

Hà Nội, ngày 22 tháng 10 năm 2021

THÔNG BÁO

V/v Kiểm tra tiến độ thực hiện đề tài NCKH cấp Trường và
Biên soạn sách phục vụ đào tạo và Dịch tài liệu năm 2021

Kính gửi: Các đơn vị trong trường

Căn cứ Quyết định số 222/QĐ-ĐHKTKHCN ngày 09/5/2018 của Hiệu trưởng Trường Đại học Kiến trúc Hà Nội về việc Ban hành Quy định Công tác khoa học công nghệ Trường Đại học Kiến trúc Hà Nội,

Căn cứ hợp đồng nghiên cứu khoa học đã ký giữa Nhà trường, đơn vị cơ sở và các chủ nhiệm đề tài, chủ biên sách phục vụ đào tạo năm 2021,

Nhà Trường đề nghị các đơn vị tổ chức cho các chủ nhiệm đề tài và chủ biên sách phục vụ đào tạo báo cáo tiến độ việc thực hiện đề tài NCKH cấp Trường và Sách phục vụ đào tạo năm 2021.

Các đơn vị làm tổng hợp báo cáo tiến độ thực hiện của chủ nhiệm đề tài và chủ biên tài liệu gửi hồ sơ về Phòng Khoa học Công nghệ trước ngày 05/11/2021.

Hồ sơ bao gồm :

- Bảng tổng hợp báo cáo tiến độ thực hiện.
- Bản báo cáo tiến độ của chủ nhiệm đề tài và chủ biên sách phục vụ đào tạo.

Danh sách đề tài và sách phục vụ đào tạo thực hiện năm 2021 gửi kèm theo thông báo này.

Các biểu mẫu báo cáo đăng trên Website Trường kèm theo Thông báo.

Nhà trường đề nghị các đơn vị, các chủ trì hợp đồng nghiêm túc thực hiện.

Nơi nhận: *[Chữ ký]*
- Như kính gửi
- Webstie
- Lưu: VT, KHCN.

HIỆU TRƯỞNG



PGS. TS. KTS. Lê Quân

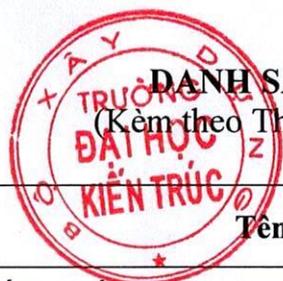


DANH SÁCH ĐỀ TÀI NGHIÊN CỨU KHOA HỌC CẤP TRƯỜNG THỰC HIỆN NĂM 2021

(Kèm theo Thông báo số: 310/QĐ-ĐHKT-KHCN ngày 22 tháng 10 năm 2021)

STT	Tên đề tài	Chủ nhiệm đề tài	Ghi chú
	KHOA QUY HOẠCH		
1.	Cải tiến nội dung và quy trình giảng dạy học phần đồ án Q3 Thiết kế đô thị	TS. Đỗ Trần Tín	
	KHOA XÂY DỰNG		
2.	Phân tích phi tuyến khung phẳng bê tông cốt thép sử dụng phần mềm Lira-Sap.	TS. Nguyễn Hiệp Đồng	
3.	Nghiên cứu ứng xử của nút khung biên bê tông cốt thép cấp độ dẻo cao được thiết kế theo tiêu chuẩn Eurocode 8 bằng phân tích phần tử hữu hạn	TS. Trần Trung Hiếu	
4.	Nghiên cứu ứng dụng phần mềm Mathcad giải một số bài toán Cơ học môi trường liên tục.	ThS. Nguyễn Thị Thùy Liên	
5.	Nghiên cứu ảnh hưởng của lỗ khoét đến sự mất ổn định tuyến tính của cấu kiện thép tạo hình nguội.	TS. Phạm Ngọc Hiếu	
6.	Nghiên cứu lập trình một số bài toán ổn định và động lực học công trình bằng phần mềm Matlab.	ThS. Nguyễn Vũ Thiêm	
7.	Nghiên cứu quy trình thi công hệ cốt pha nhôm trong thi công nhà cao tầng tại Việt Nam.	TS. Đào Minh Hiếu	
8.	Nghiên cứu ứng xử và thiết kế dầm cao bê tông cốt thép.	TS. Nguyễn Việt Phương	
	KHOA KỸ THUẬT HẠ TẦNG & MTĐT		
9.	Sử dụng viễn thám và GIS thành lập bản đồ lớp đất phủ thành phố Hà Nội.	TS. Lê Thị Minh Phương	Tập bản đồ
10.	Nghiên cứu chế tạo thiết bị xử lý nước mặn (nước biển) công suất 100-500 L/h bằng công nghệ màng để cấp nước uống cho hải đảo, vùng bị thiên tai và các trường hợp khẩn cấp khác	PGS. TS. Trần Thanh Sơn	Có thiết bị xử lý nước
11.	Nghiên cứu phương pháp luận và xây dựng nhóm giải pháp tích hợp giảm phát thải khí nhà kính cho Đồ án Quy hoạch Chuẩn bị kỹ thuật.	ThS. Tạ Hồng Ánh	

