TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHỆ GTVT
HỘI ĐỒNG XÉT TỐT NGHIỆP

Số: 5875/QĐ-HĐXTN

CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Hà Nội, ngày 11 tháng 9 năm 2023

QUYẾT ĐỊNH

V/v Giao nhiệm vụ hướng dẫn, làm đồ án tốt nghiệp cho sinh viên đại học hệ chính quy

CHỦ TỊCH
HỘI ĐỒNG XÉT TỐT NGHIỆP

Căn cứ Nghị quyết số 26/NQ-HĐT ngày 31 tháng 12 năm 2021 của Hội đồng trường Trường Đại học Công nghệ Giao thông vận tải về việc ban hành Quy chế tổ chức và hoạt động của Trường Đại học Công nghệ Giao thông vận tải;

Căn cứ Quyết định số 79/QĐ- ĐHCNGTVT ngày 05 tháng 01 năm 2023 về việc thành lập Hội đồng xét tốt nghiệp năm 2023 của Hiệu trưởng Trường Đại học Công nghệ Giao thông vận tải;

Căn cứ Quyết định số 5874/QĐ-HĐXTN ngày 11 tháng 9 năm 2023 về việc phê duyệt cho 191 sinh viên các Khoá 67, 68, 69, 70 hệ đại học chính quy ngành CNKT cơ điện tử, Mạng máy tính và truyền thông dữ liệu được nhận đồ án tốt nghiệp;

Theo đề nghị của trưởng phòng Đào tạo.

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Phê duyệt, giao nhiệm vụ cho các giáo viên hướng dẫn 191 sinh viên các Khoá 67, 68, 69, 70 hệ đại học chính quy ngành CNKT cơ điện tử, Mạng máy tính và truyền thông dữ liệu làm đồ án tốt nghiệp *(có danh sách kèm theo)*.

Điều 2. - Thời gian làm đồ án tốt nghiệp 12 tuần kể từ ngày 11/9/2023.

- Khoa Công nghệ thông tin có trách nhiệm tổ chức cho các giảng viên hướng dẫn và sinh viên thực hiện đúng kế hoạch và đề cương đã được phê duyệt.

Điều 3. Trưởng phòng Đào tạo, Trưởng các phòng chức năng, Trưởng các Khoa, các giảng viên hướng dẫn và các sinh viên có tên trong danh sách chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này./.

Nơi nhận:
- Như Điều 3;
- Hiệu trưởng (để b/c);
- Lưu: VT, ĐT.

CHỦ TỊCH

TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHỆ GIAO THÔNG VẬN TẢI

PHÓ HIỆU TRƯỞNG
TS. Nguyễn Văn Lâm

DANH SÁCH GIÁO VIÊN HƯỚNG DẪN SINH VIÊN LÀM ĐỒ ÁN TỐT NGHIỆP

(Kèm theo Quyết định số 5875/QĐ-HĐXTN ngày 11/ 9 /2023 của Chủ tịch Hội đồng xét tốt nghiệp Trường Đại học Công nghệ GTVT)

