

DANH MỤC ĐỀ TÀI KH&CN CẤP TRƯỜNG NĂM 2021
KHOA KIẾN TRÚC VÀ QUY HOẠCH

(Theo Quyết định số: 1598/QĐ-ĐHXD ngày 31 tháng 12 năm 2020 của Hiệu trưởng Trường Đại học Xây dựng)

TT	Mã số	Tên đề tài	Chủ trì	Tham gia
1.	01-2021/KHXD	Khảo sát và đánh giá, phát huy giá trị quy hoạch, kiến trúc cảnh quan thời kỳ Pháp thuộc tại Cote +600m đến +800m, vườn Quốc gia Ba Vì, Hà Nội	TS. Nguyễn Việt Huy	ThS. Vũ Thị Hương Lan ThS. Nguyễn Minh Việt ThS. Phạm Thùy Linh
2.	02-2021/KHXD	Xây dựng tiêu chí đánh giá giá trị công trình công cộng giai đoạn 1954-1986 ở Hà Nội. Áp dụng để đánh giá một số công trình tiêu biểu	ThS. Nguyễn Đức Vinh	ThS. Nguyễn Việt Tùng ThS. Lê Thị Hồng Vân ThS. Nguyễn Hoàng Hiệp
3.	03-2021/KHXD	Nghiên cứu các biến đổi trong nhà ở tại các làng xã truyền thống ở Hà Nội trong bối cảnh đô thị hóa dưới góc độ môi trường hành vi học	ThS. Dương Hoàng Trung	
4.	04-2021/KHXD	Nghiên cứu thiết kế không gian quảng trường công cộng tại các làng, xã vùng đồng bằng sông Hồng	TS. Lê Nam Phong	ThS. Đào Quỳnh Anh ThS. Đặng Việt Long
5.	05-2021/KHXD	Nghiên cứu ứng dụng năng lượng mặt trời cho nhà chia lô trong các khu đô thị mới ở Hà Nội (áp dụng trên mái nhà)	ThS. Phạm Tiến Bình	ThS. Nguyễn Thị Hoa
6.	06-2021/KHXD	Nghiên cứu phương pháp áp dụng mô hình 3D BIM vào lĩnh vực thiết kế công trình kết cấu mô phỏng tạo hình vãi	ThS. Ngô Thu Hằng	ThS. Phùng Quang Minh
7.	07-2021/KHXD	Nghiên cứu hệ thống kiến trúc dân gian truyền thống có giá trị tại các làng xã vùng đồng bằng sông Hồng	ThS. Lý Quốc Sơn	ThS. Đặng Việt Long
8.	08-2021/KHXD	Nghiên cứu cải thiện công tác bảo tồn di sản đình làng khu vực Hà Nội	ThS. Nguyễn Trường Giang	ThS. Nguyễn Ngọc Hương
9.	09-2021/KHXD	Nghiên cứu ứng dụng giải pháp gia cố nền thấm Ecoraster cho các vườn hoa quận Hoàn Kiếm	ThS. Trịnh Anh Tuấn	

TT	Mã số	Tên đề tài	Chủ trì	Tham gia
10.	10-2021/KHXD	Nghiên cứu ứng dụng giải pháp không gian ngõ phố Hà Nội nhằm phát triển hệ sinh thái nhân văn bền vững tại khu vực phố cổ Hà Nội	ThS. Phạm Hồng Việt	ThS. Bùi Phương Ngọc
11.	11-2021/KHXD	Nghiên cứu ứng dụng mặt Hyperboloid một tầng tròn xoay trong kiến trúc, vận dụng trong thiết kế đồ án sinh viên ngành kiến trúc	ThS. Phan Thị Hoàng Yến	TS. Nguyễn Trung Thành ThS. Vũ Thu Huyền
12.	12-2021/KHXD	Đánh giá hiện trạng và lựa chọn giải pháp chiếu sáng hiệu quả cho các vườn hoa đô thị - nghiên cứu điển hình cho các vườn hoa trong quận Hoàn Kiếm	ThS. Phan Duy Tú	ThS. Trịnh Anh Tuấn
13.	13-2021/KHXD	Cảnh quan chùa khu vực Hà Nội, nghiên cứu trường hợp chùa Đậu, thôn Gia Phúc, xã Nguyễn Trãi, huyện Thường Tín, Hà Nội	Bùi Công Minh	

