

Số: /QĐ-ĐHCN

Hà Nội, ngày tháng 02 năm 2024

QUYẾT ĐỊNH

Về việc duyệt Danh sách sinh viên, cán bộ hướng dẫn khóa luận tốt nghiệp và tên đề tài thực hiện của sinh viên Khoa Cơ học kỹ thuật và Tự động hóa (bảo vệ đợt tháng 5 năm 2024)

HIỆU TRƯỞNG TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHỆ

Căn cứ Quyết định số 3568/QĐ-ĐHQGHN ngày 08 tháng 10 năm 2014 của Giám đốc Đại học Quốc gia Hà Nội ban hành Quy định về Tổ chức và hoạt động của các đơn vị thành viên và các đơn vị trực thuộc Đại học Quốc gia Hà Nội;

Căn cứ Nghị quyết số 985/NQ-HĐT ngày 08 tháng 11 năm 2022 của Hội đồng Trường Đại học Công nghệ về việc ban hành Quy chế tạm thời về tổ chức và hoạt động của Trường Đại học Công nghệ;

Căn cứ Quyết định số 5115/QĐ-ĐHQGHN ngày 25 tháng 12 năm 2014 của Giám đốc Đại học Quốc gia Hà Nội ban hành “Quy chế đào tạo đại học ở Đại học Quốc gia Hà Nội”;

Căn cứ Hướng dẫn số 344/HD-ĐT ngày 10 tháng 09 năm 2020 của Hiệu trưởng Trường Đại học Công nghệ về việc hướng dẫn về việc phân công giảng viên hướng dẫn Khóa luận, Đồ án tốt nghiệp;

Căn cứ Quyết định số 1088/QĐ-ĐHCN ngày 27 tháng 10 năm 2023 của Hiệu trưởng Trường Đại học Công nghệ về việc duyệt điều kiện và danh sách sinh viên thuộc Khoa Cơ học kỹ thuật và Tự động hóa làm khóa luận tốt nghiệp (bảo vệ đợt tháng 5 năm 2024);

Căn cứ Công văn số 09/CHKT-VP ngày 31 tháng 01 năm 2023 của Chủ nhiệm Khoa Cơ học kỹ thuật và Tự động hóa về việc giao tên đề tài KLTN và phân công cán bộ hướng dẫn;

Theo đề nghị của Trưởng phòng Đào tạo.

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Duyệt danh sách sinh viên, cán bộ hướng dẫn và tên đề tài khóa luận tốt nghiệp cho sinh viên đại học hệ chính quy thuộc Khoa Cơ học kỹ thuật và Tự động hóa (danh sách đính kèm).

Điều 2. Các cán bộ và sinh viên có tên ở Điều 1 có nhiệm vụ thực hiện và bảo vệ khóa luận tốt nghiệp trong đợt tháng 5 năm 2024 theo đúng Quy chế đào tạo đại học ở Đại học Quốc gia Hà Nội và các Quy định hiện hành khác của Trường Đại học Công nghệ.

Điều 3. Trưởng phòng Hành chính - Quản trị, Trưởng phòng Đào tạo, Chủ nhiệm Khoa Cơ học kỹ thuật và Tự động hóa, các cán bộ và sinh viên có tên ở Điều 1; Thủ trưởng các đơn vị và cá nhân có liên quan chịu trách nhiệm thi hành quyết định này./.

HIỆU TRƯỞNG

Nơi nhận:

- Như Điều 3;
- Lưu: VT, ĐT, D.4.

Chữ Đức Trình

**DANH SÁCH SINH VIÊN, TÊN CÁN BỘ HƯỚNG DẪN KHÓA LUẬN TỐT NGHIỆP VÀ ĐỀ TÀI THỰC HIỆN CỦA SINH VIÊN
THUỘC KHOA CƠ HỌC KỸ THUẬT VÀ TỰ ĐỘNG HÓA BẢO VỆ ĐỢT THÁNG 5 NĂM 2024**

(kèm theo Quyết định số: /QĐ-ĐHCN ngày tháng 02 năm 2024 của Hiệu trưởng Trường Đại học Công nghệ)