STT	Mã sinh viên	Họ Và Tên	Lớp	GVHD	Tên đề tài tốt nghiệp
1	70DCCO21019	Nguyễn Duy Anh	70DCCN21	Lương Việt Trung	Thiết kế dây chuyền đóng hộp sản phẩm tự động sử dụng PLC
2	70DCCO21062	Nguyễn Xuân Đức Anh	70DCCN21	Hoàng Thế Phương	Thiết kế, chế tạo mô hình bãi đỗ xe xoay vòng đứng sử dụng công nghệ RFID
3	70DCCO21039	Nguyễn Trọng Bình	70DCCN21	Trần Văn Hội	Thiết kế mô hình hệ thống điều khiển và giám sát thiết bị điện trong văn phòng thông minh
4	70DCCO21008	Nguyễn Văn Chí	70DCCN21	Ngô Thị Thu Tình	Nghiên cứu, thiết kế và chế tạo mẫu chuông cửa thông minh
5	70DCCO21060	Trần Văn Công	70DCCN21	Lương Việt Trung	Nghiên cứu, thiết kế hệ thống phân loại và lưu kho sản phẩm sử dụng cánh tay robot KUKA
6	70DCCO21006	Dương Văn Duẩn	70DCCN21	Vương Thị Hương	Thiết kế hệ thống giám sát và cảnh báo mức nước tự động
7	70DCCO21050	Vũ Đức Duy	70DCCN21	Dương Quang Khánh	Thiết kế, chế tạo máy nông sản đa năng
8	70DCCO21024	Đồng Ngọc Dương	70DCCN21	Võ Thanh Được	Thiết kế, chế tạo hệ thống cân, đóng nắp, dán nhãn hộp sữa bột tự động
9	70DCCO21064	Hoàng Trọng Đại	70DCCN21	Dương Quang Khánh	Nghiên cứu thiết kế, chế tạo công tắc điện cho nhà thông minh
10	70DCCO21055	Lê Minh Hiếu	70DCCN21	Võ Thanh Được	Thiết kế và xây dựng mô hình phân loại sản phẩm theo vật liệu
11	70DCCO21035	Nguyễn Quang Hiếu	70DCCN21	Võ Thanh Được	Hệ thống cân động và phân loại hoa quả sử dụng PLC
12	70DCCO21047	Nguyễn Đức Hoàn	70DCCN21	Lương Việt Trung	Thiết kế dây chuyền đóng hộp sản phẩm tự động sử dụng PLC.
13	70DCCO21065	Nguyễn Huy Hoàng	70DCCN21	Dương Quang Khánh	Thiết kế, chế tạo robot AGV vận chuyển hàng hóa trong các nhà máy sản xuất
14	70DCCO21043	Chu Lê Phi Hùng	70DCCN21	Võ Thanh Được	Thiết kế, chế tạo hệ thống cân, đóng nắp, dán nhãn hộp sữa bột tự động
15	70DCCO21037	Hoàng Thanh Hùng	70DCCN21	Dương Quang Khánh	Thiết kế, chế tạo robot AGV vận chuyển hàng hóa trong các nhà máy sản xuất

STT	Mã sinh viên	Họ Và Tên	Lớp	GVHD	Tên đề tài tốt nghiệp
16	70DCCO21029	Phạm Đức Huy	70DCCN21	Hoàng Thế Phương	Thiết kế hệ thống giám sát khí gas và cảnh báo cháy qua internet
17	70DCCO21022	Triệu Đình Huy	70DCCN21	Nguyễn Thị Minh Phương	Ứng dụng ngôn ngữ lập trình grafcet điều khiển mô hình khoan tự động
18	70DCCO21044	Ngô Mạnh Hưng	70DCCN21	Vũ Văn Linh	Thiết kế, chế tạo hệ thống điều khiển máy bơm thoát nước sử dụng PLC
19	70DCCO21025	Nguyễn Văn Khánh	70DCCN21	Võ Thanh Được	Hệ thống phân loại sản phẩm tự động theo chiều cao sử dụng PLC và kết hợp các cụm xi-lanh vận chuyển hàng
20	70DCCO21036	Trần Văn Khải	70DCCN21	Lương Việt Trung	Thiết kế mô hình cầu trục vận chuyển phụ kiện ô tô trong nhà máy ứng dụng PLC
21	70DCCO21034	Trần Xuân Khải	70DCCN21	Lương Việt Trung	Thiết kế mô hình cầu trục vận chuyển phụ kiện ô tô trong nhà máy ứng dụng PLC
22	70DCCO21012	Đỗ Ngọc Khôi	70DCCN21	Hoàng Thế Phương	Chế tạo máy sưởi ấm điều khiển bằng giọng nói
23	70DCCO21030	Nguyễn Trung Kiên	70DCCN21	Hoàng Thế Phương	Thiết kế hệ thống làm mát nước tản nhiệt của máy CNC
24	70DCCO21001	Phạm Khắc Luân	70DCCN21	Võ Thanh Được	Hệ thống phân loại sản phẩm tự động theo chiều cao sử dụng PLC và kết hợp các cụm xi-lanh vận chuyển hàng
25	70DCCO21045	Lê Văn Lượng	70DCCN21	Trần Văn Hội	Thiết kế mô hình hệ thống điều khiển tấm pin năng lượng mặt trời dùng la bàn số và cảm biến gia tốc
26	70DCCO21067	Nguyễn Đức Minh	70DCCN21	Dương Quang Khánh	Nghiên cứu, thiết kế mô hình điều khiển và giám sát nhiệt độ, độ ẩm, nồng độ CO2 ứng dụng trong nông nghiệp thông minh sử dụng PLC
27	70DCCO21028	Nguyễn Ngọc Phúc	70DCCN21	Vương Thị Hương	Thiết kế, chế tạo mô hình hệ thống in logo và đóng nắp cho sản phẩm sử dụng PLC
28	70DCCO21048	Nguyễn Trọng Phúc	70DCCN21	Vũ Văn Linh	Thiết kế hệ thống khóa cửa thông minh 2 chức năng bảo mật
29	70DCCO21061	Đặng Trần Minh Quang	70DCCN21	Ngô Thị Thu Tình	Thiết kế, chế tạo biển cảnh báo thông minh sử dụng năng lượng mặt trời
30	70DCCO21052	Hoàng Văn Quý	70DCCN21	Võ Thanh Được	Hệ thống phân loại sản phẩm theo kích thước kết hợp xử lý ảnh
31	70DCCO21013	Đỗ Mạnh Sỹ	70DCCN21	Nguyễn Thị Minh Phương	Thiết kế và xây dựng hệ thống điều khiển hệ thống nhà vườn bằng Webserver sử dụng PLC-1200

