

QUYẾT ĐỊNH

**Về việc khen thưởng giảng viên có thành tích
hướng dẫn sinh viên nghiên cứu khoa học năm học 2022 - 2023**

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 222/QĐ – ĐHKH – KHCN ngày 09/5/2018 của Hiệu trưởng Trường Đại học Kiến trúc Hà Nội về Quy định Công tác khoa học công nghệ Trường Đại học Kiến trúc Hà Nội;

Căn cứ thông tư số 26/2021/TT-BGDĐT ngày 17/09/2021 của Bộ Giáo dục & Đào tạo về việc quy định về hoạt động nghiên cứu khoa học của sinh viên trong các Cơ sở giáo dục đại học;

Căn cứ Quy chế quản lý tài chính và chi tiêu nội bộ hiện hành của Trường Đại học Kiến trúc Hà Nội;

Căn cứ Biên bản cuộc họp ngày 01/06/2023 về việc xét giải thưởng đề tài nghiên cứu khoa học sinh viên cấp Trường năm học 2022 – 2023 và xét chọn đề tài gửi dự thi giải thưởng NCKHSV cấp Bộ;

Theo đề nghị của Trưởng phòng Khoa học Công nghệ.

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Biểu dương các giảng viên có thành tích hướng dẫn sinh viên thực hiện đề tài nghiên cứu khoa học đạt giải năm học 2022 – 2023 (có danh sách kèm theo).

Điều 2. Trưởng phòng Khoa học Công nghệ, Tài chính-Kế toán, Trưởng các Khoa: Kiến trúc, Xây dựng, Quy hoạch, Kỹ thuật hạ tầng và Môi trường đô thị, Quản lý đô thị, Nội thất, Thiết kế Mỹ thuật, Công nghệ thông tin, Viện Đào tạo và Hợp tác quốc tế và các giảng viên có tên trong danh sách chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này./.

Nơi nhận
- BGH (đề b/c);
- Như điều 2;
- Website;
- Lưu: KHCN, VT



HIỆU TRƯỞNG

PGS.TS.KTS. Lê Quân

**DANH SÁCH CÁC GIẢNG VIÊN CÓ THÀNH TÍCH HƯỚNG DẪN SINH VIÊN
THỰC HIỆN ĐỀ TÀI NGHIÊN CỨU KHOA HỌC SINH VIÊN ĐẠT GIẢI
NĂM HỌC 2022 – 2023**



(Kèm theo quyết định số 303/QĐ – ĐHKT-KHCN ngày 12/7/2023)

STT	TÊN ĐỀ TÀI NGHIÊN CỨU	NHÓM SINH VIÊN	LỚP	GIẢNG VIÊN HƯỚNG DẪN
GIẢI NHẤT (07 GIẢI)				
1.	Giải pháp tổ chức không gian kiến trúc nhằm giữ gìn và phát triển làng nghề sơn mài truyền thống Hạ Thái, Thường Tín, Hà Nội.	Vũ Ngọc Tuấn Nguyễn Phương Ngân	21K+ 21K+	TS.KTS. Vương Hải Long
2.	Xây dựng phần mềm tính toán cột BTCT theo một số tiêu chuẩn	Trần Hồng Quân Nguyễn Tuấn Anh Nguyễn Văn Ninh Nguyễn Hoàng Lân	19X+ 21X3 19X+ 19X+	TS. Nguyễn Việt Phương
3.	Tổ chức không gian kiến trúc cảnh quan ga ngầm S9, Kim Mã, Ba Đình, Hà Nội	Trần Đức Dương Nguyễn Tiến Đạt Dương Thị Thoan Nghiêm Trọng Dương Lại Thị Mạnh Khương	20Q2 21Q1 21Q1 20Q2 19Q2	ThS. KTS Nguyễn Thị Thanh Hòa
4.	Nghiên cứu giải pháp xử lý tái chế dầu ăn thừa tại hộ gia đình	Trần Thị Hồng Vân Hoàng Hải Yên Nguyễn Nguyệt Hà	21M 21M 21M	ThS. Nguyễn Hồng Vân
5.	Nghiên cứu ứng dụng họa tiết mây trong mỹ thuật truyền thống của người Việt vào thiết kế bộ font chữ có chân	Nguyễn Thu Phương Nguyễn Thu Linh Trương Thủy An	20DH1 20DH1 20DH1	ThS. Chu Thị Kim Ngân
6.	Xây dựng ứng dụng bán hàng online trên hệ điều hành Android	Phạm Minh Đức	20CN1	ThS. Phạm Trọng Tuấn
7.	Trí tuệ nhân tạo trong thiết kế kiến trúc và các ứng dụng.	Hồ Quốc Khánh Trần Khoa Hoàng Vương Xuân Tiến Đình Văn Phú Đình Anh Quân	19KTT2 19KTT2 19KTT2 19KTT2 19KTT2	ThS. Hoàng Việt Dũng

