

Số: 791/QĐ-ĐHCNQ

Quảng Ninh, ngày 10 tháng 12 năm 2024

QUYẾT ĐỊNH

V/v Giao nhiệm vụ thực hiện đề tài NCKH của sinh viên
năm học 2024-2025

HIỆU TRƯỞNG TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHIỆP QUẢNG NINH

Căn cứ Quyết định số 221/QĐ-HĐT ngày 13 tháng 6 năm 2022 của Chủ tịch Hội đồng Trường Đại học Công nghiệp Quảng Ninh ban hành Quy chế tổ chức và hoạt động của Trường Đại học Công nghiệp Quảng Ninh;

Căn cứ vào Thông tư số 26/2021/TT-BGDĐT ngày 17 tháng 09 năm 2021 của Bộ Giáo dục và Đào tạo về việc Ban hành Quy định về hoạt động nghiên cứu khoa học của sinh viên trong các cơ sở giáo dục đại học;

Căn cứ vào Quyết định số 154/QĐ-ĐHCNQ ngày 02 tháng 11 năm 2021 của Hiệu trưởng Trường Đại học Công Nghiệp Quảng Ninh về việc ban hành Quy định về hoạt động nghiên cứu khoa học của sinh viên Trường Đại học Công Nghiệp Quảng Ninh;

Căn cứ vào Biên bản họp phê duyệt của các Hội đồng Khoa học và Đào tạo cấp Khoa đánh giá thuyết minh đề cương đề tài NCKH sinh viên năm học 2024-2025;

Căn cứ vào Biên bản họp phê duyệt của các Hội đồng Khoa học và Đào tạo cấp Trường đánh giá phê duyệt đề tài NCKH sinh viên năm học 2024-2025;

Xét đề nghị của Trưởng Phòng Khoa học công nghệ và Quan hệ quốc tế.

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Giao nhiệm vụ cho sinh viên các khoa thực hiện đề tài NCKH năm học 2024-2025 theo phụ lục Quyết định này.

Điều 2. Sinh viên được giao nhiệm vụ thực hiện các đề tài có trách nhiệm hoàn thành đầy đủ các quy định hiện hành về hồ sơ, trình tự thủ tục, lập đề cương kỹ thuật và tổ chức thực hiện các nhiệm vụ theo đúng nội dung, tiến độ.

Điều 3. Các giảng viên hướng dẫn đề tài NCKH của sinh viên và các Khoa chuyên môn có trách nhiệm hướng dẫn, kiểm tra, đôn đốc nhóm đề tài thực hiện đúng nội dung và tiến độ theo đề cương đăng ký.

Điều 4. Các ông (bà) trưởng Phòng KHCN&QHQT, TCKT, HCTH, TCCB, CT.HSSV, Đào tạo; Khoa Điện, CKDL, M&CT, Kinh tế, CNTT và các ông (bà) có tên trong Phụ lục căn cứ Quyết định thi hành./.

Nơi nhận:

- Như điều 4;
- Đoàn TN, Hội SV (phối hợp);
- Lưu VT, KHCN (3).



TS. Hoàng Hùng Thắng

NHIỆM VỤ THỰC HIỆN ĐỀ TÀI NCKH CỦA SINH VIÊN NĂM HỌC 2024-2025
TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHIỆP QUẢNG NINH

(Kèm theo Quyết định số: 791^h/QĐ-ĐHCNQN ngày 10 tháng 12 năm 2024)

