

Số: **1426** /QĐ-MĐC

Hà Nội, ngày **28** tháng 10 năm 2019

QUYẾT ĐỊNH

**Về việc cho phép thực hiện các đề tài NCKH sinh viên năm học 2019-2020
do Trường hỗ trợ kinh phí**

HIỆU TRƯỞNG TRƯỜNG ĐẠI HỌC MỎ - ĐỊA CHẤT

Căn cứ Quyết định số 70/2014/QĐ-TTg ngày 10/12/2014 của Thủ tướng Chính phủ về việc ban hành Điều lệ trường Đại học;

Căn cứ Thông tư số 07/2009/TTLT-BGDĐT-BNV ngày 15/4/2009 của Bộ Giáo dục và Đào tạo và Bộ Nội vụ về việc hướng dẫn thực hiện quyền tự chủ, tự chịu trách nhiệm và thực hiện nhiệm vụ, tổ chức bộ máy, biên chế đối với đơn vị sự nghiệp công lập giáo dục và đào tạo;

Căn cứ Chương V của Quy định về Quản lý hoạt động Khoa học công nghệ quy định về việc Quản lý hoạt động nghiên cứu khoa học và thi Olympic của sinh viên, ban hành theo Quyết định số 856/QĐ-MĐC, ngày 03/7/2017;

Căn cứ Quyết định số 1522/QĐ-MĐC ngày 01/11/2018 về việc ban hành Quy định về quản lý tài chính và chi tiêu nội bộ của trường Đại học Mỏ - Địa chất;

Căn cứ Giấy đề nghị ngày 04/9/2019 về việc thay đổi mức kinh phí hỗ trợ dành cho các đề tài NCKH sinh viên trong năm học 2019-2020;

Xét đề nghị của các ông (bà) Trưởng phòng Khoa học Công nghệ và Trưởng các Khoa,

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Cho phép 169 đề tài NCKH sinh viên (có danh mục kèm theo) được thực hiện trong kế hoạch năm học 2019-2020. Kinh phí hỗ trợ cho việc thực hiện mỗi đề tài là **2.000.000đ** (Hai triệu đồng chẵn) trong đó **1.500.000đ** dành cho sinh viên thực hiện nghiên cứu và **500.000đ** dành cho giáo viên hướng dẫn. Các đề tài được tổ chức thực hiện, nghiệm thu, thanh quyết toán theo quy chế hiện hành.

Điều 2. Kinh phí thực hiện cho 169 đề tài trên được trích từ nguồn thu sự nghiệp khác năm 2019 của Nhà trường.

Điều 3. Các sinh viên là chủ trì đề tài, các cán bộ hướng dẫn, các ông (bà) Trưởng các Khoa, Bộ môn, phòng Khoa học Công nghệ và phòng Kế hoạch Tài chính chịu trách nhiệm thi hành quyết định này./. *chữ*

Nơi nhận:

- Như Điều 3;
- HUMG eOFFICE;
- Đoàn TNCS HCM Trường;
- Lưu: HCTH, KHTC, KHCN.



GS.TS Trần Thanh Hải

DANH MỤC ĐỀ TÀI NGHIÊN CỨU KHOA HỌC SINH VIÊN ĐĂNG KÝ TRONG NĂM HỌC 2019-2020

DO NHÀ TRƯỜNG TÀI TRỢ KINH PHÍ

(kèm theo quyết định số ~~426~~ /QĐ-MĐC ngày 28 tháng 10 năm 2019)

Tổng số đề tài: 169

STT	Tên đề tài đăng ký	Sinh viên thực hiện	Lớp	Cán bộ hướng dẫn
I	KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN (20 đề tài)			
1	Xây dựng ứng dụng điểm danh sinh viên trên thiết bị di động	Nguyễn Văn Thắng (NT) Đỗ Đình Quỳnh Trần Thị My Nguyễn Gia Thành Nguyễn Thế Quyền	Khoa học máy tính K60 Khoa học máy tính B K61 Khoa học máy tính A K62 Khoa học máy tính B K62 Khoa học máy tính A K61	TS Lê Hồng Anh
2	Nghiên cứu các phương pháp tiền xử lý dữ liệu văn bản và áp dụng cho tập hợp dữ liệu lớn các nhận xét (Comment) trên Twitter	Phùng Hiếu Uy (NT) Phạm Đình Thắng Vũ Minh Thanh Nguyễn Đức Phụng Nguyễn Văn Phương	Khoa học máy tính C K63 Khoa học máy tính C K63 Khoa học máy tính C K63 Khoa học máy tính C K63 Khoa học máy tính B K63	ThS Nguyễn Thị Phương Bắc
3	Nghiên cứu ứng dụng của học máy (Machine Learning) dự đoán khả năng mắc bệnh tim mạch của những bệnh nhân bị chứng đau ngực	Phạm Thị Trang (NT) Trần Đình Tài Nguyễn Văn Kiều Trịnh Thế Vũ Phạm Văn Tôn	Khoa học máy tính C K63 Khoa học máy tính C K63 Khoa học máy tính C K63 Khoa học máy tính C K63 Khoa học máy tính C K63	ThS Nguyễn Thùy Dương
4	Xây dựng phần mềm điều khiển hệ thống phun sương cho giàn hoa lan ứng dụng công nghệ IoT	Lê Thị Ngân (NT) Chu Thanh Tùng Anh Bùi Đình Đa Đỗ Hữu Tùng	Khoa học máy tính A K61 Khoa học máy tính A K61 Khoa học máy tính A K61 Khoa học máy tính A K61	TS Nguyễn Duy Huy
5	Nghiên cứu ứng dụng của học máy (Machine Learning) cho bài toán đánh giá mức độ đáp ứng của xe ô tô dựa vào các thông tin liên quan	Đặng Thạch Sơn (NT) Phạm Mai Lan Nguyễn Đình Tùng Nguyễn Phương Nam Nguyễn Đình Tư	Khoa học máy tính B K63 Khoa học máy tính A K63 Khoa học máy tính A K63 Khoa học máy tính A K63 Khoa học máy tính B K63	ThS Đặng Văn Nam