STT	Mã sinh viên	Họ Và Tên	Lớp	GVHD	Tên đề tài tốt nghiệp
32	70DCCO21041	Nguyễn Văn Sơn	70DCCN21	Trần Duy Dũng	Nghiên cứu, thiết kế thiết bị đeo tay cảnh báo sớm đột quỵ
33	70DCCO21021	Bùi Xuân Tài	70DCCN21	Lương Việt Trung	Thiết kế, xây dựng hệ thống điều khiển máy kiểm tra bộ điện phân
34	70DCCO21027	Nguyễn Ngọc Tân	70DCCN21	Dương Quang Khánh	Thiết kế, chế tạo máy nông sản đa năng
35	70DCCO21057	Hoàng Xuân Thịnh	70DCCN21	Vương Thị Hương	Thiết kế điều khiển giám sát hệ thống bơm nước sử dụng PLC
36	70DCCO21031	Hoàng Văn Tiến	70DCCN21	Vương Thị Hương	Thiết kế, chế tạo mô hình hệ thống in logo và đóng nắp cho sản phẩm sử dụng PLC
37	70DCCO21042	Ngô Đắc Tiến	70DCCN21	Nguyễn Thị Minh Phương	Xây dựng và thiết kế hệ thống tưới cây tự động
38	70DCCO21015	Nguyễn Khắc Toản	70DCCN21	Võ Thanh Được	Thiết kế hệ thống tưới phun mưa tự động phục vụ sản suất rau sạch
39	70DCCO21059	Hoàng Ngọc Trọng	70DCCN21	Ngô Thị Thu Tình	Thiết kế, chế tạo mẫu cân điện tử thông minh
40	70DCCO21004	Lê Đức Trung	70DCCN21	Hoàng Thế Phương	Thiết kế, chế tạo robot gắp phân loại sản phẩm tự động theo chiều cao sử dụng vi điều khiển STM32 và xy lanh khí nén
41	70DCCO21046	Phan Văn Trường	70DCCN21	Vương Thị Hương	Thiết kế điều khiển giám sát hệ thống bơm nước sử dụng PLC
42	70DCCO21053	Hạ Viết Tuấn	70DCCN21	Ngô Thị Lành	Nghiên cứu, thiết kế và chế tạo mô hình điều khiển trạm bơm nước lên bể chứa sử dụng PLC
43	70DCCO21023	Ngô Thanh Tùng	70DCCN21	Nguyễn Thị Minh Phương	Thiết kế và xây dựng hệ thống điều khiển hệ thống nhà vườn bằng Webserver sử dụng PLC-1200
44	70DCCO21058	Đào Văn Vĩ	70DCCN21	Ngô Thị Thu Tình	Thiết kế và chế tạo mô hình giường y tế thông minh
45	70DCCO21038	Nguyễn Đức Hiển	70DCCN21	Lương Việt Trung	Nghiên cứu, thiết kế hệ thống phân loại và lưu kho sản phẩm sử dụng cánh tay robot KUKA