TT	Mã SV	Họ và tên	Ngày sinh	Lớp	Tên đề tài	Cán bộ hướng dẫn/ Cán bộ đồng hướng dẫn	Đơn vị công tác
1	20021124	Nguyễn Trọng Hiệp	13/03/2002	K65MCLC3	Thiết kế, chế tạo mô hình dây chuyền tự động dập tạo hình kim loại tấm (Bộ nhà cuộn và bộ cấp phôi)	TS. Trần Anh Quân TS. Đinh Văn Duy	CTCP Viện Máy và Dụng cụ Công nghiệp Đại học Bách Khoa HN
2	20021131	Nguyễn Hữu Hình	19/09/2002	K65MCLC1	Thiết kế chế tạo đồ gá gia công phay cho chi tiết dạng càng	TS. Trần Thanh Tùng	Trường ĐHCN, ĐHQGHN
3	20021135	Nguyễn Văn Hoàng	03/01/2002	K65MCLC1	Thiết kế chế tạo mô hình máy in 3D	ThS. Bùi Huy Hoàng TS. Trần Thanh Tùng	Trường ĐHCN, ĐHQGHN Trường ĐHCN, ĐHQGHN
4	20021185	Trương Anh Thành	10/07/2002	K65MCLC3	Thiết kế, chế tạo mô hình dây chuyền tự động dập tạo hình kim loại tấm (Máy dập)	TS. Đinh Văn Duy	Đại học Bách Khoa HN
5	20021188	Lê Viết Thắng	24/10/2002	K65MCLC2	Thiết kế và chế tạo máy khắc gỗ CNC 3 trục cỡ nhỏ	TS. Trần Thanh Tùng	Trường ĐHCN, ĐHQGHN
6	20021200	Đoàn Mạnh Trường	28/08/2002	K65MCLC1	Thiết kế, chế tạo mô hình dây chuyền tự động dập tạo hình kim loại tấm (Bộ khuôn dập)	TS. Đinh Văn Duy	Đại học Bách Khoa HN
7	20021205	Hoàng Anh Tuấn	04/09/2002	K65MCLC3	Thiết kế, chế tạo mô hình dây chuyền tự động dập tạo hình kim loại tấm (Hệ thống điều khiển)	TS. Trần Anh Quân TS. Đinh Văn Duy	CTCP Viện Máy và Dụng cụ Công nghiệp Đại học Bách Khoa HN
8	20021134	Nguyễn Huy Hoàng	04/11/2002	K65MCLC3	Nghiên cứu hoàn thiện bộ thư viện điều khiển và giám sát bay cho tổ hợp Drones	PGS.TS. Phạm Mạnh Thắng ThS. Nguyễn Quang Nhã	Trường ĐHCN, ĐHQGHN Trường ĐHCN, ĐHQGHN
9	20021138	Trần Như Hùng	09/06/2002	K65MCLC1	Khai thác bộ công cụ GX Work và thiết lập một số chương trình mẫu cho PLC Mitsubishi phục vụ đào tạo (Module 9-16)	TS. Hoàng Văn Mạnh ThS. Nguyễn Quang Nhã	Trường ĐHCN, ĐHQGHN Trường ĐHCN, ĐHQGHN
10	20021157	Đàm Thị Lương	19/02/2002	K65MCLC2	Khai thác bộ công cụ GX Work và thiết lập một số chương trình mẫu cho PLC Mitsubishi phục vụ đào tạo (Module 1-8)	TS. Hoàng Văn Mạnh ThS. Nguyễn Quang Nhã	Trường ĐHCN, ĐHQGHN Trường ĐHCN, ĐHQGHN
11	20021158	Lê Đức Mạnh	23/07/2002	K65MCLC1	Nghiên cứu khai thác chức năng và tích hợp bộ điều khiển cho drone N7FC cho thiết bị bay	TS. Đỗ Nam PGS.TS. Phạm Mạnh Thắng	Trường ĐHCN, ĐHQGHN Trường ĐHCN, ĐHQGHN
12	20021170	Đoàn Trung Nghĩa	23/10/2002	K65MCLC2	Nghiên cứu khai thác chức năng và tích hợp thiết bị SIYI MK32 và Camera cho thiết bị bay	ThS. Đặng Anh Việt PGS.TS. Phạm Mạnh Thắng	Trường ĐHCN, ĐHQGHN Trường ĐHCN, ĐHQGHN
13	20021171	Nguyễn Thế Nghĩa	18/09/2002	K65MCLC3	Nghiên cứu thử nghiệm và đánh giá kết quả tính khả dụng thiết bị SIYI MK32 trên thiết bị bay UAV	ThS. Đặng Anh Việt PGS.TS. Phạm Mạnh Thắng	Trường ĐHCN, ĐHQGHN Trường ĐHCN, ĐHQGHN