STT	Tên đề tài đăng ký	Sinh viên thực hiện	Lớp	Cán bộ hướng dẫn
6	Nghiên cứu, xây dựng ứng dụng chuyển từ giọng nói sang văn bản (Speech to Text) sử dụng thư viện SpeechRecognition và pyaudio	Trần Ngọc Sơn (NT) Chu Thanh Tú Vũ Ngọc Chí Hoàng Phan Thị Kim Tiến	Khoa học máy tính A K61 Khoa học máy tính A K61 Khoa học máy tính A K61 Khoa học máy tính A K61	ThS Nông Thị Oanh
7	Nghiên cứu hệ thống tính tiền gửi xe tự động	Nguyễn Lê Anh (NT) Trương Trung Hiếu Phạm Ngọc Quân Lê Văn Huy Trần Công Minh	Công nghệ phần mềm C K62 Công nghệ phần mềm A K62 Công nghệ phần mềm A K62 Công nghệ phần mềm D K62 Công nghệ phần mềm B K62	ThS Hoàng Anh Đức
8	Nghiên cứu xây dựng cổng thông tin My HUMG cho sinh viên trên thiết bị di động	Trần Văn Hiệp (NT) Phan Thị Phương Thảo Nguyễn Đình Chiến Nguyễn Văn Chuẩn	Công nghệ phần mềm D K61 Công nghệ phần mềm D K61 Công nghệ phần mềm D K61 Công nghệ phần mềm D K61	TS Nguyễn Thế Lộc
9	Nghiên cứu hệ thống tổng hợp tiếng nói Merlin và thử nghiệm	Lưu Quốc Khánh (NT) Kiều Xuân Toàn Phạm Mạnh Tường	Công nghệ phần mềm D K61 Công nghệ phần mềm D K61 Công nghệ phần mềm D K61	ThS Phạm Văn Đồng
10	Nghiên cứu xây dựng hệ thống quản lý tài liệu học tập trên nền web	Đinh Thị Hải Yến (NT) Ngô Công Minh Lưu Thị Hạnh Phạm Gia Thức Nguyễn Duy Long	Công nghệ phần mềm B K61 Công nghệ phần mềm B K61 Công nghệ phần mềm B K61 Công nghệ phần mềm B K61 Công nghệ phần mềm B K61	ThS Hoàng Anh Đức
11	Xây dựng Chatbot cho hệ thống hành chính công	Nguyễn Hồng Trung (NT) Lê Văn Hà Lê Duy Hiếu Nguyễn Trung Hiếu	Công nghệ phần mềm D K62 Công nghệ phần mềm A K62 Công nghệ phần mềm C K62 Công nghệ phần mềm C K62	TS Tạ Quang Chiểu
12	Xây dựng phần mềm quản lý chỉ số KPI áp dụng cho trường mầm non song ngữ Bibo PreSchool	Nguyễn Công Chính (NT) Nguyễn Thu Trang Nguyễn Thị Phượng Nguyễn Mai Kiều Khanh Phạm Thị Trà My	Tin học Kinh tế K61 Tin học Kinh tế K61 Tin học Kinh tế K61 Tin học Kinh tế K61 Tin học Kinh tế K61	PGS.TS Lê Thanh Huệ
13	Nghiên cứu xây dựng mô hình mạng nơ ron nhân tạo dự báo chỉ số thị trường chứng khoán	Đỗ Văn Thắng (NT) Nguyễn Thị Lương Nguyễn Tâm Thành Trần Thị Lan Anh Trần Thị Lựa	Tin học Kinh tế A K63 Tin học Kinh tế A K63 Tin học Kinh tế A K63 Tin học Kinh tế A K63 Tin học Kinh tế A K63	TS Dương Thị Hiền Thanh