DANH SÁCH GIÁO VIÊN HƯỚNG DẪN SINH VIÊN LÀM ĐỒ ÁN TỐT NGHIỆP

(Kèm theo Quyết định số 5875/QĐ-HĐXTN ngày 11/ 9 /2023 của Chủ tịch Hội đồng xét tốt nghiệp Trường Đại học Công nghệ GTVT)

STT	Mã sinh viên	Họ Và Tên	Lớp	GVHD	Tên đề tài tốt nghiệp
1	70DCCO21080	Lê Lương Đức Anh	70DCCN22	Võ Thanh Được	Mô hình hệ thống điều khiển và giám sát cung cấp nước sạch cho tòa nhà cao tầng
2	70DCCO21069	Trần Đức Anh	70DCCN22	Lương Việt Trung	Thiết kế, chế tạo máy khắc Lazer sử dụng PLC, HMI Rockwell kết hợp máy quét Barcode Honeywell
3	70DCCO21094	Lê Văn Bường	70DCCN22	Võ Thanh Được	Thiết kế, chế tạo mô hình nhà thông minh sử dụng vi điều khiển ARM
4	70DCCO21127	Trần Đình Công	70DCCN22	Vương Thị Hương	Điều khiển mô hình hệ con lắc ngược sử dụng bộ điều khiển PID
5	70DCCO21088	Phạm Hồng Duy	70DCCN22	Dương Quang Khánh	Thiết kế mô hình giám sát các trạm làm việc trong xưởng sản xuất sử dụng ESP32
6	70DCCO21106	Nguyễn Ngọc Dương	70DCCN22	Vương Thị Hương	Thiết kế mô hình điều khiển tốc độ động cơ bằng biến tần
7	70DCCO21076	Nguyễn Huỳnh Đức	70DCCN22	Hoàng Thế Phương	Thiết kế, chế tạo hệ thống chiết rót và đóng nắp chai tự động có xếp thùng
8	70DCCO21070	Nguyễn Minh Đức	70DCCN22	Dương Quang Khánh	Thiết kế mô hình giám sát lớp học thông minh sử dụng ESP32
9	70DCCO21077	Hoàng Văn Đại	70DCCN22	Dương Quang Khánh	Thiết kế, chế tạo máy sấy hạt cà phê ổn định nhiệt độ
10	70DCCO21081	Nguyễn Thiên Hiệp	70DCCN22	Hoàng Thế Phương	Nghiên cứu chế tạo, điều khiển robot duy trì khoảng cách với chướng ngại vật phía trước sử dụng thuật toán PID
11	70DCCO21096	Hoàng Trọng Hiếu	70DCCN22	Hoàng Thế Phương	Thiết kế, chế tạo Robot bắn pháo hoa di chuyển đa hướng
12	70DCCO21103	Lê Văn Hiếu	70DCCN22	Vương Thị Hương	Thiết kế mô hình điều khiển tốc độ động cơ bằng biến tần
13	70DCCO21098	Phạm Trung Hiếu	70DCCN22	Nguyễn Thị Minh Phương	Xây dựng và thiết kế hệ thống điều khiển giám sát cung cấp nước cho tòa nhà cao tầng
14	70DCCO21116	Phùng Văn Hồng	70DCCN22	Lương Việt Trung	Thiết kế hệ thống điều khiển cho mô hình thang máy 4 tầng sử dụng PLC S7-1200