(Danh mục gồm 13 đề tài)

DANH MỤC ĐỀ TÀI KH&CN CẤP TRƯỜNG NĂM 2021
KHOA KỸ THUẬT MÔI TRƯỜNG

(Theo Quyết định số: 1598/QĐ-ĐHXD ngày 31 tháng 12 năm 2020 của Hiệu trưởng Trường Đại học Xây dựng)

TT	Mã số	Tên đề tài	Chủ trì	Tham gia
1.	14-2021/KHXD	Nghiên cứu, đánh giá và áp dụng QCVN 06:2020/BXD trong hệ thống tăng áp, hút khói: Nghiên cứu điển hình cho tầng hầm một số tòa nhà cao tầng ở Hà Nội	ThS. Phạm Minh Chinh	ThS. Nguyễn Thành Trung
2.	15-2021/KHXD	Nghiên cứu đề xuất tính toán lưu lượng thiết kế hệ thống gió chống lan truyền khói, hạn chế rủi ro trong nhà cao tầng.	ThS. Nguyễn Huy Tiến	
3.	16-2021/KHXD	Nghiên cứu xác định trạng thái không khí trong hầm trần nhà công nghiệp phục vụ tính toán nhiệt, ẩm cho hệ thống điều hòa thông gió	ThS. Nguyễn Văn Duy	
4.	17-2021/KHXD	Nghiên cứu tiềm năng khí sinh học từ tảo Spirulina	TS. Trần Công Khánh	Trịnh Phạm Nguyên Khôi
5.	18-2021/KHXD	Nghiên cứu ứng dụng mô hình phân tích dòng vật chất trong mô phỏng chu trình sử dụng nước cho một số ngành công nghiệp tại Việt Nam	ThS. Nguyễn Trà My	ThS. Nguyễn Hoàng Anh
6.	19-2021/KHXD	Nghiên cứu thành phần và đặc tính chất thải rắn đô thị phát sinh tại các đô thị du lịch ven biển ở Việt Nam. Nghiên cứu điển hình tại thành phố Tuy Hòa, tỉnh Phú Yên	ThS. Vũ Việt Hà	ThS. Trần Hoài Lê ThS. Trần Thị Hoa

(Danh mục gồm 06 đề tài)

DANH MỤC ĐỀ TÀI KH&CN CẤP TRƯỜNG NĂM 2021
KHOA XÂY DỰNG CẦU ĐƯỜNG

(Theo Quyết định số: 1598/QĐ-ĐHXD ngày 31 tháng 12 năm 2020 của Hiệu trưởng Trường Đại học Xây dựng)

TT	Mã số	Tên đề tài	Chủ trì	Tham gia
1.	20-2021/KHXD	Nghiên cứu ảnh hưởng của đa tín hiệu vệ tinh đến độ chính xác xử lý cạnh GNSS	ThS. Nguyễn Đình Huy	ThS. Hà Trung Khiên
2.	21-2021/KHXD	Ứng dụng máy bay không người lái UAV trong xác định thể tích bể chứa nước	ThS. Vũ Đình Chiều	ThS. Hà Thị Hằng
3.	22-2021/KHXD	Nghiên cứu áp lực đất lên tường chắn trong một số trường hợp địa tầng sau tường đặc biệt	ThS Đỗ Hồng Ngân	TS. Phạm Việt Anh
4.	23-2021/KHXD	Nghiên cứu ảnh hưởng của mực nước ngầm đến độ lún bề mặt khi xây dựng đường hầm	ThS. Nguyễn Thu Huyền	ThS. Nguyễn Văn Hiến
5.	24-2021/KHXD	Nghiên cứu ảnh hưởng của lún bề mặt đến công trình do thi công đường hầm	ThS. Nguyễn Văn Hiến	
6.	25-2021/KHXD	Phân tích, tính toán móng nông theo các tiêu chuẩn Việt Nam hiện hành	TS. Phạm Thế Anh	ThS. Nguyễn Tuấn TS. Nguyễn Hoàng Việt PGS.TS Nguyễn Bảo Việt
7.	26-2021/KHXD	Nghiên cứu hố đào sâu có hình dạng tròn sử dụng cọc Cát tuyền (Secantpile)	TS. Phạm Việt Anh	
8.	27-2021/KHXD	Nghiên cứu tính toán thiết kế móng nông theo ba phương pháp của tiêu chuẩn Châu Âu EC7 trong điều kiện Việt Nam	Giang Thái Lâm	ThS. Đặng Đức Hiếu TS. Nguyễn Hoàng Việt PGS.TS Nguyễn Bảo Việt