TT	Mã SV	Họ và tên	Ngày sinh	Lớp	Tên đề tài	Cán bộ hướng dẫn/ Cán bộ đồng hướng dẫn	Đơn vị công tác
14	20021173	Nguyễn Phạm Hải Ninh	08/10/2002	K65MCLC3	Nghiên cứu khai thác chức năng phần cứng module AI Tracking phụ vụ theo dõi đối tượng từ UAV	TS. Trần Dương Trí PGS.TS. Phạm Mạnh Thắng	Trường ĐHCN, ĐHQGHN Trường ĐHCN, ĐHQGHN
15	20021178	Lê Minh Quân	19/03/2002	K65MCLC2	Nghiên cứu thiết kế mạch và điều khiển động cơ 4008KV380	ThS. Đặng Anh Việt PGS.TS. Phạm Mạnh Thắng	Trường ĐHCN, ĐHQGHN Trường ĐHCN, ĐHQGHN
16	20021197	Trần Trân	19/04/2002	K65MCLC3	Nghiên cứu nhận dạng ý định chuyển động cơ dưới sử dụng học máy	TS. Đinh Trần Hiệp	Trường ĐHCN, ĐHQGHN
17	20021206	Nguyễn Việt Tuấn	28/11/2002	K65MCLC3	Xây dựng thuật toán học thao tác tay người cho tay máy đôi	TS. Đỗ Trần Thắng	Viện Hàn lâm KH&CN VN
18	20021213	Lê Hoàng Lâm Vũ	09/11/2002	K65MCLC2	Nghiên cứu phương pháp và triển khai thiết bị nhận diện, theo dõi tự động đối tượng từ UAV	TS. Trần Dương Trí PGS.TS. Phạm Mạnh Thắng	Trường ĐHCN, ĐHQGHN Trường ĐHCN, ĐHQGHN
19	20020232	Nguyễn Quang Khải	05/10/2002	K65MCLC3	Phát triển ứng dụng phát hiện vết nứt dùng công nghệ học sâu	TS. Đinh Trần Hiệp	Trường ĐHCN, ĐHQGHN
20	20021080	Nguyễn Tiến An	13/12/2002	K65MCLC3	Ứng dụng bộ xử lý Crestron trong quản lý phòng học	TS. Hoàng Văn Mạnh	Trường ĐHCN, ĐHQGHN
21	20021082	Lê Phan Anh	22/05/2002	K65MCLC3	Nghiên cứu thiết kế và điều khiển hệ thống tay máy đôi	TS. Trần Cường Hưng	Trường ĐHCN, ĐHQGHN
22	20021090	Trần Thanh Bình	12/12/2002	K65MCLC1	Nhận dạng vật thể bằng camera độ sâu cho robot gấp vật	TS. Đỗ Trần Thắng	Viện Hàn lâm KH&CN VN
23	20021091	Đặng Quang Chiến	27/06/2002	K65MCLC1	Ứng dụng IoT thiết kế tủ huấn luyện cây giống nuôi cây mô	TS. Trần Cường Hưng	Trường ĐHCN, ĐHQGHN
24	20021093	Đỗ Viết Chính	10/07/2002	K65MCLC2	Nghiên cứu xây dựng phần mềm và CSDL thời gian thực quản lý kho hàng	PGS.TS. Phạm Mạnh Thắng TS. Seung Chul Jung	Trường ĐHCN, ĐHQGHN Trường ĐHCN, ĐHQGHN
25	20021095	Phạm Công Chính	28/07/2002	K65MCLC2	Xây dựng ứng dụng Web/App thu thập dữ liệu thời gian thực và quản lý kho hàng có ứng dụng công nghệ UWB	PGS.TS. Phạm Mạnh Thắng TS. Seung Chul Jung	Trường ĐHCN, ĐHQGHN Trường ĐHCN, ĐHQGHN
26	20021102	Phạm Đức Dũng	04/10/2002	K65MCLC1	Nghiên cứu ứng dụng phần mềm QT Designer thiết kế giao diện điều khiển và thực nghiệm cho hệ thống nhiều máy bay không người lái	PGS.TS. Phạm Mạnh Thắng ThS. Nguyễn Quang Nhã	Trường ĐHCN, ĐHQGHN Trường ĐHCN, ĐHQGHN
27	20021111	Phan Tiến Đạt	23/02/2002	K65MCLC1	Xây dựng mô hình điều khiển ổn định tư thế sử dụng cảm biến đo lường quán tính (IMU)	PGS.TS. Phạm Mạnh Thắng ThS. Trương Xuân Hùng	Trường ĐHCN, ĐHQGHN Trung Tâm Vũ Trụ Việt Nam
28	20021120	Đặng Quang Hà	30/10/2002	K65MCLC1	Chế tạo mô hình đo giá trị nội trở cho pin sạc	PGS.TS. Phạm Mạnh Thắng ThS. Trương Xuân Hùng	Trường ĐHCN, ĐHQGHN Trung Tâm Vũ Trụ Việt Nam
29	20021121	Hoàng Hồng Hải	01/06/2001	K65MCLC3	Đo lường âm thanh phổ quát để định hướng phát hiện chứng ngưng thở trong lúc ngủ	PGS.TS. Mai Anh Tuấn	Trường ĐHCN, ĐHQGHN
30	20021132	Hà Việt Hoàng	02/12/2002	K65MCLC3	Nghiên cứu chế tạo và thử nghiệm cụm robot bay không người lái (quadcopter) có tích hợp cơ cấu kẹp – thả	PGS.TS. Phạm Mạnh Thắng ThS. Nguyễn Quang Nhã	Trường ĐHCN, ĐHQGHN Trường ĐHCN, ĐHQGHN
31	20021142	Lê Văn Hưng	01/09/2002	K65MCLC3	Nghiên cứu khai thác chức năng module DW1000 kết nối với vi điều khiển trong ứng dụng mạng định vị sản phẩm trong kho hàng	PGS.TS. Phạm Mạnh Thắng TS. Seung Chul Jung	Trường ĐHCN, ĐHQGHN Trường ĐHCN, ĐHQGHN