TT	Tên đề tài	Sinh viên thực hiện	Lớp	Cán bộ hướng dẫn	Thời gian thực hiện	Hội đồng xét duyệt cấp Khoa
1	Lập quy trình sửa chữa bảo dưỡng, lắp đặt máy điều hoà không khí hai cục sử dụng trong công nghiệp và dân dụng	1. Nguyễn Văn An 2. Lê Văn Sơn 3. Vũ Văn Trọng 4. Nguyễn Văn Trường 5. Đỗ Văn Vĩnh	CNĐL K14	Lê Quý Chiến Bùi Duy Khuông	12/2024 đến 06/2025	Khoa CKĐL
2	Nghiên cứu tính toán, thiết kế hệ thống điều hòa 1 cấp cho trung tâm thương mại, văn phòng làm việc phục vụ học tập chuyên ngành Điện lạnh tại Trường ĐHCN Quảng Ninh.	1. Vũ Văn Trọng 2. Đỗ Văn Vĩnh 3. Lê Văn Sơn 4. Nguyễn Văn Trường 5. Nguyễn Văn An	CNĐL K14	Phạm Thị Như Trang; Đặng Đình Huy	12/2024 đến 06/2025	Khoa CKĐL
3	Nghiên cứu khai thác hệ thống truyền động cuối trên dòng xe Ô tô tải Belaz 75131 sử dụng trên mô lộ thiên phục vụ học tập tại xưởng Cơ khí ô tô Trường ĐHCN Quảng Ninh.	1. Đinh Xuân Hoàng 2. Vangpor-Chuyiyang 3. Nguyễn Văn Phúc 4. Đặng Huy Toàn 5. Lê Văn Hùng	CNKTCK Ô tô K15	Lê Quý Chiến Phạm Đức Cường	12/2024 đến 06/2025	Khoa CKĐL
4	Nghiên cứu khai thác các tính năng của hệ thống cung cấp điện trên xe ô tô điện VinFast thế hệ mới	1. Nguyễn Đình Quân 2. Nguyễn Văn Hoàng 3. Phạm Văn Hợp 4. Nguyễn Trọng Tân 5. Cao Văn Thái	CNKTCK Ô tô K15	Lê Quý Chiến Bùi Duy Khuông	12/2024 đến 06/2025	Khoa CKĐL
5	Nghiên cứu khai thác các tính năng của hệ thống truyền động Duratorq CD Ti Turbo Diesel trên dòng xe bán tải Ford - Ranger đời mới	1. Phạm Huy Hoàng 2. Nguyễn Tiến Dũng 3. Nguyễn Phúc Hiếu 4. Hoàng Trung Kiên 5. Lê Văn Toàn	CNKTCK Ô tô K15	Lê Quý Chiến Phạm Đức Cường	12/2024 đến 06/2025	Khoa CKĐL

TT	Tên đề tài	Sinh viên thực hiện	Lớp	Cán bộ hướng dẫn	Thời gian thực hiện	Hội đồng xét duyệt cấp Khoa
6	Nghiên cứu, khai thác sử dụng các tính năng mới của hệ thống an toàn trên dòng xe Ô tô Honda HRV 2023	<ol style="list-style-type: none"> 1. Phạm Gia Khánh 2. Ngô Trường Nam 3. Nguyễn Trí Đức 4. Phạm Quyền Ninh 5. Nguyễn Đình Quân 	CNKTCK Ô tô K15	Nguyễn Mạnh Hùng Đặng Đình Huy	12/2024 đến 06/2025	Khoa CKĐL
7	Nghiên cứu mô phỏng hệ thống phanh trên xe du lịch Honda HRV đời mới	<ol style="list-style-type: none"> 1. Lê Văn Hùng 2. Trần Văn Chính 3. Trần Minh Đức 4. Phạm Quyền Ninh 5. Nguyễn Phúc Khang An 	CNKTCK Ô tô K15	Nguyễn Mạnh Hùng Phạm Quang Tiến	12/2024 đến 06/2025	Khoa CKĐL
8	Nghiên cứu, khai thác sử dụng các tính năng của hệ thống truyền động thủy lực trên máy khâu than MG150/375-W	<ol style="list-style-type: none"> 1. Anouphak Phonevilay 2. Phouthasone Bounthavong 3. Anouxa Phoutlienthong 4. Xaypanya Siliya 5 - Vatthana Xayyaket 	CNKTCTXD H&C K16	Lê Quý Chiến Trần Thị Duyên	12/2024 đến 06/2025	Khoa CKĐL
9	Nghiên cứu khai thác hệ thống dẫn tiến búa khoan của máy khoan Tamrock 1F/E50 sử dụng trong khai thác ngầm phục vụ học tập tại Trường ĐHCN Quảng Ninh.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Xaypanya Siliya 2. Anouphak Phonevilay 3. Anouxa Phoutlienthong 4. Phouthasone Bounthavong 5. Xou Xiong 	CNKTCTXD H&C K16	Lê Quý Chiến Vi Thị Nhung	12/2024 đến 06/2025	Khoa CKĐL
10	Nghiên cứu, khai thác các tính năng của giá chống thủy lực ZH2000/15/35Z sử dụng trong khai thác hầm lò phục vụ học tập tại Trường ĐHCN Quảng Ninh.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Xou Xiong 2. Anouphak Phonevilay 3. Phouthasone Bounthavong 4. Vatthana Xayyaket 5. Ngô Văn Huy 	CNKTCTXD H&C K16	Bùi Thanh Nhu Lê Quý Chiến	12/2024 đến 06/2025	Khoa CKĐL
11	Nghiên cứu khai thác các tính năng mới của hệ thống treo khí nén điện tử, trên dòng xe Lexus LX 2022.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Nguyễn Văn Tùng 2. Vũ Văn Tuyên 3. Đinh Xuân Hoàng 	CNKTCK Ô tô K14	Nguyễn Bá Thiện Nguyễn Thành Trung	12/2024 đến 06/2025	Khoa CKĐL