TT	Mã số	Tên đề tài	Chủ trì	Tham gia
9.	28-2021/KHXD	Đề xuất một phương pháp đơn giản tính toán thiết kế móng nông theo điều kiện về cường độ	ThS. Đặng Đức Hiếu	ThS. Nguyễn Tuấn TS. Nguyễn Hoàng Việt PGS.TS Nguyễn Bảo Việt

(Danh mục gồm 09 đề tài)

DANH MỤC ĐỀ TÀI KH&CN CẤP TRƯỜNG NĂM 2021
KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

(Theo Quyết định số: 1598/QĐ-ĐHXD ngày 31 tháng 12 năm 2020 của Hiệu trưởng Trường Đại học Xây dựng)

TT	Mã số	Tên đề tài	Chủ trì	Tham gia
1.	29-2021/KHXD	Tính duy nhất của các hàm phân hình chia sẻ một phần các giá trị	ThS. Trần Thị Liễu	ThS. Vũ Thị Thủy ThS. Hoàng Thu Thủy
2.	30-2021/KHXD	Nghiên cứu và cải tiến một phương pháp phát hiện ngoại lai trong dữ liệu	TS. Nguyễn Hà Dương	
3.	31-2021/KHXD	Sử dụng công nghệ LiDAR cho mô hình thông tin công trình (BIM) và mô hình phần tử hữu hạn (FEM) để đưa ra đánh giá kết cấu công trình	TS. Dương Diệp Thúy	KS. Nguyễn Văn Hải
4.	32-2021/KHXD	Nghiên cứu chương trình quy hoạch động tổng quát CSUDP và các bài toán áp dụng	ThS. Đào Thị Ngọc Hân	

(Danh mục gồm 04 đề tài)

DANH MỤC ĐỀ TÀI KH&CN CẤP TRƯỜNG NĂM 2021
KHOA CƠ KHÍ XÂY DỰNG

(Theo Quyết định số: 1598/QĐ-ĐHXD ngày 31 tháng 12 năm 2020 của Hiệu trưởng Trường Đại học Xây dựng)

TT	Mã số	Tên đề tài	Chủ trì	Tham gia
1.	33-2021/KHXD	Nghiên cứu thiết kế máy đúc gạch không nung khi sử dụng một số phế thải công nghiệp	GS.TS Trần Văn Tuấn	
2.	34-2021/KHXD	Nghiên cứu chế tạo cảm biến khí độc CO trên cơ sở vật liệu nhạy khí ô xít bán dẫn kim loại có cấu trúc nano	ThS. Lương Minh Tuấn	ThS. Phạm Thị Thủy Thu TS. Phạm Văn Tòng
3.	35-2021/KHXD	Nghiên cứu chế tạo vật liệu oxit kim loại bán dẫn nhằm phát triển cảm biến phát hiện các chất hữu cơ dễ bay hơi VOCs	ThS. Lưu Hoàng Minh	
4.	36-2021/KHXD	Nghiên cứu cơ chế hoạt động của các tâm quang europium trong mạng nền bán dẫn nano SnO ₂	TS. Bùi Quang Thanh	ThS. Mai Thị Huệ ThS. Nguyễn Thị Thủy
5.	37-2021/KHXD	Nghiên cứu giải pháp điều khiển chống lắc cho mô hình xe con cần trục ở dạng con lắc hai bậc tự do dựa trên kỹ thuật tạo dạng tín hiệu ngõ vào	ThS. Lê Hồng Quân	
6.	38-2021/KHXD	Phân tích bằng phương pháp phân tử hữu hạn bình áp suất composite	ThS. Nguyễn Tiến Dũng	

(Danh mục gồm 06 đề tài)