STT	Tên đề tài đăng ký	Sinh viên thực hiện	Lớp	Cán bộ hướng dẫn
14	Xây dựng website quản lý tiến độ công việc cho các dự án Công nghệ thông tin	Trần Thị Lan (NT) Đinh Duy Khánh Vũ Thành Long Đoàn Đình Tâm Đặng Xuân Bằng	Tin học Kinh tế K61 Tin học Kinh tế K61 Tin học Kinh tế K61 Tin học Kinh tế K61 Tin học Kinh tế K61	KS Phạm Quang Hiến
15	Nghiên cứu triển khai học E-Learning sử dụng nền tảng mã nguồn mở	Phùng Thị Thanh Huyền (NT) Hoàng Thị Thu Huyền Nguyễn Văn Linh	Mạng Máy tính A K61 Mạng Máy tính B K62 Mạng Máy tính A K62	TS Diêm Công Hoàng
16	Nghiên cứu phân loại xe ô tô sử dụng kỹ thuật Deep Learning	Vũ Đức Thái (NT) Nguyễn Anh Dũng Vũ Việt Hoàng Phan Quý Nhân	Mạng Máy tính K61 Mạng Máy tính K61 Mạng Máy tính K61 Mạng Máy tính K61	ThS Phạm Đình Tân
17	Nghiên cứu xây dựng hệ thống thông minh hỗ trợ chăm sóc cây trồng	Trần Thị Mai (NT) Nguyễn Thị Hoàng Yến Trịnh Văn Thái Nguyễn Phi Hồng Phạm Ngọc Thịnh	Tin học Kinh tế A K63 Công nghệ phần mềm A K63 Công nghệ phần mềm B K63 Hệ thống thông tin tri thức B K63 Hệ thống thông tin tri thức A K63	ThS Trần Thị Thu Thúy
18	Nghiên cứu nhận dạng đối tượng trong video sử dụng YOLO	Đinh Việt Anh (NT) Nguyễn Ngọc Hưng Lê Thế Quý	Mạng Máy tính B K62 Mạng Máy tính B K62 Mạng Máy tính B K62	ThS Phạm Đình Tân
19	Nghiên cứu thư viện leaflet để xây dựng bản đồ webgis đa thời gian	Trần Tuấn Anh (NT) Nguyễn Trung Nghĩa Nguyễn Thành Tôn Phạm Thị Hiền	Tin học Trắc địa K60 Tin học Trắc địa K60 Tin học Trắc địa K60 Tin học Trắc địa K60	ThS Đinh Bảo Ngọc
20	Tích hợp thuật toán Kalman Filter trong việc cải tiến giải pháp giám sát vị trí của phương tiện di chuyển theo thời gian thực	Nguyễn Thị Hậu (NT) Đỗ Thị Huyền Trần Ngọc Đức Trương Ngọc Nghĩa Trần Minh Hiếu	Công nghệ Thông tin Địa học B K63 Công nghệ phần mềm A K63 Công nghệ Thông tin Địa học B K63 Công nghệ Thông tin Địa học B K63 Công nghệ Thông tin Địa học B K63	TS Trần Trung Chuyên
II	KHOA CƠ ĐIỆN (35 đề tài)			
1	Nghiên cứu mô hình máy dọn rác trên sông	Đào Đình Võ (NT) Nguyễn Sỹ Tuấn Anh Đặng Quốc Hùng Trịnh Ngọc Hải Trần Như Hiếu	Công nghiệp chế tạo máy B K61 Công nghiệp chế tạo máy B K61 Công nghiệp chế tạo máy B K61 Công nghiệp chế tạo máy B K61 Công nghiệp chế tạo máy B K61	TS Trần Đức Huân

STT	Tên đề tài đăng ký	Sinh viên thực hiện	Lớp	Cán bộ hướng dẫn
2	Nghiên cứu, thiết kế hệ điều khiển trên máy đập thủy lực đa năng	Trần Ngô Vũ Minh (NT) Nguyễn Tiến Huy Vi Tiến Huy Nguyễn Văn Lợi Hà Văn Đức	Máy & Tự động Thủy khí K61 Máy & Tự động Thủy khí K61 Máy & Tự động Thủy khí K61 Máy & Tự động Thủy khí K61 Máy & Tự động Thủy khí K61	ThS Nguyễn Sơn Tùng
3	Nghiên cứu, tính toán thiết kế cơ cấu gấp sản phẩm dùng khí nén.	Đỗ Văn Thủy (NT) Nguyễn Thanh Trường Nguyễn Hữu Hiếu Phạm Văn Đạt Nguyễn Hải Thuận	Máy & Tự động Thủy khí K61 Máy & Tự động Thủy khí K61 Máy & Tự động Thủy khí K61 Máy & Tự động Thủy khí K61 Máy & Tự động Thủy khí K61	ThS Nguyễn Sơn Tùng
4	Nghiên cứu động học và động lực học hệ thống gửi xe máy thông minh	Ngô Tuấn Anh (NT) Lê Đức Anh Lê Văn Hưng	Công nghệ chế tạo máy K60 Công nghệ chế tạo máy K60 Công nghệ chế tạo máy K60	TS Trần Đức Huân
5	Tính toán thiết kế và xây dựng mô hình hệ thống phun thuốc trừ sâu tự động	Phạm Văn Dũng (NT) Tạ Thanh Sơn Vũ Duy Cường Lương Vũ Hoàng Phạm Thi Yên	Công nghệ chế tạo máy K62 Công nghệ chế tạo máy K62 Công nghệ chế tạo máy K62 Công nghệ chế tạo máy K62 Điện - Điện tử B K62	ThS Nguyễn Thanh Tùng
6	Tính toán, xây dựng mô hình máy sấy thóc mini	Trần Văn Sáng (NT) Phạm Vũ Trọng Vũ Ngọc Triệu Nguyễn Đặng Long Bùi Trung Hiếu	Chế tạo máy K60 Chế tạo máy K60 Chế tạo máy K60 Chế tạo máy K60 Chế tạo máy K60	ThS Nguyễn Thanh Tùng
7	Ứng dụng công nghệ in 3D để chế tạo mô hình máy thủy khí	Trương Văn Tuấn (NT) Nguyễn Trung Hiếu Đào Văn Tung	Công nghệ chế tạo máy A K61 Công nghệ chế tạo máy A K61 Công nghệ chế tạo máy A K61	ThS Đoàn Kim Bình
8	Xây dựng mô hình máy tách vỏ lạc	Vũ Quang Chiến (NT) Hoàng Văn Nguyên Nguyễn Văn Long	Công nghệ chế tạo máy A K61 Công nghệ chế tạo máy A K61 Công nghệ chế tạo máy A K61	ThS Phạm Thị Thủy
9	Xây dựng biên dạng cánh bơm ly tâm bằng phần mềm thiết kế 3D	Bùi Ninh Hải (NT) Nguyễn Hữu Hải	Cơ khí ô tô K62 Cơ khí ô tô K62	TS Nguyễn Đăng Tấn

