

**CÔNG KHAI THÔNG TIN VỀ CÁC HOẠT ĐỘNG NGHIÊN CỨU KHOA HỌC, CHUYÊN GIAO CÔNG NGHỆ  
SẢN XUẤT THỬ VÀ TƯ VẤN 2020 - 2021**

STT	Tên dự án, nhiệm vụ khoa học công nghệ	Người chủ trì và các thành viên	Đối tác trong nước và quốc tế	Thời gian thực hiện	Kinh phí thực hiện (Tr. Đ)	Tóm tắt sản phẩm, ứng dụng thực tiễn
	<b>ĐỀ TÀI KH&amp;CN CẤP CƠ SỞ</b>					
1	<b>T2020-01:</b> Thiết kế chế tạo mô hình dàn trải bộ dây cuộn stato động cơ xoay chiều không đồng bộ 3 pha	ThS. Trần Quang Thuận		5/2020-5/2021	7,0	Mô hình giàn trải bộ dây stato động cơ điện xoay chiều không đồng bộ 3 pha Dùng làm mô hình đào tạo cho sinh viên ngành Công nghệ Kỹ thuật Điện-Điện tử, Điện công nghiệp
2	<b>T2021-01:</b> Thiết kế, chế tạo bộ kit thực hành PLC S7-1200 SIEMENS	ThS. Phạm Đình Tiệp		3/2021-3/2022	7,0	Bộ kit thực hành PLC S7-1200 SIEMENS Dùng làm mô hình thực hành cho sinh viên
3	<b>T2021-02:</b> Nghiên cứu sản xuất “MÁY THÁI HÀNH CỬ” phục vụ cho người dân tỉnh Thái Nguyên	ThS. Phạm Đức Hùng		3/2021-3/2022	5,0	MÁY THÁI HÀNH CỬ Dùng làm mô hình thực hành cho sinh viên, sản xuất thực tế
4	<b>T2021-03:</b> Xây dựng bài giảng điện tử học phần Tiếng Anh 1 trên nền tảng ứng dụng phần mềm Powerpoint và Plickers nhằm phát huy tính tích cực của sinh viên Trường Cao đẳng Kinh tế - Kỹ thuật	ThS. Bùi Thị Hương		3/2021-3/2022	5,0	Bài giảng điện tử học phần Tiếng Anh 1 Phát huy tính tích cực của sinh viên Trường Cao đẳng Kinh tế - Kỹ thuật

5	<b>T2021-04:</b> Nghiên cứu biện pháp diệt mối hiệu quả tại trường Cao đẳng Kinh tế - Kỹ thuật, Đại học Thái Nguyên	ThS. Ma Thị Thúy Vân		3/2021-3/2022	5,0	Biện pháp diệt mối hiệu quả
6	<b>T2021-05:</b> Xây dựng bài giảng điện tử sử dụng phần mềm Sapo trong học phần “Phần mềm quản lý bán hàng siêu thị” đối với hàng tạp hóa	ThS. Lê Thị Bích Ngọc		3/2021-3/2022	5,0	Bài giảng điện tử sử dụng phần mềm Sapo trong học phần “Phần mềm quản lý bán hàng siêu thị” đối với hàng tạp hóa Phát huy tính tích cực của sinh viên Trường Cao đẳng Kinh tế - Kỹ thuật
7	<b>T2021-06:</b> Mô hình thực hành tủ lạnh dân dụng	ThS. Lý Thị Thu Hường		3/2021-3/2022	7,0	Mô hình thực hành tủ lạnh dân dụng Dùng làm mô hình thực hành cho sinh viên
8	<b>T2021-07:</b> Thiết kế, chế tạo tủ thực hành điện công nghiệp đa năng	ThS. Võ Thị Ngọc		3/2021-3/2022	13,507	Tủ thực hành điện công nghiệp đa năng Dùng làm mô hình thực hành cho sinh viên
9	<b>T2021-08:</b> Thiết kế, chế tạo ca bin thực hành điện dân dụng đa năng	ThS. Trần Quang Thuận		3/2021-3/2022	5,5	Ca bin thực hành điện dân dụng đa năng Dùng làm mô hình thực hành cho sinh viên
10	<b>T2021-09:</b> Mô hình thực hành điều hòa dân dụng	ThS. Đỗ Thanh Tuấn		3/2021-3/2022	8,684	Mô hình thực hành điều hòa dân dụng Dùng làm mô hình thực hành cho sinh viên
11	<b>T2021-10:</b> Mô hình dàn trải hệ thống lạnh	ThS. Lê Văn Thọ		3/2021-3/2022	18,4	Mô hình dàn trải hệ thống lạnh Dùng làm mô hình thực hành cho sinh viên

						viên
12	<b>S2021-01:</b> Thiết kế, chế tạo mô hình điều khiển tự động hệ thống điện gia dụng bằng thiết bị di động thông minh	SV Vũ Văn Nga		3/2021-3/2022	1,5	Mô hình điều khiển tự động hệ thống điện gia dụng bằng thiết bị di động thông minh Dùng làm mô hình thực hành cho sinh viên
13	<b>S2021-02:</b> Nghiên cứu chất lượng nhám bề mặt khi phay cao tốc vật liệu nhôm 6061 trên máy phay CNC Hartford bằng dao thép gió	SV Đào Đức Tuấn		3/2021-3/2022	1,5	Chất lượng nhám bề mặt khi phay cao tốc vật liệu nhôm 6061 trên máy phay CNC Hartford bằng dao thép gió Dùng làm mô hình thực hành cho sinh viên
14	<b>S2021-03:</b> Xây dựng website bán hàng siêu thị Mini	SV Vương Thanh Bình		3/2021-3/2022	1,5	Website bán hàng siêu thị Mini Thực hành cho sinh viên, dùng cho siêu thị Mini của Nhà trường

*Thái Nguyên, ngày 08 tháng 06 năm 2021*

**NGƯỜI LẬP**  
(*Đã ký*)

**HIỆU TRƯỞNG**  
(*Đã ký*)

**Nguyễn Thị Hoa**

**TS. NGÔ XUÂN HOÀNG**