DANH MỤC ĐỀ TÀI KH&CN CẤP TRƯỜNG NĂM 2021
KHOA VẬT LIỆU XÂY DỰNG

(Theo Quyết định số: 1598/QĐ-ĐHXD ngày 31 tháng 12 năm 2020 của Hiệu trưởng Trường Đại học Xây dựng)

TT	Mã số	Tên đề tài	Chủ trì	Tham gia
1.	39-2021/KHXD	Nghiên cứu tổng quan về phương pháp đánh giá vòng đời (LCA) và ứng dụng trong công trình xây dựng thực tế tại Việt Nam	TS. Nguyễn Tiến Dũng	ThS. Nghiêm Hà Tân
2.	40-2021/KHXD	Nghiên cứu công nghệ tách và tinh chế glycol trong nước thải nhà máy sản xuất keo polyester không no	ThS. Trần Thị Minh Nguyệt	TS Nguyễn Trường Giang
3.	41-2021/KHXD	Nghiên cứu đánh giá độ bền ăn mòn của bê tông chất lượng cao sử dụng hàm lượng tro bay lớn trong môi trường biển	PGS.TS. Nguyễn Mạnh Phát	TS. Tống Tôn Kiên TS. Bùi Thị Thanh Huyền
4.	42-2021/KHXD	Nghiên cứu chế tạo vật liệu cao su chống cháy trên cơ sở Aminopolyphosphat biến tính hữu cơ hóa	ThS. Phạm Minh Thúy	
5.	43-2021/KHXD	Nghiên cứu chế tạo bê tông nhẹ chịu lực sử dụng tro xỉ và một số nguyên vật liệu có sẵn tại Việt Nam	TS. Trần Đức Trung	
6.	44-2021/KHXD	Nghiên cứu chế tạo chất kết dính thân thiện môi trường chứa hàm lượng xi lò cao lớn	ThS. Vũ Phương Lê	TS. Nguyễn Ngọc Lâm
7.	45-2021/KHXD	Nghiên cứu ảnh hưởng của nhiệt độ bảo dưỡng đến sự phát triển cường độ của bê tông	TS. Trần Lê Hồng	TS. Nguyễn Trọng Lâm
8.	46-2021/KHXD	Nghiên cứu sử dụng bùn thải xử lý làm nguyên liệu chế tạo gốm tường theo phương pháp dẻo	TS. Nguyễn Nhân Hoà	Nguyễn Công Linh - 62VL1 Trương Bá Tiệp - 62VL1

(Danh mục gồm 08 đề tài)

DANH MỤC ĐỀ TÀI KH&CN CẤP TRƯỜNG NĂM 2021
KHOA XÂY DỰNG DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP

(Theo Quyết định số: 1598/QĐ-ĐHXD ngày 31 tháng 12 năm 2020 của Hiệu trưởng Trường Đại học Xây dựng)

TT	Mã số	Tên đề tài	Chủ trì	Tham gia
1.	47-2021/KHXD	Nghiên cứu thực nghiệm và mô phỏng số ứng xử chịu cắt của dầm bê tông cốt thép ăn mòn trong môi trường clorua	ThS. Nguyễn Trung Kiên	TS. Nguyễn Ngọc Tân
2.	48-2021/KHXD	Nghiên cứu tính toán độ võng ngắn hạn dầm bê tông cốt hỗn hợp thép và polyme cốt sợi thủy tinh theo TCVN 5574:2018	ThS. Phan Minh Tuấn	TS. Trần Việt Tâm
3.	49-2021/KHXD	Sóng Rayleigh trong bán không gian đàn hồi monoclinic $x_3 = 0$, quay, nén được chịu điều kiện biên trở kháng	TS. Trịnh Thị Thanh Huệ	
4.	50-2021/KHXD	Nghiên cứu xây dựng bộ tiêu chí và quy trình khảo sát, đánh giá thực trạng công trình nhà cũ phục vụ cải tạo nhằm cải thiện chất lượng môi trường sống và hiệu quả sử dụng điện, nước	TS. Lê Hồng Hà	TS. Trần Quang Dũng ThS. Phạm Tiến Tới SV Trương Đình Thái
5.	51-2021/KHXD	Khảo sát nguyên nhân sụp đổ của vòm thép không gian 3 lớp dưới tác động gió bằng phương pháp số	ThS. Nguyễn Quốc Cường	ThS. Nguyễn Trần Hiếu
6.	52-2021/KHXD	Tính toán cột thép theo tiêu chuẩn Việt Nam TCVN 5575:2012 và tiêu chuẩn Eurocode EN 1993-1-1	ThS. Nguyễn Minh Tuyền	
7.	53-2021/KHXD	Đánh giá khả năng chịu lực của cột thép được bọc thạch cao bảo vệ trong điều kiện chịu cháy theo tiêu chuẩn Châu Âu EN 1993-1-2:2005 và phương pháp mô phỏng số	ThS. Phạm Thị Ngọc Thu	
8.	54-2021/KHXD	Thiết kế thép dầm theo tiêu chuẩn TCVN 5575:2012 và tiêu chuẩn Eurocode EN 1993-1-1	ThS. Nguyễn Thanh Hà	
9.	55-2021/KHXD	Thiết kế mối nối dầm-cột bằng liên kết bản bích-bu lông theo TCVN 5575-2012: Một số thiết sót trong thực tiễn và phương án khắc phục	TS. Trịnh Duy Khánh	