TT	Tên đề tài	Sinh viên thực hiện	Lớp	Cán bộ hướng dẫn	Thời gian thực hiện	Hội đồng xét duyệt cấp Khoa
12	Nghiên cứu khai thác các tính năng của hệ thống điều khiển trên xe ô tô điện VF7 Plus 2023.	1. Vũ Văn Tuyên 2. Nguyễn Văn Tùng 3. Đinh Xuân Hoàng	CNKTCK Ô tô K14	Nguyễn Bá Thiện Trần Đình Hường	12/2024 đến 06/2025	Khoa CKĐL
13	Nghiên cứu khai thác Hệ thống khởi động thông minh trên dòng xe Toyota Camry 2020.	1. Vi Ngọc Sơn 2. Nguyễn Đình Trường 3. Đinh Xuân Hoàng	CNKTCK Ô tô K14	Nguyễn Thành Trung Nguyễn Bá Thiện	12/2024 đến 06/2025	Khoa CKĐL
14	Nghiên cứu và khai thác hệ thống trơn trượt- Traction Control System trên xe dòng Toyota Camry 2020	1. Nguyễn Đình Trường 2. Vi Ngọc Sơn 3. Đinh Xuân Hoàng	CNKTCK Ô tô K14	Trần Đình Hường Nguyễn Bá Thiện	12/2024 đến 06/2025	Khoa CKĐL
15	Nghiên cứu và khai thác hệ thống Lái trợ lực điện trên xe dòng Toyota Camry 2020	1. Trịnh Quốc Hùng 2. Nguyễn Đình Trường 3. Đinh Xuân Hoàng	CNKTCK Ô tô K14	Nguyễn Bá Thiện Bùi Kim Dung	12/2024 đến 06/2025	Khoa CKĐL
16	Nghiên cứu, thiết kế mô phỏng hộp số sàn trên xe ô tô hãng Toyota với phần mềm Solidwork	Nguyễn Duy Phúc	CNKTCK Ô tô K14	Bùi Công Viên	12/2024 đến 06/2025	Khoa CKĐL
17	Nghiên cứu, thiết kế mô phỏng hộp số vô cấp trên xe ô tô hãng Toyota với phần mềm Solidwork	Trần Mạnh Hiếu	CNKTCK Ô tô K14	Bùi Công Viên	12/2024 đến 06/2025	Khoa CKĐL
18	Nghiên cứu, thiết kế mô phỏng hộp số tự động trên xe ô tô hãng Mercedes với phần mềm Solidwork	Nguyễn Nam	CNKTCK Ô tô K14	Bùi Công Viên	12/2024 đến 06/2025	Khoa CKĐL
19	Nghiên cứu và thiết kế hệ thống cung cấp khí CNG trên động cơ 1TR - FE.	1. Nguyễn Trí Đức 2. Nguyễn Đình Quân	CNKTCK Ô tô K15	Nguyễn Sĩ Sơn	12/2024 đến 06/2025	Khoa CKĐL
20	Nghiên cứu ứng dụng nhiên liệu Ethanol cho động cơ đốt trong tại Việt Nam	1. Lê Văn Hùng 2. Hoàng Thanh Tùng	CNKTCK Ô tô K15	Nguyễn Sĩ Sơn	12/2024 đến 06/2025	Khoa CKĐL
21	Nghiên cứu hệ thống cân bằng điện tử ESC trên ô tô hiện đại	Nguyễn Trí Đức	CNKTCK Ô tô K15	Nguyễn Văn Hậu	12/2024 đến 06/2025	Khoa CKĐL