STT	Tên đề tài đăng ký	Sinh viên thực hiện	Lớp	Cán bộ hướng dẫn
10	Nghiên cứu hệ thống phanh ABS trên xe Toyota corolla altis	Phạm Thế Lực (NT) Lê Đức Mạnh Lê Công Huy	Cơ khí ô tô K63 Cơ khí ô tô K63 Công nghệ Chế tạo máy K63	ThS Trần Việt Linh
11	Xác định quỹ đạo làm việc và kiểm tra ổn định máy xúc thủy lực CAT 6020B	Trần Hải Anh (NT) Đỗ Văn Hà Vũ Trọng Dũng Nguyễn Văn Phong	Máy & Tự động Thủy khí K61 Máy & Tự động Thủy khí K61 Máy & Tự động Thủy khí K61 Máy & Tự động Thủy khí K61	ThS Đoàn Văn Giáp
12	Nghiên cứu tính toán thiết kế chế tạo cửa van cung đập tràn cho hồ chứa nước	Đỗ Hữu Lực (NT) Nguyễn Anh Hào Nguyễn Văn Học	Cơ khí ô tô K62 Cơ khí ô tô K62 Cơ khí ô tô K62	TS Nguyễn Văn Xô
13	Thiết kế chế tạo hệ thống quản lý rác thải dựa trên IoT ứng dụng trong đô thị thông minh (Smart City)	Triệu Văn Tuấn (NT) Cao Văn Hưng Nguyễn Quang Minh Nguyễn Mạnh Dũng Phạm Văn Thuật	Điện – Điện tử B K61 Điện – Điện tử B K61 Điện – Điện tử B K61 Điện – Điện tử B K61 Điện – Điện tử B K61	ThS Nguyễn Tiến Sỹ
14	Thiết kế chế tạo thiết bị đọc tự động số trên công tơ nước trong bàn kiểm định thiết bị đo	Nguyễn Thế Nam (NT) Nguyễn Thế Trung Đỗ Văn Quyết Phạm Ngọc Thành Nguyễn Hữu Quân	Điện – Điện tử A K61 Điện – Điện tử A K61 Điện – Điện tử A K61 Điện – Điện tử A K61 Điện – Điện tử A K61	ThS Kim Thị Cẩm Ánh
15	Nghiên cứu thuật toán đo trị hiệu dụng (RMS) của điện áp AC và chế tạo thiết bị đo True RMS với thời gian đáp ứng nhanh	Hà Thị Linh Tâm (NT) Phạm Quốc Lập Nguyễn Thị Hải Linh Nguyễn Bình Minh Nghĩa	Điện – Điện tử B K61 Điện – Điện tử B K61 Điện – Điện tử B K61 Điện – Điện tử B K61	ThS Hà Thị Chúc
16	Nghiên cứu thiết kế chế tạo thiết bị đo và giám sát thông số bụi PM2.5 và một số thông số môi trường	Lưu Đức Phong (NT) Nguyễn Bá Ngọc Lê Xuân Lâm Lê Công Văn	Điện – Điện tử A K63 Điện – Điện tử A K63 Điện – Điện tử A K63 Tự động hóa K63	ThS Hà Thị Chúc
17	Thiết kế chế tạo thiết bị chấm thi trắc nghiệm tự động dùng xử lý ảnh	Kiều Đại Phú (NT) Nguyễn Văn Tú Phuong Hoàng Hải	Điện – Điện tử K60 Điện – Điện tử K60 Điện – Điện tử K60	ThS Kim Thị Cẩm Ánh
18	Nghiên cứu thiết kế thiết bị trợ lý ảo giọng nói ứng dụng trong lĩnh vực du lịch, ẩm thực	Nguyễn Văn Thao (NT) Phạm Trung Khanh Đỗ Thành Đạt	Điện – Điện tử C K61 Điện – Điện tử C K61 Điện – Điện tử C K61	ThS Nguyễn Tiến Sỹ