TT	Mã số	Tên đề tài	Chủ trì	Tham gia
10.	56-2021/KHXD	Tìm hiểu bài toán cường độ chịu cắt của dầm bê tông cốt thép theo các tiêu chuẩn của Nga	PGS.TS. Lê Bá Huệ	Phạm Mai Phương
11.	57-2021/KHXD	Một số vấn đề về việc lựa chọn cấp độ dẻo khi tính toán nhà cao tầng chịu động đất ở Việt Nam	TS. Võ Mạnh Tùng	
12.	58-2021/KHXD	Nghiên cứu độ võng dài hạn của dầm BTCT chế tạo bằng bê tông sử dụng kết hợp cát vàng và cát đen	ThS. Nguyễn Mạnh Hùng	PGS. TS Nguyễn Trung Hiếu

(Danh mục gồm 12 đề tài)

DANH MỤC ĐỀ TÀI KH&CN CẤP TRƯỜNG NĂM 2021

KHOA XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH BIỂN VÀ DẦU KHÍ

(Theo Quyết định số: 1598/QĐ-ĐHXD ngày 31 tháng 12 năm 2020 của Hiệu trưởng Trường Đại học Xây dựng)

TT	Mã số	Tên đề tài	Chủ trì	Tham gia
1.	59-2021/KHXD	Nghiên cứu xác định hệ số tập trung ứng suất trong bài toán mô phỏng cho thiết kế cấu trúc đỡ turbine gió ngoài khơi dạng Monopile	ThS. Đỗ Thành Long	
2.	60-2021/KHXD	Nghiên cứu tác động sóng của biển lên kết cấu thùng chìm bê tông cốt thép có buồng tiêu sóng bằng phương pháp số	ThS. Lương Cao Linh	
3.	61-2021/KHXD	Nghiên cứu áp lực sóng tác dụng lên tường đứng bảo vệ bờ biển	ThS. Nguyễn Văn Báu	
4.	62-2021/KHXD	Nghiên cứu thi công nhà cột bê tông đúc sẵn lắp ghép kết hợp sàn lõi xốp VRO đúc sẵn lắp ghép	ThS. Hoàng Đức Thắng	ThS. Nguyễn Bá Nam KS. Nguyễn Văn Thịnh
5.	63-2021/KHXD	Nghiên cứu một số phương pháp tính toán kết cấu biển dạng cừ trước – cọc sau và kết hợp bản giảm tải	ThS. Thái Mạnh Cường	
6.	64-2021/KHXD	Nghiên cứu hiệu quả giảm sóng của hệ đê chắn sóng ngầm tại khu vực K25-K27 Hải Thịnh – Nam Định	ThS. Dương Thanh Quỳnh	ThS. Nguyễn Mạnh Cường
7.	65-2021/KHXD	Nghiên cứu các yếu tố gây bồi lấp và xói lở tại Cửa Tư Hiền, Thừa Thiên Huế	ThS. Nguyễn Mạnh Cường	ThS. Dương Thanh Quỳnh
8.	66-2021/KHXD	Nghiên cứu ảnh hưởng của tải trọng sóng đến dao động của công trình biển tự nâng trong trạng thái khai thác	ThS. Đặng Đình Tuấn	

