVN 2737-2023 trong phân tích kết cấu khung ngang nhà công nghiệp một tầng, một nhịp.	TS. Phan Thanh Lượng	Khoa Xây dựng	21,000,000	- Bài báo khoa học công bố kết quả nghiên cứu, đăng trên tạp chí khoa học chuyên ngành. - Báo cáo kết quả nghiên cứu.

phua

17.	Nghiên cứu giải một số bài toán động học và động lực học bằng cách sử dụng phần mềm Maple.	TS. Nguyễn Thị Kiều	Khoa Xây dựng	21,000,000	- Bài báo khoa học công bố kết quả nghiên cứu, đăng trên tạp chí khoa học chuyên ngành. - Báo cáo kết quả nghiên cứu.
18.	Nghiên cứu giải pháp hạn chế sự cố thi công cọc ống cho các công trình xây dựng tại Việt Nam.	ThS. Trương Kỳ Khôi	Khoa Xây dựng	21,000,000	- Bài báo khoa học công bố kết quả nghiên cứu, đăng trên tạp chí khoa học chuyên ngành. - Báo cáo kết quả nghiên cứu.
19.	Nghiên cứu giải pháp hạn chế vết nứt cho sàn tầng hầm khi thi công theo phương pháp semi top-down.	TS. Phạm Quang Vượng	Khoa Xây dựng	21,000,000	- Bài báo khoa học công bố kết quả nghiên cứu, đăng trên tạp chí khoa học chuyên ngành. - Báo cáo kết quả nghiên cứu.
20.	Nghiên cứu sự làm việc của tường bê tông cốt thép chịu tải trọng đảo chiều thay đổi theo thời gian bằng chương trình CSW.	TS. Giang Văn Khiêm	Khoa Xây dựng	21,000,000	- Bài báo khoa học công bố kết quả nghiên cứu, đăng trên tạp chí khoa học chuyên ngành. - Báo cáo kết quả nghiên cứu.
21.	Nghiên cứu xây dựng Hướng dẫn tính toán giới hạn chịu lửa của kết cấu thép được sơn chống cháy.	TS. Phạm Thanh Hùng	Khoa Xây dựng	35,000,000	- Bài báo khoa học công bố kết quả nghiên cứu, đăng trên tạp chí khoa học chuyên ngành. - Báo cáo kết quả nghiên cứu. - Tài liệu hướng dẫn. - Bộ kết quả thử nghiệm chịu lửa.
22.	Nghiên cứu tối ưu hóa bài phối liệu trong sản xuất clanhke xi măng bằng cách sử dụng phần mềm MathCad.	ThS. Phạm Thanh Mai	Khoa Xây dựng	21,000,000	- Bài báo khoa học công bố kết quả nghiên cứu, đăng trên tạp chí khoa học chuyên ngành. - Báo cáo kết quả nghiên cứu.
23.	Nghiên cứu ứng dụng cốt pha nhựa composite kết hợp sườn thép cho thi công nhà nhiều tầng.	ThS. Ngô Quang Tuấn	Khoa Xây dựng	21,000,000	- Bài báo khoa học công bố kết quả nghiên cứu, đăng trên tạp chí khoa học chuyên ngành. - Báo cáo kết quả nghiên cứu.
24.	Phân tích dẻo kết cấu dưới điều kiện ngẫu nhiên của giới hạn chảy bằng phương pháp trực tiếp.	TS. Trần Ngọc Trinh	Khoa Xây dựng	21,000,000	- Bài báo khoa học công bố kết quả nghiên cứu, đăng trên tạp chí khoa học chuyên ngành. - Báo cáo kết quả nghiên cứu.
25.	Phân tích ổn định động phi tuyến của dàn phẳng chịu tải trọng có phương không hoàn hảo.	ThS. Đào Ngọc Tiến	Khoa Xây dựng	21,000,000	- Bài báo khoa học công bố kết quả nghiên cứu, đăng trên tạp chí khoa học chuyên ngành. - Báo cáo kết quả nghiên cứu.
26.	Nghiên cứu mô phỏng số trong phân tích động phi tuyến hệ thanh phẳng.	TS. Nguyễn Lệ Thủy	Viện CN KT XD & ĐT	26,000,000	- Bài báo khoa học công bố kết quả nghiên cứu, đăng trên tạp chí khoa học chuyên ngành. - Báo cáo kết quả nghiên cứu. - Modul giải bài toán bằng phần mềm.

Handwritten signature/initials

27.	Nghiên cứu mô phỏng ứng xử phi tuyến của dầm liên hợp chịu uốn.	TS. Trần Trọng Tuấn	Viện CN KT XD & ĐT	21,000,000	- Bài báo khoa học công bố kết quả nghiên cứu, đăng trên tạp chí khoa học chuyên ngành. - Báo cáo kết quả nghiên cứu.
28.	Xây dựng thư viện vật liệu ứng dụng ngành Kiến trúc, Nội thất nhằm phục vụ đào tạo tại Trường Đại học Kiến trúc Hà Nội.	TS. Trần Hải Nam	Viện ĐT & HTQT	26,000,000	- Bài báo khoa học công bố kết quả nghiên cứu, đăng trên tạp chí khoa học chuyên ngành. - Báo cáo kết quả nghiên cứu. - Thư viện vật liệu ứng dụng trực tuyến
29.	Nghiên cứu chương trình đào tạo kiến trúc sư tại các nước ASEAN theo hướng hội nhập quốc tế.	TS. Lê Chiến Thắng	Viện ĐT & HTQT	21,000,000	- Bài báo khoa học công bố kết quả nghiên cứu, đăng trên tạp chí khoa học chuyên ngành. - Báo cáo kết quả nghiên cứu.
30.	Chuyển đổi phương thức đào tạo ngành Cấp thoát nước từ niên chế sang tín chỉ (trình độ đại học hình thức vừa làm vừa học).	TS. Nguyễn Văn Nam	Viện ĐT Mở	26,000,000	- Bài báo khoa học công bố kết quả nghiên cứu, đăng trên tạp chí khoa học chuyên ngành. - Báo cáo kết quả nghiên cứu. - Chương trình đào tạo Đại học hình thức vừa làm vừa học ngành Cấp thoát nước theo tín chỉ.
31.	Chuyển đổi phương thức đào tạo ngành Xây dựng dân dụng và công nghiệp từ niên chế sang tín chỉ (trình độ đại học hình thức vừa làm vừa học).	TS. Dương Quang Hùng	Viện ĐT Mở	26,000,000	- Bài báo khoa học công bố kết quả nghiên cứu, đăng trên tạp chí khoa học chuyên ngành. - Báo cáo kết quả nghiên cứu. Chương trình đào tạo Đại học hình thức vừa làm vừa học chuyên ngành Xây dựng dân dụng và công nghiệp theo tín chỉ.
Tổng cộng:				740,000,000 (Bảy trăm bốn mươi triệu đồng chẵn)	



HIỆU TRƯỞNG

PGS.TS.KTS. Lê Quân

Hà Nội, ngày 16 tháng 6 năm 2025

PHÒNG KHCN

TS. Lê Thị Minh Phương