STT	Tên đề tài đăng ký	Sinh viên thực hiện	Lớp	Cán bộ hướng dẫn
19	Thiết kế và chế tạo thiết bị đo và giám sát thông số điện qua sóng RF cho các trạm inverter hòa lưới năng lượng mặt trời	Trương Tấn Giôn (NT) Phan Minh Hải Lê Quang Tuấn Nguyễn Trung Linh Hoàng Ngọc Ánh	Điện – Điện tử A K61 Điện – Điện tử A K61 Điện – Điện tử A K61 Điện – Điện tử A K61 Điện – Điện tử A K61	ThS Nguyễn Trường Giang
20	Thiết kế chế tạo thiết bị chuông báo giờ học thông minh	Nguyễn Phú Giang (NT) Nguyễn Công Trường Mai Huy Sơn	Điện – Điện tử C K61 Điện – Điện tử C K61 Điện – Điện tử B K61	ThS Nguyễn Trường Giang
21	Nghiên cứu hệ thống truyền dữ liệu qua mạng vô tuyến	Trần Danh Thông (NT) Vũ Quốc Hưng Phạm Anh Dũng	Điện – Điện tử B K62 Điện – Điện tử A K62 Điện – Điện tử A K62	ThS Tống Ngọc Anh
22	Nghiên cứu hệ thống truyền dữ liệu qua mạng cáp quang	Nguyễn Văn Long (NT) Tống Nguyên Tiến Lê Thanh Bình	Điện – Điện tử B K62 Điện – Điện tử B K62 Điện – Điện tử B K62	ThS Tống Ngọc Anh
23	Nghiên cứu, chế tạo thiết bị cho hệ thống cảnh báo sớm lở đất cho vùng núi phía Bắc	Nguyễn Minh Hùng (NT) Phạm Hoàng Hiệp Ngô Thị Hoàng Anh	Tự động hóa A K60 Tự động hóa B K60 Tự động hóa D K60	TS Phạm Thị Thanh Loan
24	Nghiên cứu, chế tạo lò sấy nông sản sử dụng vi điều khiển	Vũ Bá Toàn (NT) Phạm Đình Doanh Nguyễn Anh Mười	Tự động hóa B K61 Tự động hóa C K61 Tự động hóa A K61	ThS Nguyễn Thế Lực
25	Nghiên cứu chế tạo biến tần một pha sử dụng module vi điều khiển	Trần Đức Hải (NT) Trần Đỗ Đạt Hồ Diên Kế Nguyễn Văn Thường Nguyễn Văn Đạt	Tự động hóa C K61 Tự động hóa C K61 Tự động hóa C K61 Tự động hóa B K61 Tự động hóa C K61	PGS.TS Khổng Cao Phong
26	Nghiên cứu tính toán thiết kế thực nghiệm mô hình hệ thống truyền năng lượng không dây	Nguyễn Thành Đạt (NT) Phạm Hoàng Hiệp Vương Cảnh Trí Ngô Tuệ Hải	Tự động hóa A K60 Tự động hóa B K60 Tự động hóa A K60 Tự động hóa A K60	ThS Đào Hiếu
27	Ứng dụng Simulink matlab nghiên cứu quá trình quá độ hệ thống nâng hạ gầu trên máy xúc EKT-10 trong công nghiệp khai thác	Nguyễn Ngọc Lâm (NT) Lê Đình Hùng Nguyễn Mạnh Tiến	Tự động hóa A K62 Tự động hóa A K62 Tự động hóa A K62	TS Phan Minh Tạo
28	Nghiên cứu xây dựng và thiết kế hệ thống chiết rót tự động trên mô hình mẫu	Trần Tuấn Hoàng (NT) Nguyễn Huy Hoàng Lê Hồng Sơn	Tự động hóa B K61 Tự động hóa D K61 Tự động hóa B K61	ThS Uông Quang Tuyền

STT	Tên đề tài đăng ký	Sinh viên thực hiện	Lớp	Cán bộ hướng dẫn
29	Nghiên cứu, thiết kế xây dựng mô hình robot hỗ trợ công tác thực hành và thí nghiệm hóa học	Võ Quốc Pháp (NT) Nguyễn Mạnh Tiến Nguyễn Tiến Đạt Tạ Thanh Sơn Vũ Duy Cường	Tự động hóa A K61 Tự động hóa K62 Điện - Điện tử K62 Công nghệ chế tạo máy K62 Công nghệ chế tạo máy K62	ThS Uông Quang Tuyền
30	Nghiên cứu xây dựng mô hình hệ thống điều khiển giám sát không dây ứng dụng công nghệ Lora	Nguyễn Ngọc Quảng (NT) Lê Đức Hải Nguyễn Khắc Hải Mai Xuân Quân Ngô Mạnh Hùng	Tự động hóa D K61 Tự động hóa D K61 Tự động hóa D K61 Tự động hóa D K61 Tự động hóa D K61	ThS Đào Hiếu
31	Nghiên cứu thiết kế xây dựng hệ thống tự động và cân bằng cho quả cầu Elnino ứng dụng cứu hộ ngư dân và vùng bão lũ	Trần Quốc Hòa (NT) Võ Quốc Pháp Nguyễn Bình Dương Lương Vũ Hoàng Trần Thị Hồng	Tự động hóa K62 Tự động hóa A K61 Công nghệ chế tạo máy K62 Công nghệ chế tạo máy K62 Tự động hóa K62	ThS Nguyễn Thế Lực
32	Nghiên cứu xây dựng bộ điều khiển kích từ ổn định điện áp máy phát trên mô hình	Nguyễn Thành Long (NT) Nguyễn Thị Tâm Bùi Quang Trung	Tự động hóa B K61 Tự động hóa B K61 Tự động hóa B K61	TS Đặng Văn Chí
33	Nghiên cứu xây dựng hệ thống điều khiển cho mô hình trồng rau sạch trong nhà kính	Nguyễn Duy Huy (NT) Bì Quốc Vương Ngô Thị Hoàng Anh Nguyễn Hữu Nam Vũ Tú Nam	Tự động hóa D K61 Tự động hóa D K61 Tự động hóa D K61 Tự động hóa C K61 Tự động hóa D K61	PGS.TS Khổng Cao Phong
34	Nghiên cứu, thiết kế, chế tạo thiết bị bù Cosphi kết hợp lọc các thành phần sóng hài	Ngô Trinh Ngọc (NT) Nguyễn Văn Linh Nguyễn Trung Minh Nguyễn Huy Phi	Điện khí hóa K62 Điện khí hóa K62 Điện khí hóa K62 Điện khí hóa K62	PGS.TS Phạm Trung Sơn
35	Nghiên cứu ứng dụng STATCOM vào hệ thống điện để bù công suất phản kháng và nâng cao ổn định điện áp	Phạm Minh Tuấn (NT) Lê Nguyên Thọ Trần Quốc Đạt Trần Văn Đức	Hệ thống điện B K61 Hệ thống điện B K61 Hệ thống điện B K61 Hệ thống điện B K61	TS Hồ Việt Bun