TT	Mã SV	Họ và tên	Ngày sinh	Lớp	Tên đề tài	Cán bộ hướng dẫn/ Cán bộ đồng hướng dẫn	Đơn vị công tác
32	20021143	Nguyễn Duy Hưng	25/09/2002	K65MCLC1	Nghiên cứu, thiết kế, hệ thống phao biển đo giám sát địa chấn biển xa bờ	TS. Bùi Thanh Lâm	Trường Đại học Công nghiệp HN
33	20021144	Nguyễn Hoàng Nhật Hưng	22/09/2002	K65MCLC3	Xây dựng giải pháp đo và hiệu chỉnh thông số tư thế của cảm biến đo lường quán tính (IMU)	PGS.TS. Phạm Mạnh Thắng ThS. Nguyễn Thị Hồng Hạnh	Trường ĐHCN, ĐHQGHN Viện Hàn lâm KH&CN VN
34	20021148	Đào Đức Khánh	05/06/2002	K65MCLC1	Hệ thống giám sát quá trình phát triển noãn trong quy trình IVM	PGS.TS. Bùi Thanh Tùng	Trường ĐHCN, ĐHQGHN
35	20021163	Đình Hữu Nam	02/08/2002	K65MCLC2	Nghiên cứu thiết kế mô hình quản lý đèn đường tự động cho thành phố thông minh	TS. Hoàng Văn Mạnh	Trường ĐHCN, ĐHQGHN
36	20021167	Trần Hoài Nam	24/06/2002	K65MCLC2	Hệ thống phát hiện lỗi ngoại quan linh kiện	PGS.TS. Bùi Thanh Tùng	Trường ĐHCN, ĐHQGHN
37	20021168	Tô Bá Nghị	27/11/2002	K65MCLC3	Nghiên cứu thiết kế cơ cấu kẹp – thả và tích hợp trên cụm Drones.	PGS.TS. Phạm Mạnh Thắng ThS. Nguyễn Quang Nhã	Trường ĐHCN, ĐHQGHN Trường ĐHCN, ĐHQGHN
38	20021180	Phạm Thanh Sơn	06/05/2002	K65MCLC3	Xây dựng giải pháp phát hiện va chạm sử dụng cảm biến đo lường quán tính (IMU) và điện thoại thông minh	PGS.TS. Phạm Mạnh Thắng ThS. Nguyễn Thị Hồng Hạnh	Trường ĐHCN, ĐHQGHN Viện Hàn lâm KH&CN VN
39	20021186	Hà Thị Thắm	14/11/2002	K65MCLC2	Xây dựng cụm thiết bị đo lường trên nền vi điều khiển với giao tiếp SPI	TS. Đỗ Nam PGS.TS. Phạm Mạnh Thắng	Trường ĐHCN, ĐHQGHN Trường ĐHCN, ĐHQGHN
40	20021189	Nguyễn Văn Thắng	14/05/2002	K65MCLC3	Nghiên cứu, thiết kế, ứng dụng IoT cho phao biển tự nổi đo địa chấn đáy biển	TS. Bùi Thanh Lâm	Trường Đại học Công nghiệp HN
41	20021201	Hà Nhật Trường	08/11/2002	K65MCLC3	Điều khiển cánh tay robot qua internet	TS. Đỗ Trần Thắng	Viện Hàn lâm KH&CN VN
42	20021203	Nguyễn Minh Tú	21/05/2002	K65MCLC3	Thiết kế chế tạo thiết bị đo âm thanh ngáy lúc ngủ	PGS.TS. Mai Anh Tuấn	Trường ĐHCN, ĐHQGHN
43	20021208	Vũ Duy Tùng	04/07/2002	K65MCLC3	Nghiên cứu thiết kế trạm điều khiển mặt đất ứng dụng thuật toán thông minh cho hệ thống phao biển tự nổi	TS. Bùi Thanh Lâm	Trường Đại học Công nghiệp HN

Ấn định danh sách có 43 sinh viên./.