STT	Mã sinh viên	Họ Và Tên	Lớp	GVHD	Tên đề tài tốt nghiệp
15	70DCCO21105	Nghiêm Việt Hoàng	70DCCN22	Lương Việt Trung	Nghiên cứu, ứng dụng điều khiển cánh tay robot KUKA phân loại sản phẩm tự động theo màu sắc
16	70DCCO21117	Bùi Thế Hùng	70DCCN22	Lương Việt Trung	Thiết kế hệ thống điều khiển cho mô hình thang máy 4 tầng sử dụng PLC S7-1200
17	70DCCO21126	Nguyễn Khắc Huy	70DCCN22	Nguyễn Thị Minh Phương	Xây dựng và thiết kế hệ thống điều khiển giám sát hoạt động bãi gửi xe chung cư
18	70DCCO21093	Nguyễn Quang Huy	70DCCN22	Nguyễn Thị Minh Phương	Xây dựng và thiết kế hệ thống phân loại hàng chuyển phát theo cân nặng và hiển thị trạng thái của kho hàng
19	70DCCO21107	Phạm Gia Huy	70DCCN22	Lương Việt Trung	Nghiên cứu, ứng đụng điều khiển cánh tay robot KUKA phân loại sản phẩm tự động theo màu sắc
20	70DCCO21095	Phạm Quang Huy	70DCCN22	Nguyễn Thị Minh Phương	Xây dựng và thiết kế hệ thống điều khiển giám sát hoạt động bãi gửi xe chung cư
21	70DCCO21089	Chu Xuân Hưởng	70DCCN22	Nguyễn Thị Minh Phương	Xây dựng và thiết kế hệ thống phân loại hàng chuyển phát theo cân nặng và hiển thị trạng thái của kho hàng
22	70DCCO21082	Nguyễn Tri Kiên	70DCCN22	Dương Quang Khánh	Thiết kế, chế tạo mô hình nhà thông minh điều khiển qua module Sim800C
23	70DCCO21135	Nguyễn Thành Nam	70DCCN22	Võ Thanh Được	Thiết kế mô hình bãi đỗ xe thông minh sử dụng công nghệ nhận diện biển số
24	70DCCO21114	Nguyễn Bảo Ngọc	70DCCN22	Dương Quang Khánh	Hệ thống phân loại sản phẩm theo màu sắc sử dụng robot 4 bậc tự do
25	70DCCO21087	Bùi Ngọc Phú	70DCCN22	Lương Việt Trung	Thiết kế, điều khiển mô hình khâu đóng thùng chai bia trong dây chuyền sản xuất công nghiệp sử dụng PLC
26	70DCCO21097	Bùi Tuấn Thành	70DCCN22	Võ Thanh Được	Mô hình hệ thống điều khiển và giám sát cung cấp nước sạch cho tòa nhà cao tầng
27	70DCCO21083	Cao Văn Thủy	70DCCN22	Hoàng Thế Phương	Nghiên cứu chế tạo, điều khiển robot duy trì khoảng cách với chướng ngại vật phía trước sử dụng thuật toán PID
28	70DCCO21090	Đặng Duy Tiến	70DCCN22	Dương Quang Khánh	Thiết kế, chế tạo máy sấy hạt cà phê ổn định nhiệt độ
29	70DCCO21124	Nguyễn Quang Toàn	70DCCN22	Lương Việt Trung	Thiết kế, điều khiển mô hình khâu đóng thùng chai bia trong dây chuyền sản xuất công nghiệp sử dụng PLC
30	70DCCO21072	Lê Quốc Toản	70DCCN22	Vương Thị Hương	Thiết kế hệ thống phân loại sản phẩm theo mã QRcode sử dụng cánh tay robot và PLC