STT	Tên đề tài đăng ký	Sinh viên thực hiện	Lớp	Cán bộ hướng dẫn
III	KHOA DẦU KHÍ (19 đề tài)			
1	Nghiên cứu ứng dụng công nghệ thi công khoan cọc nhồi full casing khi thi công khoan qua vùng địa chất yếu	Mai Minh Tú (NT) Phạm Chí Thành Lê Văn Tùng Trần Quang Minh	Khoan Khai thác K61 Khoan Khai thác K61 Khoan Khai thác K61 Khoan Khai thác K61	ThS Trương Văn Từ
2	Nghiên cứu ảnh hưởng của kích thước bột khí đến sự ổn định dòng chảy trong ống nâng khí khai thác dầu bằng phương pháp gaslift	Hoàng Văn Thắng (NT) Ngô Hoàng Tùng Nguyễn Văn Sơn Hoàng Văn Cư Nguyễn Thị Thu	Khoan Khai thác K61 Khoan Khai thác K61 Khoan Khai thác K61 Khoan Khai thác K61 Khoan Khai thác K61	ThS Nguyễn Văn Thành
3	Nghiên cứu ứng dụng phần mềm Olga trong ổn định dòng chảy đường ống vận chuyển dầu tại mỏ Bạch Hổ	Lê Minh Chiến (NT) Ngô Hoàng Mạnh Chiến Trương Văn Thịnh Nguyễn Đình Huy	Khoan Khai thác K60 Vũng Tàu Khoan Khai thác K60 Vũng Tàu Khoan Khai thác K60 Vũng Tàu Khoan Khai thác K60 Vũng Tàu	TS Nguyễn Khắc Long
4	Giải pháp phòng ngừa rò rỉ đường ống thu gom dầu và khí do tác động ăn mòn của H ₂ S	Phạm Hồng Đức (NT) Phạm Sơn Hà Nguyễn Tấn Đạt Phạm Quang Vũ	Khoan Khai thác K60 Vũng Tàu Khoan Khai thác K60 Vũng Tàu Khoan Khai thác K60 Vũng Tàu Khoan Khai thác K60 Vũng Tàu	PGS.TS Nguyễn Thế Vinh
5	Nghiên cứu đánh giá độ ổn định tuyến ống vận chuyển dầu từ giàn DHN về ĐH 1 mỏ Đại Hùng	Trịnh Duy Tuấn Anh (NT) Mey Kadun Đinh Văn Thiện Đỗ Nhật Quang Nguyễn Minh Tâm	Khoan Khai thác K61 Khoan Khai thác K61 Khoan Khai thác K61 Khoan Khai thác K61 Khoan Khai thác K61	TS Lê Quang Duyên
6	Xử lý tổng hợp tài liệu đo điện trở và địa chấn, ứng dụng cho vùng Hòa Bình	Đỗ Anh Đức (NT) Trần Đăng Tuấn Nguyễn Tuấn Thành	Địa Vật lý K61 Địa Vật lý K61 Địa Vật lý K61	TS Kiều Duy Thông
7	Nghiên cứu khả năng áp dụng PP địa chấn trong tìm kiếm than tại bể Sông Hồng	Nguyễn Duy Minh (NT) Đỗ Thu Hà Lê Ngọc Minh Kiều Hoàng My Mai Huy Tú	Địa Vật lý K60 Địa Vật lý K60 Địa Vật lý K60 Địa Vật lý K60 Địa Vật lý K60	PGS. TS Phan Thiên Hương