(Danh mục gồm 08 đề tài)

DANH MỤC ĐỀ TÀI KH&CN CẤP TRƯỜNG NĂM 2021
KHOA KINH TẾ VÀ QUẢN LÝ XÂY DỰNG

(Theo Quyết định số: 1598/QĐ-ĐHXD ngày 31 tháng 12 năm 2020 của Hiệu trưởng Trường Đại học Xây dựng)

TT	Mã số	Tên đề tài	Chủ trì	Tham gia
1.	67-2021/KHXD	Nghiên cứu hoàn thiện các quy định pháp luật về đấu giá quyền sử dụng đất	ThS. Nguyễn Đình Phong	

(Danh mục gồm 01 đề tài)

DANH MỤC ĐỀ TÀI KH&CN CẤP TRƯỜNG NĂM 2021
KHOA XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH THỦY

(Theo Quyết định số: 1598/QĐ-ĐHXD ngày 31 tháng 12 năm 2020 của Hiệu trưởng Trường Đại học Xây dựng)

TT	Mã số	Tên đề tài	Chủ trì	Tham gia
1.	68-2021/KHXD	Nghiên cứu ảnh hưởng của mực nước biển dâng do biến đổi khí hậu lên chế độ thủy động lực vận chuyển bùn cát dọc bờ biển Ba Làng, Nha Trang	TS. Bùi Việt Đông	TS. Vũ Minh Tuấn
2.	69-2021/KHXD	Nghiên cứu ứng dụng phần mềm HEC-RAS và ArcGIS trong xây dựng bản đồ ngập lụt vùng hạ du đập thủy điện vừa và nhỏ	TS. Nguyễn Công Thành	TS. Lê Ngọc Thạch ThS. Phan Mạnh Cường
3.	70-2021/KHXD	Nghiên cứu giải pháp công trình nâng cao năng lực vận tải thủy nội địa đáp ứng nhu cầu vận tải logistics vùng kinh tế trọng điểm phía Bắc đến 2030	PGS.TS Đỗ Văn Đệ	TS. Vũ Quốc Hưng
4.	71-2021/KHXD	Nghiên cứu xác định dung tích và đánh giá diễn biến bồi lắng của hồ chứa thủy điện dựa vào số liệu quan trắc vận hành	ThS. Phan Mạnh Cường	TS. Lê Ngọc Thạch TS. Nguyễn Công Thành
5.	72-2021/KHXD	Nghiên cứu ứng dụng mô hình CFD mô phỏng hiện tượng nước nhảy trên kênh	ThS. Phạm Chí Thành	
6.	73-2021/KHXD	Nghiên cứu sử dụng công nghệ tiên tiến trong giải pháp phòng chống sạt trượt công trình thủy điện theo hướng bền vững và thân thiện với môi trường	ThS. Nguyễn Việt Tiệp	
7.	74-2021/KHXD	Nghiên cứu lựa chọn mô hình tính toán cọc xi măng đất trong tính toán thiết kế tường chắn đất	ThS. Nguyễn Anh Tuấn	
8.	75-2021/KHXD	Nghiên cứu xác định chiều dài hữu hiệu của cừ bê tông cốt sợi thủy tinh (GFRP) trong công trình kè bờ sông đối với địa chất nền đất yếu	ThS. Nguyễn Sinh Trung	
9.	76-2021/KHXD	Nghiên cứu ổn định của mái đất đắp có xét tới tính lưu biến của nền đất yếu	ThS. Phạm Đức Cường	

(Danh mục gồm 09 đề tài)

DANH MỤC ĐỀ TÀI KH&CN CẤP TRƯỜNG NĂM 2021
KHOA LÝ LUẬN CHÍNH TRỊ

(Theo Quyết định số: 1598/QĐ-ĐHXD ngày 31 tháng 12 năm 2020 của Hiệu trưởng Trường Đại học Xây dựng)