STT	Mã sinh viên	Họ Và Tên	Lớp	GVHD	Tên đề tài tốt nghiệp
31	70DCCO21086	Nguyễn Đăng Trường	70DCCN22	Hoàng Thế Phương	Thiết kế, chế tạo quạt điều hoà điều khiển bằng giọng nói
32	70DCCO21119	Nguyễn Quang Trường	70DCCN22	Dương Quang Khánh	Thiết kế hệ thống điều khiển qua HMI giám sát nồng độ khí CO trong tầng hầm tòa nhà chung cư
33	70DCCO21078	Bùi Văn Tú	70DCCN22	Dương Quang Khánh	Thiết kế hệ thống điều khiển qua Webserver giám sát nồng độ khí CO trong tầng hầm tòa nhà chung cư
34	70DCCO21129	Phạm Văn Tú	70DCCN22	Hoàng Thế Phương	Chế tạo mô hình cảnh báo tốc độ trên ô tô và tính cước taxi tự động
35	70DCCO21118	Phùng Văn Tú	70DCCN22	Vương Thị Hương	Thiết kế hệ thống phân loại sản phẩm theo mã QRcode sử dụng cánh tay robot và PLC
36	70DCCO21111	Lương Mạnh Tuấn	70DCCN22	Hoàng Thế Phương	Thiết kế, chế tạo Robot bắn pháo hoa di chuyển đa hướng
37	70DCCO21079	Lê Quang Tùng	70DCCN22	Hoàng Thế Phương	Thiết kế, chế tạo hệ thống chiết rót và đóng nắp chai tự động có xếp thùng
38	70DCCO21130	Nguyễn Công Ước	70DCCN22	Hoàng Thế Phương	Nghiên cứu, thiết kế mô hình nhà thông minh điều khiển qua internet
39	70DCCO21108	Mã Thành Văn	70DCCN22	Võ Thanh Được	Thiết kế chế tạo thiết bị cảnh báo nồng độ cồn cao trong buồng lái xe ô tô tải
40	70DCCO21113	Hà Phi Việt	70DCCN22	Hoàng Thế Phương	Chế tạo robot Descartes Oxy gắp và phân loại sản phẩm theo màu sắc
41	70DCCO21091	Lưu Mạnh Xuyên	70DCCN22	Dương Quang Khánh	Ứng dụng IoT thiết kế, chế tạo hệ thống chiếu sáng thông minh cho phòng học

DANH SÁCH GIÁO VIÊN HƯỚNG DẪN SINH VIÊN LÀM ĐỒ ÁN TỐT NGHIỆP

(Kèm theo Quyết định số 5875/QĐ-HĐXTN ngày 11/ 9 /2023 của Chủ tịch Hội đồng xét tốt nghiệp Trường Đại học Công nghệ GTVT)

STT	Mã sinh viên	Họ Và Tên	Lớp	GVHD	Tên đề tài tốt nghiệp
1	70DCCO21197	Phạm Bá An	70DCCN23	Vương Thị Hương	Thiết kế hệ thống điều khiển đèn chiếu sáng sử dụng PLC thông qua Webserver
2	70DCCO21161	Phạm Hồng Anh	70DCCN23	Vương Thị Hương	Thiết kế và xây dựng hệ thống phân loại phôi theo màu sắc sử dụng giác hút
3	70DCCO21176	Phạm Việt Bách	70DCCN23	Hoàng Thế Phương	Thiết kế, chế tạo robot diệt khuẩn bằng dung dịch
4	70DCCO21154	Nguyễn Tiến Công	70DCCN23	Vương Thị Hương	Thiết kế hệ thống điều khiển đèn chiếu sáng sử dụng PLC thông qua Webserver
5	70DCCO21157	Trần Ngọc Doanh	70DCCN23	Trần Duy Dũng	Thiết kế hệ thống hỗ trợ người lái xe an toàn
6	70DCCO21139	Hoàng Mạnh Dũng	70DCCN23	Trần Duy Dũng	Thiết kế hệ thống làm sạch các tấm pin năng lượng mặt trời tự động
7	70DCCO21137	Vũ Văn Đức	70DCCN23	Vương Thị Hương	Thiết kế và xây dựng hệ thống phân loại phôi theo màu sắc sử dụng giác hút
8	70DCCO21153	Trần Quang Đạo	70DCCN23	Võ Thanh Được	Điều khiển tốc độ động cơ DC Servo bằng bộ điều khiển PID sử dụng vi điều khiển AVR
9	70DCCO21175	Lê Quang Đạt	70DCCN23	Dương Quang Khánh	Thiết kế, chế tạo thiết bị đo dao động phục vụ công tác đánh giá tình trạng kỹ thuật công trình cầu
10	70DCCO21163	Nguyễn Tiến Đạt	70DCCN23	Vương Thị Hương	Thiết kế hệ thống dán nhãn và kiểm lỗi sản phẩm sử dụng PLC
11	70DCCO21167	Ngô Thế Hải	70DCCN23	Ngô Thị Lành	Thiết kế chế tạo mô hình bãi đỗ xe thông minh ứng dụng công nghệ IoT
12	70DCCO21156	Phạm Đình Hoàng	70DCCN23	Hoàng Thế Phương	Thiết kế, chế tạo robot diệt khuẩn bằng dung dịch
13	70DCCO21166	Vũ Xuân Hoàng	70DCCN23	Trần Duy Dũng	Thiết kế, chế tạo mô hình hệ thống chiết rót và đóng nắp chai tự động
14	70DCCO21158	Lương Văn Hùng	70DCCN23	Vương Thị Hương	Thiết kế mô hình điều khiển cửa cuốn tự động dùng PLC
15	70DCDT23004	Bùi Ngọc Khánh	70DCCN23	Trần Duy Dũng	Thiết kế, chế tạo mô hình hệ thống chiết rót và đóng nắp chai tự động