STT	Tên đề tài đăng ký	Sinh viên thực hiện	Lớp	Cán bộ hướng dẫn
8	Nghiên cứu sự biến đổi nồng độ các đồng vị phóng xạ tự nhiên trong môi trường xung quanh các mỏ đất hiếm phía Bắc Việt Nam (2009-2019)	Phạm Văn Phong (NT) Đỗ Duy Phúc Trần Minh Hiếu Đinh Hải Anh Bùi Văn Long	Địa Vật lý K60 Địa Vật lý K60 Địa Vật lý K60 Địa Vật lý K60 Địa Vật lý K60	TS Dương Văn Hào
9	Nghiên cứu các phương pháp xác định một số đồng vị phóng xạ tự nhiên trong mẫu nước	Dương Văn Thành (NT) Chu Trung Tiến Lê Văn Linh Lương Xuân Tuấn Nguyễn Thị Thu	Địa Vật lý K60 Địa Vật lý K60 Địa Vật lý K60 Địa Vật lý K60 Địa Vật lý K60	TS Dương Văn Hào
10	Nghiên cứu, tìm hiểu các giải pháp khắc phục sự cố tràn dầu trong quá trình khai thác, cất chứa trên vùng biển Việt Nam	Lê Văn Long (NT) Hồ Hồng Huy Phạm Gia Bảo Nguyễn Thị Tuyết Nhung	Thiết bị dầu khí K61 Vũng Tàu Thiết bị dầu khí K61 Vũng Tàu Thiết bị dầu khí K61 Vũng Tàu Thiết bị dầu khí K61 Vũng Tàu	ThS Nguyễn Thanh Tuấn
11	Nghiên cứu các thiết bị thoi (pigs) được sử dụng trong công tác làm sạch và kiểm tra đường ống dẫn dầu khí	Lê Văn Khang (NT) Trịnh Thị Linh Phạm Thị Hiếu Kiên Nguyễn Huy Phương	Thiết bị dầu khí K61 Vũng Tàu Thiết bị dầu khí K61 Vũng Tàu Thiết bị dầu khí K61 Vũng Tàu Thiết bị dầu khí K61 Vũng Tàu	KS Nguyễn Phùng Hưng
12	Nghiên cứu hướng ứng dụng công nghệ học máy (Machine Learning) trong hệ thống phát hiện rò rỉ đường ống dẫn dầu khí	Phạm Văn Tuấn (NT) Đặng Quốc Dũng Đỗ Huy Thiện Hồ Sỹ Hùng Trịnh Hồng Sơn	Thiết bị dầu khí K60 Thiết bị dầu khí K60 Thiết bị dầu khí K60 Thiết bị dầu khí K60 Thiết bị dầu khí K60	KS Nguyễn Phùng Hưng
13	Đặc điểm hình thành và quy luật phân bố của Gas hydrate	Nguyễn Đình Đức (NT) Nguyễn Duy Đại Phạm Thanh Hưng	Địa chất dầu khí K60 Địa chất dầu khí K60 Địa chất dầu khí K60	TS Lê Ngọc Ánh
14	Nghiên cứu phương pháp phân tích phổ địa chấn và ứng dụng của nó trong nghiên cứu TKTD dầu khí. Một trường hợp nghiên cứu ở lô F3, Biển Bắc	Cao Hữu Phước (NT) Đặng Văn Hợi Vũ Ngọc Anh Nguyễn Thị Thu Hiền Bùi Thị Thu Hiền	Địa chất dầu khí K61 Địa chất dầu khí K61 Địa chất dầu khí K61 Địa chất dầu khí K60 Địa chất dầu khí K61	ThS Nguyễn Duy Mười

STT	Tên đề tài đăng ký	Sinh viên thực hiện	Lớp	Cán bộ hướng dẫn
15	Nghiên cứu đặc điểm hình thái tướng địa chấn và ứng dụng nhận dạng một số bẫy phi cấu tạo ở bể Phú Khánh trên tài liệu địa chấn 2D	Trần Tùng Lâm (NT) Dương Thị Phương Lorann Odom	Địa chất dầu khí K61 Địa chất dầu khí K61 Địa chất dầu khí K61	ThS Nguyễn Duy Mười
16	Bước đầu nghiên cứu quy trình tách vàng (Au) từ quặng thải sau khi thu hồi bismut	Dương Thị Thùy Trang (NT) Phan Viết Tuấn Chea Vannak Đỗ Đức Thiện	Lọc Hóa dầu K62 Lọc Hóa dầu K62 Lọc Hóa dầu K62 Lọc Hóa dầu K62	TS Ngô Hà Sơn
17	Nghiên cứu quy trình tái chế chai nhựa thải sử dụng làm nguyên liệu đầu để chế tạo vật liệu mới có khả năng cách nhiệt và lưu trữ CO ₂	Đàm Ngọc Lâm (NT) Trần Thị Phương Thảo Phạm Thị Phương Thảo Trịnh Hữu Tùng Trương Văn Thành	Lọc hóa dầu B K61 Lọc hóa dầu B K61 Lọc hóa dầu B K61 Lọc hóa dầu B K61 Lọc hóa dầu B K61	PGS. TS Phạm Xuân Núi
18	Nghiên cứu thu hồi polyol từ PU thải	Nguyễn Đình Văn (NT) Nguyễn Văn Tuấn Nguyễn Văn Khiêm Đào Minh Giang Đinh Thị Minh	Lọc Hóa dầu K62 Lọc Hóa dầu K62 Lọc Hóa dầu K62 Lọc Hóa dầu K61 Lọc Hóa dầu K60	TS Nguyễn Thị Linh
19	Nghiên cứu chế tạo vật liệu aerogel cellulose từ phế phụ phẩm nông nghiệp ứng dụng để xử lý môi trường và làm vật liệu chống cháy	Nguyễn Thị Hoa (NT) Phạm Thị Ngân Lê Thị Anh Đinh Thị Tú Oanh Lê Hồng Phong	Lọc Hóa dầu A K60 Lọc Hóa dầu A K60 Lọc Hóa dầu A K60 Lọc Hóa dầu A K60 Lọc Hóa dầu B K60	TS Ngô Hà Sơn
IV	KHOA KHOA HỌC VÀ KỸ THUẬT ĐỊA CHẤT (07 đề tài)			
1	Thạch luận và tiềm năng sinh khoáng Cu-Au các đá granitoid Paleozoi sớm đời Tam Kỳ - Phước Sơn, Quảng Nam	Đặng Hương Giang (NT) Trần Thị Thanh Hà Đỗ Thu Trang	Địa chất K61 Địa chất K61 Địa chất K61	PGS.TS Ngô Xuân Thành
2	Nghiên cứu ảnh hưởng của phụ gia tro trấu đến cường độ kháng nén của hỗn hợp đất-xi măng trong cải tạo, xử lý đất yếu bằng phương pháp trộn đất-xi măng	Nguyễn Thế Hùng (NT) Đào Mạnh Hiệp Nguyễn Tiến Giang	Địa chất Công trình – Địa kỹ thuật K61 Địa chất Công trình – Địa kỹ thuật K61 Địa chất Công trình – Địa kỹ thuật K62	TS Nguyễn Thành Dương
3	Nghiên cứu khả năng sử dụng xỉ lò cao trong xử lý nền đất sét yếu bằng phương pháp cọc đất xi măng	Phạm Văn Hải (NT) Phạm Minh Hào Dương Thị Hương Ly Nguyễn Văn Cường Nguyễn Thế Hùng	Địa chất Công trình – Địa kỹ thuật K61 Địa chất Công trình – Địa kỹ thuật K61 Xây dựng K62 Xây dựng Công trình ngầm K61 Địa chất Công trình – Địa kỹ thuật K61	TS Nguyễn Thị Nụ