Handwritten signature

STT	TÊN ĐỀ TÀI NGHIÊN CỨU	NHÓM SINH VIÊN	LỚP	GIẢNG VIÊN HƯỚNG DẪN
GIẢI NHÌ (24 GIẢI)				
1.	Tổ chức không gian sinh hoạt cộng đồng truyền thống cho người Tây ở làng cổ Thiên Hương - thị trấn Đồng Văn - Hà Giang	Nguyễn Thị Hương Giang Nguyễn Xuân Trí Bạch Hồng Thắng Nguyễn Thị Út Trâm	20K6 20K6 20K6 20K6	ThS.KTS. Nguyễn Quốc Khánh
2.	Bảo tồn và phát huy giá trị nhà ở phố cổ Nam Định	Nguyễn Bá Thành Vinh Trần Thị Thu Giang Cao Đăng Khải	20K3 20K3 20K3	ThS.KTS. Hà Tiến Văn
3.	Giải pháp tổ chức kiến trúc cảnh quan cầu vượt đường bộ nội thành Hà Nội	Hà Việt Nga Trương Hoàng Anh Vũ Thị Kim Anh Vũ Thị Huyền Trang Song Quang Dương	21K+ 21K+ 21K+ 21K+ 21K+	ThS.KTS. Bùi Thanh Việt Hùng
4.	Khai thác giá trị kiến trúc truyền thống tại bản Giang Mỗ, Hòa Bình nhằm phát triển du lịch cộng đồng	Nguyễn Thị Bình Minh Dương Văn Thành Vũ Nguyễn Gia Thịnh	19K+ 19K+ 19K+	TS.KTS. Vương Hải Long
5.	Phát huy giá trị không gian kiến trúc nhà ở truyền thống tại Làng Cựu, Hà Nội	Nguyễn Thị Phương Thảo Nguyễn Anh Tuấn Mai Duy Tuyên	18K6 18K6 18K6	TS. KTS. Lê Thị Ái Thơ
6.	Nghiên cứu chế tạo vữa chịu nhiệt 900°C và cách nhiệt không sử dụng xi măng	Nguyễn Mạnh Hùng Đỗ Hoàng Dương Phạm Văn Minh Nguyễn Văn Lâm Nguyễn Diệu Linh	18VL 18VL 21VL 21VL 21VL	ThS. Lê Xuân Hậu, TS. Lưu Thị Hồng
7.	Quản lý rủi ro trong giai đoạn thiết kế bản vẽ thi công bằng công cụ BIM	Nguyễn Văn Anh Nguyễn Ngọc Tú	19QL3 19X+	PGS.TS. Đinh Tuấn Hải
8.	Đề xuất giải pháp thiết kế nền móng nhà cao tầng trong điều kiện nền xuất hiện hang Karst tại Lương Sơn - Hòa Bình	Nguyễn Tiến Khải Lưu Văn Tùng Nguyễn Văn Khải Lê Đức Duy	19X1 19X1 19X2 19X3	ThS. Phùng Văn Kiên
9.	Tổ chức không gian kiến trúc cảnh quan sân chơi dành cho trẻ em dân tộc Mường áp dụng tại xã Yên Mông, thành phố Hòa Bình, tỉnh Hòa Bình	Lê Tuấn Anh Nguyễn Quang Thịnh Nguyễn Quý Sơn Phùng Thị Mỹ Tâm Lê Tiên Đồng	20Q3 20Q3 20Q3 20Q3 20Q3	ThS. KTS. Vũ Hoàng Yên
10.	Tổ chức không gian kiến trúc cảnh quan làng nhà sàn Thái Hải, Thái Nguyên nhằm phát triển mô hình du lịch trải nghiệm	Ngô Hoàng Anh Lê Văn Trung Nguyễn Trà My Trịnh Đình Trường Bùi Thị Thương	19Q2 20Q2 20Q3 20Q2 20Q2	TS. KTS. Đỗ Thị Kim Thành
11.	Nghiên cứu công tác quản lý vận hành tổ hợp tòa nhà Tràng An Complex, thành phố Hà Nội	Đào Ngọc Nam Giao Lại Kim Giang Phạm Quỳnh Hương	21RM2 21RM2 21RM2	ThS. Bùi Quốc Thắng
12.	Nghiên cứu mô hình quản lý sử dụng chung cư W2, khu đô thị Vinhomes Westpoint, Hà Nội	Bùi Thu Phương Nguyễn Khánh Hà Trần Thu Hương Lương Thị Ngọc Anh Hoàng Văn Mạnh Cường	21RM1 21RM1 21RM1 21RM1 21RM1	TS. Nguyễn Thị Lan Phương