TT	Tên đề tài	Sinh viên thực hiện	Lớp	Cán bộ hướng dẫn	Thời gian thực hiện	Hội đồng xét duyệt cấp Khoa
22	Nghiên cứu, khai thác hệ thống truyền động thủy lực, tính toán thông số máy bơm chính trên máy xúc thủy lực KOMATSU PC-450	1. Nguyễn Thị Ngọc Ánh 2. Nguyễn Thái Dương 3. Ngô Minh Nhật	CN CDM K14	Đào Đức Hùng Nguyễn Đình Hào	12/2024 đến 06/2025	Khoa CKDL
23	Nghiên cứu hệ thống hỗ trợ lái xe thông minh nhằm nâng cao an toàn khi vận hành	1. Nguyễn Văn Phúc 2. Đặng Huy Toàn	CNKTCK Ô tô K15	Nguyễn Văn Hậu Đào Đức Hùng	12/2024 đến 06/2025	Khoa CKDL
24	Nghiên cứu, khai thác, mô phỏng hệ thống phanh trên xe Toyota vios 2020 phục vụ học tập tại Trường ĐHCN Quảng Ninh.	Nguyễn Thanh Bình	CNKTCK Ô tô K14	Vi Thị Nhung	12/2024 đến 06/2025	Khoa CKDL
25	Nghiên cứu, khai thác, mô phỏng hệ thống truyền lực trên xe Toyota vios 2020 phục vụ học tập tại Trường ĐHCN Quảng Ninh.	Đỗ Thượng Đình	CNKTCK Ô tô K14	Vi Thị Nhung	12/2024 đến 06/2025	Khoa CKDL
26	Nghiên cứu, khai thác các tính năng mới trên động cơ 6AR lắp trên dòng xe Camry 2.5Q sử dụng hai giàn phun độc lập nhằm tăng tính kinh tế nhiên liệu cho động cơ.	1. Nguyễn Hoàng Vũ 2. Nguyễn Thanh Bình; 3. Đỗ Thượng Đình	CNKTCK Ô tô K14	Nguyễn Bá Thiện Vi Thị Nhung	12/2024 đến 06/2025	Khoa CKDL
27	Xây dựng mô hình chiết rót đóng chai tự động sử dụng PLC kết hợp cảm biến siêu âm.	1. Nguyễn Văn Hưng 2. Nguyễn Thế Hùng 3. Trần Mạnh Phi Long	TĐH K14	Bùi Thị Thềm Trần Ngân Hà Lâm Thị Huyền	12/2024 đến 06/2025	Khoa Điện
28	Hệ thống đóng chai bằng cánh tay robot tích hợp công nghệ Machine Vision AI	1. Trương Chức Phong 2. Đào Xuân Hiếu 3. Phạm Tiến Thành 4. Nguyễn Tất Duy	TĐH K15	ThS. Nguyễn Thị Mến	12/2024 đến 06/2025	Khoa Điện
29	Thiết kế hệ thống rửa xe thông minh sử dụng PLC	1. Tào Trung Hiếu 2. Vũ Đình Lợi 3. Phan Việt Anh	TĐH K14	Bùi Thị Thềm Lâm Thị Huyền	12/2024 đến 06/2025	Khoa Điện