STT	Mã sinh viên	Họ Và Tên	Lớp	GVHD	Tên đề tài tốt nghiệp
16	70DCCO21147	Nguyễn Quang Khải	70DCCN23	Vương Thị Hương	Thiết kế hệ thống dán nhãn và kiểm lỗi sản phẩm sử dụng PLC
17	70DCCO21186	Lê Đồng Long	70DCCN23	Dương Quang Khánh	Thiết kế, chế tạo thiết bị đo dao động phục vụ công tác đánh giá tình trạng kỹ thuật công trình cầu
18	70DCCO23004	Nguyễn Giang Long	70DCCN23	Võ Thanh Được	Thiết kế, chế tạo thiết bị cảnh báo rò rỉ khí gas LPG trong nhà bếp
19	70DCCO21191	Ngô Văn Lương	70DCCN23	Dương Quang Khánh	Thiết kế điều khiển và giám sát hệ thống pha chế sơn tự động
20	70DCCO21184	Lê Văn Minh	70DCCN23	Võ Thanh Được	Thiết kế, chế tạo thiết bị giám sát khí metan trong mô hình VAC ở nông thôn
21	70DCCO21196	Lê Đình Mạnh	70DCCN23	Võ Thanh Được	Hệ thống in chữ lên bao bì tự động dùng PLC
22	70DCCO21164	Vũ Đình Mạnh	70DCCN23	Hoàng Thế Phương	Thiết kế hệ thống đếm và phân loại sản phẩm theo chiều cao sử dụng cánh tay robot 4 bậc tự do
23	70DCCO21149	Đinh Hải Nam	70DCCN23	Hoàng Thế Phương	Thiết kế, chế tạo máy in 3D Core XY công nghệ FDM sử dụng vi điều khiển STM32
24	70DCCO21187	Nguyễn Văn Nam	70DCCN23	Võ Thanh Được	Thiết kế, chế tạo thiết bị cảnh báo nồng độ cồn cao trong buồng lái xe ô tô
25	70DCCO21145	Trần Đại Nghĩa	70DCCN23	Phạm Quang Vượng	Thiết kế và xây dựng mô hình hệ thống giám sát và điều khiển đèn tín hiệu giao thông qua internet
26	70DCCO23001	Nguyễn Văn Nhường	70DCCN23	Phạm Quang Vượng	Thiết kế và xây dựng mô hình hệ thống giám sát và điều khiển đèn tín hiệu giao thông qua internet
27	70DCCO21192	Nguyễn Đình Phong	70DCCN23	Trần Duy Dũng	Hệ thống phân loại đơn hàng vận chuyển có gắn mã Barcode thông tin sản phẩm
28	70DCCO21178	Nguyễn Văn Phong	70DCCN23	Vương Thị Hương	Thiết kế điều khiển giám sát hệ thống lưu, xuất kho tự động
29	70DCCO21148	Nguyễn Hồng Sơn	70DCCN23	Võ Thanh Được	Thiết kế, chế tạo bể rửa bằng sóng siêu âm kết hợp khử trùng bằng tia UV
30	70DCCO21177	Phạm Thanh Sơn	70DCCN23	Lương Việt Trung	Điều khiển, lập trình robot hút bụi tự động tránh vật cản sử dụng STM32
31	70DCCO21165	Nguyễn Xuân Từ	70DCCN23	Hoàng Thế Phương	Thiết kế, chế tạo máy quấn dây biến áp dạng xuyến và biến áp cách ly