Handwritten signature

13	Ứng dụng mô hình thoát nước bền vững nhằm giảm thiểu ngập úng cho khu đô thị Nam An Khánh	Nguyễn Thảo Duyên Du Hải Hoa Bùi Anh Quân Nguyễn Hoàng Kiều Nguyễn Kim Dung	20D 20D 20D 20D 21D1	TS. Chu Văn Hoàng
14	Nghiên cứu hệ thống cấp nước tưới cây xanh tự động cho các khu công cộng	Trần Uyển Nhi Đàm Trung Hiếu	19N 19N	TS. Nguyễn Văn Hiến
15	Nghiên cứu đề xuất giải pháp xử lý nước thải phù hợp cho trang trại chăn nuôi heo Lạc Thủy, Hoà Bình	Bùi Thị Bảo Yên Doãn Xuân Minh Đỗ Phương Trà Huỳnh Tấn Việt	21N 21N 21N 21N	TS. Nguyễn Thị Mỹ Hạnh
16	Nghiên cứu đề xuất giải pháp bãi đỗ xe thông minh cho khu phố cũ Hà Đông - HN	Đặng Đình Quân Phạm Minh Quân Đồng Vũ Hải	20D 20GT 20D	ThS. Lê Văn Chè
17	Giải pháp phân chia không gian nội thất căn hộ nhà ở xã hội tại Hà Nội	Huỳnh Nguyễn Phương Thảo	20NT5	PGS.TS.KTS. Vũ Hồng Cương
18	Tổ chức nội thất không gian sinh hoạt cộng đồng trong chung cư cao tầng tại thành phố Hà Nội	Nguyễn Trần Mai Ảnh Hoàng Trang Nhung Vũ Đức Hải Vũ Huy Hoàng Lê Nguyễn Hiền Nhi	20K4 20NT1 20NT1 21NT5 21NT5	ThS. Lương Minh Thu
19	Khai thác nghệ thuật Sơn mài trong thiết kế nội thất đương đại	Hoàng Hải Uyên Trần Đình Toàn Nguyễn Thị Hoài	20NT3 20NT5 21NT5	ThS. Nguyễn Thị Ngọc
20	Ứng dụng nghệ thuật origami vào thiết kế trang phục cho trẻ em	Đỗ Thục Uyên Bùi Thu Huyền Nguyễn Thị Hải Yến	19TT2 19TT2 19TT2	ThS. Nguyễn Trí Dũng
21	Sự ảnh hưởng của phong trào sống xanh trong thiết kế trang phục đạo phố	Trịnh Lan Phương Mai Ngân Giang Đỗ Ngọc Duyên	21TT2 21TT1 19TT1	ThS. Nguyễn Thị Hồng Vân ThS. Nguyễn Thị Hồng
22	Nghệ thuật tạo hình truyện tranh Thần đồng đất Việt, Long thần tướng và Chiêu Hoàng ký	Nguyễn Thị Thu Giang Đỗ Việt Dũng Nguyễn An Trinh Đinh Nguyễn Bích Ngọc Bùi Việt Bắc	21DH1 21DH1 21DH1 21DH1 20DH1	TS. Nguyễn Văn Hùng
23	Xây dựng mô phỏng không gian triển lãm tại toà "Gallery Art" trường Đại học Kiến Trúc Hà Nội dựa trên công nghệ VR	Vũ Nguyễn Tiến Lộc Hoàng Văn Tuấn	20CN4 19CN1	ThS. Nguyễn Huy Thịnh ThS. Nguyễn Mạnh Hùng
24	Giải pháp cải tạo không gian xanh khu vực hồ Quảng Bá, Hà Nội nhằm cân bằng tâm lý, giảm bệnh lý về thần kinh cho người dân đô thị.	Phạm Thanh Ngân Trần Hoàng Long Đinh Khánh Huyền Kim du hae	19KKT1 19KTT1 20KTT 21KTT3	TS. Hà Duy Anh