TT	Tên đề tài	Sinh viên thực hiện	Lớp	Cán bộ hướng dẫn	Thời gian thực hiện	Hội đồng xét duyệt cấp Khoa
30	Nghiên cứu và xây dựng sơ đồ quản lý sinh viên trong khoa Điện sử dụng công nghệ RFID	Nguyễn Văn Đức	ĐT K14	Th.S Vũ Thị Hằng	12/2024 đến 06/2025	Khoa Điện
31	Nghiên cứu và thiết kế mô hình khoá điện tử có giám sát từ xa sử dụng GSM và RFID	Đình Đức Thái	ĐT K14	Th.S Vũ Thị Hằng	12/2024 đến 06/2025	Khoa Điện
32	IOT và ví dụ về ứng dụng IOT cụ thể	Phạm Anh Thịnh	ĐT K14	Th.S Vũ Thị Hằng	12/2024 đến 06/2025	Khoa Điện
33	Nghiên cứu xây dựng mô hình trao đổi môi chất điều hoà không khí một chiều	1. Nguyễn Văn An 2. Đỗ Văn Vĩnh	CNĐL K14	ThS Ngô Văn Hà	12/2024 đến 06/2025	Khoa Điện
34	Nghiên cứu xây dựng mô hình điều khiển điều hoà không khí một chiều	1. Vũ Văn Trọng 2. Lê Văn Sơn 3. Nguyễn Văn Trường	CNĐL K14	ThS Ngô Văn Hà	12/2024 đến 06/2025	Khoa Điện
35	Hệ thống quan trắc và cảnh báo sớm thiên tai.	1. Đồng Xuân Trường 2. Vũ Đức Tâm 3. Lê Thị Nga 4. Nguyễn Văn Toàn	LỚP KTĐ K14	ThS. Trần Văn Thương	12/2024 đến 06/2025	Khoa Điện
36	Nghiên cứu thiết kế ứng dụng khớp nối cánh tay robot sử dụng matlab Simulink+ solidword.	1. Nguyễn Văn Đức 2. Đình Văn Long 3. Phạm Quang Được	ĐT K14	ThS. Trần Văn Thương	12/2024 đến 06/2025	Khoa Điện
37	Nghiên cứu thiết kế hệ thống cửa thông minh tích hợp điểm danh tự động dựa trên nhận diện khuôn mặt cho sinh viên bằng Visual Studio Code	1. Trần Mạnh Cường 2. Lê Minh Hùng	ĐT K15	ThS. Nguyễn Thị Phúc ThS. Đỗ Thị Hoa	12/2024 đến 06/2025	Khoa Điện
38	Vấn đề làm thêm đối với sinh viên trường ĐHCNQN hiện nay	1. Nguyễn Thảo My 2. Phạm Đức Huy 3. Đào Diệp Ly	TCDN K16 Cơ khí ô tô K16 Kế toán K16	ThS. Trần Thị Thu Lan ThS. Nguyễn Phương Thủy	12/2024 đến 06/2025	Khoa Kinh tế
39	Chiến lược quản lý rủi ro trong hoạt	1. Thouby Xay Oudom	TCNH K14	ThS. Nguyễn Thị Thùy	12/2024 đến	Khoa Kinh tế