KHOA QUẢN LÝ ĐÔ THỊ			
12.	Nghiên cứu các yếu tố ảnh hưởng đến hiệu quả hoạt động kinh doanh của doanh nghiệp xây dựng vừa và nhỏ	TS. Lê Thị Yến	
13.	Ảnh hưởng của nguồn nhân lực đến kết quả sản xuất kinh doanh của doanh nghiệp xây dựng	TS. Cù Thanh Thủy	
14.	Nghiên cứu quản lý hợp đồng dựa trên kết quả và chất lượng thực hiện (Hợp đồng PBC) trong bảo trì các công trình đường bộ do Nhà nước quản lý tại Việt Nam	TS. Bùi Thị Ngọc Lan	
KHOA LÝ LUẬN CHÍNH TRỊ			
15.	Một số giải pháp nhằm nâng cao chất lượng giáo dục thế giới quan và phương pháp luận duy vật biện chứng cho sinh viên trường Đại học Kiến trúc Hà Nội hiện nay	ThS. Trần Thị Vân	
16.	Ứng dụng Google Drive và Google Form trong giảng dạy và học tập môn học Tư tưởng Hồ Chí Minh (Dành cho sinh viên Trường ĐH Kiến Trúc Hà Nội)	TS. Nguyễn Thị Thanh Huyền	
KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN			
17.	Nghiên cứu và ứng dụng các kỹ thuật học sâu tiên tiến (trí tuệ nhân tạo) trong phát hiện và nhận dạng ký tự trong tài liệu ảnh.	ThS. Bùi Hải Phong	
18.	Nghiên cứu xây dựng và triển khai hệ thống phần mềm thi trắc nghiệm Tin học đại Cương cho Khoa Công nghệ Thông tin Trường Đại học Kiến trúc Hà Nội	ThS. Nguyễn Thị Nguyệt	
VIỆN ĐÀO TẠO MỎ			
19.	Nghiên cứu cơ chế và động học của phản ứng tạo thành hợp chất butadiene (C_4H_6) từ các gốc tự do propargyl (C_3H_3), vinyl (C_2H_3) và methyl (CH_3)	ThS. Hoàng Tuệ Trang	Có bài báo ISI
TRUNG TÂM CÔNG NGHỆ HẠ TẦNG KỸ THUẬT VÀ MÔI TRƯỜNG ĐÔ THỊ			
20.	Nghiên cứu ứng dụng mô hình Mike Urban và Mike 11 để tính toán thoát nước cho Đô thị và Khu công nghiệp	TS. Phạm Văn Dương	



DANH SÁCH BIÊN SOẠN SÁCH PHỤC VỤ ĐÀO TẠO NĂM 2021
(Kèm theo Thông báo số: /QĐ-ĐHKT-KHCN ngày tháng năm 2021)