K.S.V.

STT	TÊN ĐỀ TÀI NGHIÊN CỨU	NHÓM SINH VIÊN	LỚP	GIẢNG VIÊN HƯỚNG DẪN
GIẢI BA (41 GIẢI)				
1.	Tổ chức không gian sân thượng nhằm phục vụ sinh hoạt CLB tại các công trình giáo dục bậc đại học khu vực Hà Nội, ứng dụng với tòa nhà H - ĐH Kiến trúc Hà Nội	Nguyễn Nhật Quỳnh Hương Tạ Bùi Ngọc Ánh Nguyễn Huyền Mi Vũ Quang Trung Nguyễn Thị Trà My	21K2 21K2 21K2 20K2 20K2	TS.KTS.Trần Nhật Khôi
2.	Giải pháp tổ chức không gian kiến trúc công viên Việt Hưng, Gia Lâm,HN	Phạm Thị Hồng Ngát Trần Chí Bằng	19K6 21K6	TS.KTS. Lê Thị Ái Thơ
3.	Tổ chức không gian kiến trúc cảnh quan xã Hải Ninh, huyện Quảng Ninh, tỉnh Quảng Bình	Nguyễn Thành Sơn Đức Trần Hoàng Tuấn Nguyễn Thị Thu Hà Vũ Thị Ngọc Trâm	19K1 20K1 21K1 21K1	ThS.KTS. Bùi Thanh Việt Hùng
4.	Giải pháp thiết kế không gian ở và làm việc (Co-living) dành cho người trẻ tại Hà Nội (lấy khu vực Long Biên làm địa bàn nghiên cứu)	Lê Văn Tiên Lê Đức Anh Vũ Thu Trang	19K1 19K1 19K1	ThS. KTS. Nguyễn Thị Như Trang
5.	Đề xuất mô hình hợp tác xã Bảo tồn dòng tranh dân gian Đông Hồ	Ngô Khánh Linh Nguyễn Thanh Tuấn	19K1 19K1	ThS. KTS. Nguyễn Thị Như Trang
6.	Giải Pháp tổ chức không gian kiến trúc cho làng nghề làm nước mắm Sa Châu - Giao Thủy - Nam Định	Khuất Quang Đức Anh Lê Minh Đức Phan Tuấn Minh	21K4 21K4 21K4	ThS.KTS. Nguyễn Nam Thanh
7.	Tổ chức không gian một số loại hình du lịch nông nghiệp tại địa bàn Mộc Châu, Sơn La	Nguyễn Anh Dương Tạ Dương Huy Võ Hồng Minh Nguyễn Thị Hương Giang Nguyễn Đức Duy	21K6 21K6 21K6 20K6 21K+	ThS.KTS. Trần Quang Huy
8.	Sự biến đổi không gian thờ cúng tổ tiên trong nhà ở của người Kinh thuộc phạm vi Hà Nội.	Phạm Nguyễn Tùng Chi	21K+	ThS. KTS. Nguyễn Công Hiệp
9.	Giải pháp chỉnh trang không gian kiến trúc cảnh quan làng hoa Tây Tựu	Nguyễn Tự Sự Trần Văn Chính Đỗ Quốc Huy Trần Thiện Minh Lê Minh Đức	21K5 21K5 21K5 21K5 21K5	ThS. KTS. Lâm Khánh Duy
10.	Nghiên cứu tổ chức không gian nhà ở xã hội tại Hà Nội, lấy khu nhà ở Hưng Thịnh làm địa bàn nghiên cứu	Hoàng Thế Thiệp	19K5	ThS. KTS. Trần Vân Anh
11.	Mô hình nhà ở cho công nhân các khu công nghiệp khu vực ngoại thành Hà Nội	Tạ Mai Anh Trần Cao Thuận Lại Phương Thảo Hoàng Văn Chắt	20K5 20K5 20K5 20K5	ThS. KTS. Chế Hoàng Hiệp
12.	Thiết kế cầu vượt sông Hồng trên địa bàn Hà Nội phù hợp với yếu tố địa điểm	Phạm Hữu Thành Duy Trần Khoa Thành Nguyễn Thị Hương Giang Nguyễn Minh Ngọc	19K6 19K6 19K6 19K6	ThS. KTS. Nguyễn Xuân Khôi

