

**CÔNG KHAI THÔNG TIN VỀ CÁC HOẠT ĐỘNG NGHIÊN CỨU KHOA HỌC, CHUYÊN GIAO CÔNG NGHỆ  
SẢN XUẤT THỬ VÀ TƯ VẤN NĂM HỌC 2021 2022**

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>I</b>	<b>ĐỀ TÀI KH&amp;CN CẤP TRƯỜNG</b>					
1	<b>T2022-01:</b> Thiết kế mô hình thực hành mạch trang bị điện	ThS. Đỗ Thị Thùy Dương		4-12/2022	9,594	Mô hình thực hành mạch trang bị điện. Dùng làm mô hình thực hành và các bài thực hành cơ bản trên mô hình thực hành, phục vụ cho mô đun trang bị điện 1, trang bị điện 2, khí cụ điện tại trường Cao đẳng Kinh tế - Kỹ thuật.
2	<b>T2022-02:</b> Nghiên cứu, chế tạo máy quấn dây bán tự động	ThS. Trần Quang Thuận		4/2022-4/2023	2,685	Máy quấn dây bán tự động. Dùng làm mô hình đào tạo cho sinh viên ngành Điện-Điện tử, Điện DD&CN, Điện lạnh, Khoa Điện, Trường Cao đẳng KT – KT.
3	<b>T2022-03:</b> Thiết kế, chế tạo mô hình thực hành lập trình nhúng	ThS. Vũ Mạnh Thủy		4/2022-4/2023	5,5	Mô hình thực hành lập trình nhúng. Dùng làm mô hình đào tạo cho sinh viên ngành Công nghệ Kỹ thuật Điện-Điện tử, Điện DD&CN, Điện lạnh.
4	<b>T2022-04:</b> Thiết kế, chế tạo mô hình phân loại sản phẩm	ThS. Phạm Đình Tiệp		4-12/2022	7,95	Mô hình phân loại sản phẩm. Dùng làm mô hình giảng dạy cho các MĐ PLC, có khả năng kết nối với các dòng PLC khác nhau.

5	<b>T2022-05:</b> Thiết kế bài giảng điện tử môn Chính trị 1 với sự kết hợp phần mềm Adobe Presenter tích hợp MS Powerpoint nhằm nâng cao chất lượng học tập các môn lý luận chính trị cho SV Trường CĐKT-KT	ThS. Hữu Thị Hồng Hoa		4/2022-4/2023	5,0	Bài giảng điện tử môn Chính trị 1 với sự kết hợp phần mềm Adobe Presenter tích hợp MS Powerpoint nhằm nâng cao chất lượng học tập các môn lý luận chính trị cho SV Trường CĐKT-KT. Nhằm nâng cao chất lượng đào tạo của Nhà trường.
6	<b>S2022-01:</b> Thiết kế, chế tạo mô hình máy CNC mini khắc	SV Chu Văn Chung		4-12/2022	1,55	Mô hình máy CNC mini khắc. Dùng làm mô hình thực hành cho sinh viên.
7	<b>S2022-02:</b> Thiết kế, chế tạo mô hình Robot hút bụi	SV Nguyễn Văn Hào		5-12/2022	1,5	Mô hình Robot hút bụi. Dùng làm mô hình thực hành cho sinh viên

*Thái Nguyên, ngày 06 tháng 06 năm 2022*

**KT.HIỆU TRƯỞNG**  
**PHÓ HIỆU TRƯỞNG**  
*(Đã ký)*

**Người lập**  
*(Đã ký)*

**PGS.TS. Nguyễn Văn Bình**

**Nguyễn Thị Hoa**