STT	Tên sách	Loại sách	Chủ biên	Số trang dự kiến
	KHOA KIẾN TRÚC			
1.	Bài tập Hình học họa hình & Vẽ kỹ thuật	Tài liệu giảng dạy	ThS. Lê Hương Giang	200
2.	Thiết kế kiến trúc công trình công nghiệp - Phần thiết kế mặt bằng tổng thể xí nghiệp công nghiệp	Tài liệu giảng dạy	ThS. Nguyễn Quốc Khánh	200
3.	Hiệu quả của các hình thức nghệ thuật trong kiến trúc	Sách tham khảo	TS. Trần Nhật Khôi	200
4.	Cấu tạo kiến trúc 1	Tài liệu giảng dạy	TS. Vương Hải Long	200
5.	Cấu tạo kiến trúc 2	Tài liệu giảng dạy	ThS. Lê Hồng Mạnh	250
	KHOA QUY HOẠCH			
6.	Lịch sử xây dựng đô thị Việt Nam	Tài liệu giảng dạy	PGS.TS. Lương Tú Quyên	200
7.	Địa lý tự nhiên và phân tích lãnh thổ	Tài liệu giảng dạy	TS. Lương Tiến Dũng	200
	KHOA XÂY DỰNG			
8.	Ổn định công trình	Tài liệu giảng dạy	TS. Phạm Văn Trung	200
9.	Kết cấu thép bản	Giáo trình	PGS.TS. Nguyễn Hồng Sơn	150
10.	Thi công công trình	Tài liệu giảng dạy	ThS. Tường Minh Hồng	300
11.	Kiểm soát nứt nhiệt bê tông khối lớn	Sách tham khảo	TS. Dương Quang Hùng	120
	KHOA KỸ THUẬT HẠ TẦNG & MTĐT			
12.	Ứng dụng GIS trong hệ thống cấp thoát nước và môi trường	Tài liệu giảng dạy	ThS. Vũ Lê Ánh	200
13.	Hướng dẫn đồ án cấp thoát nước trong công trình	Sách hướng dẫn	ThS. Nguyễn Thành Công	100
14.	Công nghệ và thiết bị môi trường	Sách tham khảo	TS. Nguyễn Hữu Thủy	200



15.	Hướng dẫn thực tập quan trắc và đánh giá tác động môi trường	Sách hướng dẫn	PGS. TS. Nghiêm Vân Khanh	120
KHOA NỘI THẤT & MTCN				
16.	Văn hóa mặc truyền thống trong xu hướng thời trang đương đại Việt Nam	Sách tham khảo	TS. Nguyễn Thị Kim Hương	160
17.	Lịch sử điêu khắc hiện đại	Tài liệu giảng dạy	ThS. Đoàn Thị Hồng Lư	150
18.	Trang trí trong thiết kế nội thất	Sách tham khảo	ThS. Lý Thị Hoài Thu	180
KHOA LÝ LUẬN CHÍNH TRỊ				
19.	Kinh tế phát triển	Sách tham khảo	TS. Phan Minh Tuấn	300
KHOA SAU ĐẠI HỌC				
20.	Kết cấu thép tạo hình nguội	Giáo trình	PGS.TS. Vũ Quốc Anh	350
KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN				
21.	Nhập môn cơ sở dữ liệu	Tài liệu giảng dạy	TS. Nguyễn Đăng Khoa	200
22.	Đảm bảo chất lượng và kiểm thử phần mềm	Tài liệu giảng dạy	ThS. Nguyễn Thị Hạnh	200
VIỆN ĐÀO TẠO MỞ				
23.	Đại số	Giáo trình	TS. Đặng Đình Hanh	200
TRUNG TÂM ĐÀO TẠO CƠ SỞ VĨNH PHÚC				
24.	Hướng dẫn thực tập công nhân. (Dành cho sinh viên khoa Nội thất và Mỹ thuật công nghiệp)	Sách hướng dẫn	ThS. Nguyễn Thế Hiệp	60
25.	Hướng dẫn thực tập công nhân. (Dành cho sinh viên khoa Kỹ thuật Hạ tầng và Môi trường Đô thị)	Sách hướng dẫn	ThS. Nguyễn Thành Khoa	60
26.	Hướng dẫn thực tập công nhân.(Dành cho sinh viên Khoa Kiến trúc)	Sách hướng dẫn	ThS. Phạm Quốc Anh	60