Handwritten signature

13.	Giải pháp kiến trúc nhà ở lắp ghép phục vụ du lịch ở Pù luông, Thanh Hóa	Vũ Thị Ngọc Hân Nguyễn Phương Thảo Trần Hạ Vy Bùi Thế Anh	20K6 20K6 20K6 20K6	TS. KTS. Nguyễn Đức Dũng
14.	Tính toán chiều dài neo, nối cốt thép dọc trong cầu kiện BTCT theo một số tiêu chuẩn	Lưu Văn Long Đình Hoàng Minh Dương Tổng Hoàng Bùi Lê Việt Bách	20X+ 20X+ 20X+ 20X+	PGS.TS. Đặng Vũ Hiệp
15.	Nghiên cứu sử dụng Bê tông cường độ cao cho dầm bê tông cốt thép	Nguyễn Ngọc Đức Nguyễn Quốc Dũng Phùng Ngọc Khánh	19X1 19X1 19X+	TS. Nguyễn Tất Tâm
16.	Nghiên cứu giải pháp ổn định hố đào có chiều sâu lớn (hơn 20m) trong xây dựng hầm nhà cao tầng tại Thành phố Hà Nội	Bùi Hữu Kiên Nguyễn Hải Hoàng Đỗ Thái Bảo	20XN 20XN 20XN	TS. Nguyễn Ngọc Thanh
17.	Nghiên cứu ứng dụng BIM trong quản lý thi công công trình	Nguyễn Quang Linh Nguyễn Hương Giang Nguyễn Văn Minh Hiếu Nguyễn Ngọc Phương	21DA2 21DA2 21DA2 21DA2	ThS. Ngô Quang Tuấn
18.	Nghiên cứu ảnh hưởng của thành phần vật liệu đến khả năng chế tạo sơn vô cơ từ vỏ hào, vỏ ngao.	Phan Bá Khuê Hoàng Minh Bằng Nguyễn Thuỳ Linh	21DA1 18VL 19VL	ThS. Phạm Thanh Mai, TS. Lưu Thị Hồng
19.	Tổ chức không gian kiến trúc cảnh quan tuyến phố đi bộ tại khu đô thị Nam đường Vành đai 3, Hà Nội	Nguyễn Sông Phương Nguyễn Quốc Tuấn Trần Minh Hùng	20Q3 20Q3 20Q3	ThS.KTS. Đỗ Thị Ngọc Quỳnh
20.	Tổ chức không gian công cộng hỗ trợ người lao động yếu thế tại công viên hồ Vĩnh Hoàng, Quận Hoàng Mai, Hà Nội.	Nguyễn Nhật Cường Tạ Quang Hường Nguyễn Hoàng Tùng Trần Thị Là	21UD 21UD 21UD 21UD	ThS. KTS. Lê Nhã Phương
21.	Thiết kế không gian hồi phục (Restorative Space) cho người bệnh và thân nhân tại bệnh viện trường Đại học Y Hà Nội.	Nguyễn Minh Hiếu Phạm Thị Trang Nguyễn Vân Khánh Cao Ngọc Sơn	19Q2 18Q2 22Q2 21Q2	ThS. KTS. Lê Đình Phước ThS. KTS. Đỗ Minh Huyền
22.	Thiết kế cảnh quan khu vực vườn hoa Vạn Xuân và bốt Hàng Đậu, Hà Nội	Đình Đức Vượng Nguyễn Hồng Dương Nguyễn Đặng Tuấn Anh Nguyễn Văn Thịnh	21KTCQ 21KTCQ 21Q2 21Q2	TS. KTS. Huỳnh Bảo Châu
23.	Hoàn thiện công tác quản lý nguồn nhân lực tại Công ty cổ phần nước và môi trường Việt Nam	Lê Quốc Đạt Dương Thị Thùy Linh Hoàng Bảo Phúc	21KX4 21KX4 21KX4	ThS. Hoàng Thị Hằng Nga
24.	Nghiên cứu khả năng ứng dụng bộ tiêu chí ESG để nâng cao hiệu quả đầu thầu thi công xây dựng tại Công ty Cổ phần Xây dựng Coteccons	Vũ Thị Huyền Nguyễn Minh Quân Cao Thị Quyên	21KX2 21KX2 21KX1	ThS. Lê Công Thành
25.	Khảo sát hiện trạng và đề xuất giải pháp giảm phát thải khí nhà kính thí điểm tại làng nghề truyền thống Bát Tràng, Gia Lâm, Hà Nội	Tạ Minh Huyền Trần Hải Anh Hoàng Lan Anh Nguyễn Thị Thanh Thảo	20M 22M 22M 22M	ThS. Tạ Hồng Ánh