TT	Mã số	Tên đề tài	Chủ trì	Tham gia
1.	77-2021/KHXD	Tôn giáo nguyên thủy – tiền đề nhận thức của triết học Hy Lạp cổ đại	ThS. Trần Đình Thỏa	
2.	78-2021/KHXD	Tìm hiểu một số giá trị cơ bản của gia đình Việt Nam truyền thống để giáo dục đạo đức cho sinh viên hiện nay	ThS. Nguyễn Thị Minh Nguyệt	
3.	79-2021/KHXD	Vận dụng những giá trị của tư tưởng đạo đức Phật giáo trong việc giáo dục đạo đức cho sinh viên hiện nay	ThS. Vũ Quỳnh Lê	
4.	80-2021/KHXD	Hội nhập kinh tế quốc tế của Việt Nam – các thành tựu và thách thức đặt ra trong bối cảnh kinh tế hiện nay	ThS. Lê Thị Bích	ThS. Thân Văn Thương
5.	81-2021/KHXD	Phương pháp thảo luận nhóm trong giảng dạy học phần Kinh tế chính trị Mác Lê nin theo hướng tiếp cận CDIO ở Trường Đại học Xây dựng	ThS. Thân Văn Thương	TS. Nguyễn Thị Hào
6.	82-2021/KHXD	Vận dụng quan điểm của Hồ Chí Minh về ngoại giao vào việc xây dựng mối quan hệ giữa Việt Nam với các nước ASEAN trong lĩnh vực văn hóa hiện nay	ThS. Nguyễn Thanh Huyền	
7.	83-2021/KHXD	Vận dụng quan điểm của Hồ Chí Minh về vai trò của nông dân trong quá trình công nghiệp hóa, hiện đại hóa ở Việt Nam hiện nay	ThS. Hoàng Trung Dũng	
8.	84-2021/KHXD	Vận dụng quan niệm của C.Mác về sự phát triển của các hình thái kinh tế xã hội là một quá trình lịch sử tự nhiên vào thời kỳ quá độ lên chủ nghĩa ở Việt Nam	TS. Nguyễn Thị Hào	ThS. Thân Văn Thương
9.	85-2021/KHXD	Nghiên cứu quan điểm của Chủ tịch Hồ Chí Minh về nhân tài	ThS. Cao Văn Đan	

(Danh mục gồm 09 đề tài)

DANH MỤC ĐỀ TÀI KH&CN CẤP TRƯỜNG NĂM 2021

BỘ MÔN GIÁO DỤC THỂ CHẤT

(Theo Quyết định số: 1598/QĐ-ĐHXD ngày 31 tháng 12 năm 2020 của Hiệu trưởng Trường Đại học Xây dựng)

TT	Mã số	Tên đề tài	Chủ trì	Tham gia
1.	86-2021/KHXD	Nghiên cứu ảnh hưởng của môn học cầu lông đến sự phát triển tố chất sức nhanh đối với nam sinh viên năm thứ nhất trường Đại học Xây dựng	ThS. Nguyễn Thị Thanh Nhân	
2.	87-2021/KHXD	Nghiên cứu ảnh hưởng của kỹ thuật đập bóng chuyên đến sự phát triển sức mạnh của nữ sinh viên năm thứ hai trường Đại học Xây dựng	ThS. Đỗ Văn Tuyên	
3.	88-2021/KHXD	Ứng dụng một số biện pháp dạy học nhằm nâng cao thái độ học tập tốt môn học giáo dục thể chất cho sinh viên trường Đại học Xây dựng	ThS. Phạm Thu Giang	

(Danh mục gồm 03 đề tài)

DANH MỤC ĐỀ TÀI KH&CN CẤP TRƯỜNG NĂM 2021

ĐỀ TÀI QUẢN LÝ

(Theo Quyết định số: 1598/QĐ-ĐHXD ngày 31 tháng 12 năm 2020 của Hiệu trưởng Trường Đại học Xây dựng)

TT	Mã số	Tên đề tài	Chủ trì	Tham gia
1.	89-2021/KHXD	Nghiên cứu đề xuất xây dựng quy trình tổ chức Hội nghị, Hội thảo trực tuyến trong bối cảnh hội nhập toàn cầu	CN. Lê Thị Thùy Linh	KS. Bùi Phương Ngọc

(Danh mục gồm 01 đề tài)