TT	Tên đề tài	Sinh viên thực hiện	Lớp	Cán bộ hướng dẫn	Thời gian thực hiện	Hội đồng xét duyệt cấp Khoa
	động tiền ảo bitcoin.				06/2025	
40	Phân tích tác động của chính sách tiền lương mới tới việc thực hiện kế hoạch tổng quỹ lương và khả năng sinh lời của công ty TNHH TM&DV Tùng Lâm	1. Trần Thị Mỹ Linh 2. Phạm Thị Huyền 3. Đào Mạc Đăng	Kế toán K14	ThS. Đỗ Thị Mơ	12/2024 đến 06/2025	Khoa Kinh tế
41	Đánh giá, lựa chọn sơ đồ nổ vi sai hợp lý cho khu vực khai thác than lộ thiên khu cánh Tây mỏ than Mông Dương	1. Nguyễn Ngọc Hải Phòng 2. Nguyễn Văn Sơn 3. Latdavon Xavvouth	Khai thác mỏ K14	ThS. Nguyễn Văn Đức	12/2024 đến 06/2025	Khoa M&CT
42	Đề xuất kết cấu chống hợp lý cho đường lò xuyên vỉa 14-4 mức -300 Công ty than Khe Chàm	1. Aliaxay Chueherthor 2. Đoàn Tiến Dũng	CNKTCTXD H&C K14	ThS. Vũ Ngọc Thuần	12/2024 đến 06/2025	Khoa M&CT
43	Xây dựng “Nền tảng kết nối việc làm thực tập”	1. Trịnh Xuân Trung 2. Vũ Hữu Thắng	CNPM K15	Nguyễn Huy Hoàng	12/2024 đến 06/2025	Khoa CNTT
44	Nghiên cứu và xây dựng chương trình tấn công SQL INJECTION thay đổi giao diện trang website	SOULIDETH CHANG	MMT K14	Đoàn Thùy Dương Đặng Đình Đức	12/2024 đến 06/2025	Khoa CNTT
45	Nghiên cứu, xây dựng hệ thống “phân tích mối quan hệ giữa chế độ ăn và tuổi thọ”	Phạm Quốc Cường	CNPM K15	Đoàn Thùy Dương Nguyễn Thị Thanh Hà	12/2024 đến 06/2025	Khoa CNTT
46	Xây dựng Game 2D thử thách qua màn	Nguyễn Văn Luân	CNPM K14	Lê Thị Phương	12/2024 đến 06/2025	Khoa CNTT
47	Xây dựng Website bán quần áo	Hoàng Minh Chiến	CNPM K14	Nguyễn Phương Thảo	12/2024 đến 06/2025	Khoa CNTT
48	Xây dựng Website đặt bàn ẩm thực Omakase	Chu Sỹ Toàn	CNPM K14	Nguyễn Phương Thảo	12/2024 đến 06/2025	Khoa CNTT
49	Nghiên cứu về SNORT và xây dựng ứng dụng trong việc chống lại tấn công DOS/DDOS	Phan Thị Khánh Linh	MMT K14	Đoàn Thùy Dương Lâm Thị Huyền	12/2024 đến 06/2025	Khoa CNTT
50	Nghiên cứu và xây dựng chương trình	1. Mittaphab	MMT K14	Đoàn Thùy Dương	12/2024 đến	Khoa CNTT

TT	Tên đề tài	Sinh viên thực hiện	Lớp	Cán bộ hướng dẫn	Thời gian thực hiện	Hội đồng xét duyệt cấp Khoa
	tân công và triển khai giải pháp phòng thủ ARP POISONING	DOUANGCHAMPA, 2.Nguyễn Thanh Bình		Phạm Thúy Hằng	06/2025	
51	Xây dựng hệ thống du lịch tiện ích	1.Nguyễn Hương Giang 2.Nguyễn Thị Thùy Dung 3.Nguyễn Duy Phong	CNPM 16	Nguyễn Thị Thúy Chinh	12/2024 đến 06/2025	Khoa CNTT
52	Xây dựng game 2d Pixel Saga nhập vai tính điểm trên nền tảng Unity	1.Nguyễn Đức Dũng 2.Lưu Hải Tuấn 3.Phạm Xuân Huy	MMT K16	Nguyễn Thị Thúy Chinh	12/2024 đến 06/2025	Khoa CNTT
Tổng: 52 đề tài (Trong đó: CKDL 26; Điện 11; Kinh tế 3; CNTT 10; MCT : 02)						