Handwritten signature

26.	Kiểm kê phát thải khí nhà kính và kiến nghị biện pháp sử dụng năng lượng tiết kiệm hiệu quả trong một số hoạt động sản xuất tại công ty Panasonic	Trần Văn Tới Bùi Thùy Linh Lê Nữ Quỳnh Nho Nguyễn Phương Khanh	19M 21KX3 21KX3 22M	ThS. Trần Văn Dân
27.	Đánh giá hiện trạng và kiến nghị giải pháp quản lý chất thải y tế tại bệnh viện đa khoa Hà Đông	Lê Minh Nghĩa Lê Đồng Tiến Vũ Đức Quyền Phạm Hà Chi Hà Minh Đức	21M 21M 21M 21M 21M	TS. Nguyễn Thị Thu Hà
28.	Ứng dụng các nguyên lý của mô hình Thành phố bọt biển cho Khu đô thị sinh thái ven sông Thái Bình (Ecorivers), TP Hải Dương	Lại Duy Long Thắm Nguyễn Gia Huy Hoàng Hùng Cường	19GT 21D 21D1	ThS. Nguyễn Hữu Phú
29.	Nghiên cứu giải pháp phân loại rác thải rắn sinh hoạt tại nguồn phù hợp với các chung cư ở khu đô thị Văn Quán, Hà Nội	Lê Bảo Ngọc Đỗ Nguyễn Minh Nhật Phạm Gia Nhật Đức Đặng Minh Phương	20M 20M 22M 22M	ThS. Nguyễn Quốc Công
30.	Đề xuất giải pháp thiết kế hệ thống cấp thoát nước nhằm nâng cao hiệu quả sử dụng năng lượng cho Công trình xanh	Tống Khánh Chương Lê Đức Duy	20ME 20ME	ThS. Phạm Thị Minh Trang
31.	Khảo sát nhu cầu sử dụng phương tiện giao thông dọc tuyến đường sắt số 2A Cát Linh - Hà Đông	Phạm Văn Khang Phạm Việt Anh Chu Mạnh Cường	21GT 21GT 21GT	TS. Thân Đình Vinh
32.	Khai thác các thành phần từ cây mướp như một chất liệu trang trí nội thất	Đỗ Minh Phương Văn Thị Liên Thùy Nguyễn Thùy Chi	19NT1 19NT1 20NT8	ThS. Ngô Đức Trí
33.	Sự biến đổi cơ bản của nội thất công trình lưu trú thích ứng với yêu cầu của hình thức du lịch cho người cao tuổi	Phạm Hương Giang Lê Phan Hà Thanh Nguyễn Lan Anh	20NT6 20NT6 20NT6	ThS. KTS. Ngô Minh Vũ