STT	Mã sinh viên	Họ Và Tên	Lớp	GVHD	Tên đề tài tốt nghiệp
32	70DCCO21171	Lê Thế Tài	70DCCN23	Võ Thanh Được	Thiết kế,chế tạo bể rửa bằng sóng siêu âm kết hợp sấy khô bằng tia hồng ngoại
33	70DCCO21146	Đàm Anh Thái	70DCCN23	Võ Thanh Được	Thiết kế hệ thống phân loại hạt lạc theo kích thước và hỗ trợ cân đóng gói sản phẩm
34	70DCCO21170	Phùng Duy Thái	70DCCN23	Vương Thị Hương	Thiết kế mô hình đo tốc độ động cơ sử dụng encoder sử dụng PLC
35	70DCCO21141	Hoàng Văn Thành	70DCCN23	Vương Thị Hương	Thiết kế, chế tạo mô hình điều khiển giám sát vị trí, tốc độ động cơ Servo sử dụng PLC
36	70DCCO22002	Đỗ Mạnh Thắng	70DCCN23	Võ Thanh Được	Thiết kế, chế tạo hệ thống trộn sơn tự động
37	70DCCO21142	Nguyễn Đức Thắng	70DCCN23	Vương Thị Hương	Thiết kế, chế tạo mô hình điều khiển giám sát vị trí, tốc độ động cơ Servo sử dụng PLC
38	70DCCO21198	Nguyễn Trần Tiến	70DCCN23	Võ Thanh Được	Thiết kế hệ thống tưới phun mưa tự động phục vụ sản suất rau sạch
39	70DCCO21189	Trịnh Xuân Trinh	70DCCN23	Dương Quang Khánh	Thiết kế điều khiển và giám sát hệ thống pha chế sơn tự động
40	70DCCO21179	Đinh Văn Trường	70DCCN23	Vương Thị Hương	Thiết kế điều khiển giám sát hệ thống lưu, xuất kho tự động
41	70DCCO21185	Lê Xuân Trường	70DCCN23	Ngô Thị Lành	Thiết kế mô hình hệ thống nông nghiệp thông minh sử dụng công nghệ IoT
42	70DCCO21174	Đinh Quang Tuấn	70DCCN23	Hoàng Thế Phương	Thiết kế chế tạo máy CNC 4 trục đục tượng và khắc laser bề mặt trụ
43	70DCCO21193	Đỗ Như Tùng	70DCCN23	Hoàng Thế Phương	Thiết kế, chế tạo robot nhện 6 chân
44	70DCCO21173	Hà Viết Văn	70DCCN23	Hoàng Thế Phương	Thiết kế, chế tạo robot hỗ trợ công tác cứu hoả
45	70DCCO21168	Nguyễn Thành Vinh	70DCCN23	Võ Thanh Được	Điều khiển vị trí động cơ DC Servo bằng bộ điều khiển PID sử dụng vi điều khiển ARM
46	70DCCO21194	Lê Văn Anh Vũ	70DCCN23	Hoàng Thế Phương	Thiết kế, chế tạo máy quấn dây biến áp dạng xuyến và biến áp cách ly
47	70DCCO21190	Nguyễn Hữu Thanh Xuâ	70DCCN23	Hoàng Thế Phương	Thiết kế, chế tạo robot hỗ trợ công tác cứu hoả