34.	Tổ chức không gian học tập ngoài phòng học trong các trường Đại học tại Hà Nội (lấy trường Đại học Kiến trúc Hà Nội làm địa điểm nghiên cứu)	Nguyễn Vũ Bảo Châu Lê Bạch Thanh Tú Nguyễn Đình Quang Minh Lê Duy Hưng	20NT8 20NT8 20NT8 20NT8	ThS. KTS. Vương Ngọc Hải
35.	Sử dụng họa tiết hoa văn thời Lý vào trong thiết kế quà tặng của trường THPT Lý Thái Tổ	Trương Thị Ngọc Anh Lê Khánh Linh	21DH3 21DH3	ThS. Nguyễn Thị Hải Yến
36.	Ứng dụng kỹ thuật smocking tạo bề mặt chất liệu vải trong thiết kế trang phục trình diễn ấn tượng	Bùi Thị Nga My Hồ Thị Loan Đặng Thị Thu Hằng Nguyễn Nhật Lệ	20TT2 20TT2 20TT2 20TT2	ThS. Lê Thị Hồng Quyên
37.	Thời trang tái chế từ vải thừa và các giải pháp ứng dụng trên trang phục dạo phố cho giới trẻ	Phạm Ngọc Thủy Linh Nguyễn Thu Trang Nguyễn Thị Thanh Thủy Đào Thị Thương	20TT1 20TT1 20TT1 20TT1	ThS. Phạm Thị Mai Hoa
38.	Nghiên cứu kiểm thử tự động với công cụ Selenium, ứng dụng kiểm thử hệ thống website Trường Đại học Kiến trúc Hà Nội	Nguyễn Năng Thành Trung Lê Thị Nhung Tống Thị Mỹ Bùi Thị Thanh Vân	20CN4 20CN3 19CN1 20CN4	ThS. Nguyễn Thị Hạnh

Handwritten signature

39.	Phân tích thiết kế và xây dựng ứng dụng quản lý nhà hàng	Nguyễn Văn Đăng Bùi Thị Hương Giang Vũ Thị Thu Hiền Định Thị Thu Phương	20CN2 20CN2 20CN2 20CN2	ThS. Lương Thị Bích Phượng
40.	Tìm hiểu về Spring boot framework và ứng dụng tạo website bán máy tính	Nguyễn Tuấn Anh Trần Đăng Quyết Nguyễn Thanh Tùng	20CN2 20CN2 20CN2	ThS. Nguyễn Thị Huệ
41.	Nghiên cứu công trình xanh - Trường mầm non Genesis	Nguyễn Quốc Quân Lê Hồng Việt Anh Trần Anh Đức Đỗ Biên Cương Vũ Mạnh Lân	19KTT1 19KTT1 21KTT2 19KTT1 19KTT2	ThS. Phạm Như Quỳnh

phs