STT	Tên đề tài đăng ký	Sinh viên thực hiện	Lớp	Cán bộ hướng dẫn
4	Nghiên cứu cường độ kháng nén của vữa xây dựng khi thay thế cát tự nhiên bằng xi đáy lò nhà máy nhiệt điện An Khánh và Cao Ngạn phục vụ phát triển bền vững và bảo vệ môi trường	Võ Tú Quyên (NT) Trần Thái Bảo Nguyễn Ngọc Nam Bùi Thị Thuý	Địa chất Công trình – Địa kỹ thuật K61 Địa chất Công trình – Địa kỹ thuật K61 Địa chất Công trình – Địa kỹ thuật K61 Địa chất Công trình – Địa kỹ thuật K61	ThS Nguyễn Văn Hùng
5	Nghiên cứu ứng dụng mô hình SWAT trong tính toán lượng bổ cập cho nước dưới đất. Áp dụng cho khu vực ven biển thành phố Đà Nẵng	Đỗ Quang Mạnh (NT) Nguyễn Danh Lưu Trần Trung Đức	Địa chất thủy văn K60 Địa chất thủy văn K60 Địa chất thủy văn K60	TS Nguyễn Bách Thảo
6	Đặc điểm chất lượng đá vôi khu vực Thanh Thủy, Hà Nam và định hướng sử dụng	Trần Văn Bách (NT) Nguyễn Minh Chiến Phạm Đắc Sinh	Địa chất K62 Địa chất K63 Địa chất K63	TS Phan Viết Sơn
7	Nghiên cứu sự ảnh hưởng của khoáng vật haloysit dạng ống khu Thạch Khoán, Phú Thọ đến đặc tính của vật liệu geopolymer	Vũ Duy Thương (NT) Đỗ Minh Đông Nguyễn Minh Đức Trần Quang Hữu	Địa chất K60 Địa chất K60 Địa chất K60 Địa chất K60	PGS.TS Bùi Hoàng Bắc
V	KHOA KINH TẾ VÀ QUẢN TRỊ KINH DOANH (27 đề tài)			
1	Tác động của cuộc chiến thương mại giữa Mỹ và Trung Quốc tới nền kinh tế Việt Nam	Nguyễn Văn Vượng (NT) Phạm Thị Minh Phương Nguyễn Trường Giang Phạm Hương Giang Lê Ngọc Anh	Kế toán B K61 Kế toán C K61 Kế toán B K63 Kế toán C K63 Kế toán C K61	TS Nguyễn Thị Bích Ngọc
2	Pháp luật về phá sản ở Việt Nam – thực trạng và hướng hoàn thiện	Bùi Hạnh Ngân (NT) Tạ Thị Hậu Đoàn Linh Chi	Kế toán A K62 Kế toán D K62 Kế toán D K62	ThS Nguyễn Thị Ngọc Anh
3	Vận dụng mô hình VAR trong đánh giá tác động của FDI đến tăng trưởng kinh tế Việt Nam	Đinh Thị Hạnh (NT) Ngô Thị Thúy Hạnh Vũ Thị Thắm	Kế toán A K62 Kế toán C K62 Kế toán C K62	ThS Nguyễn Thanh Thảo
4	Tác động của nhóm tham khảo đến hành vi lựa chọn trung tâm học tiếng Anh của sinh viên trường Đại học Mở - Địa chất	Thân Thị Mai (NT) Trương Thị Nhân Đỗ Kiều Chinh Phạm Đức Sang Lưu Thùy Trang	Quản trị Kinh doanh D K63 Quản trị Kinh doanh D K63 Quản trị Kinh doanh D K63 Quản trị Kinh doanh D K63 Quản trị Kinh doanh D K63	ThS Vũ Thị Hiền

STT	Tên đề tài đăng ký	Sinh viên thực hiện	Lớp	Cán bộ hướng dẫn
5	Nghiên cứu lợi thế so sánh của ngành dệt may Việt Nam	Phạm Ngọc Lan (NT) Nguyễn Thị Thùy Trang Nguyễn Văn Ngọc Phạm Thị Nhung	Kế toán B K62 Quản trị Kinh doanh A K62 Quản trị Kinh doanh A K62 Quản trị Kinh doanh A K62	TS Vũ Diệp Anh
6	Nghiên cứu chuẩn mực kế toán quốc tế về tài sản cố định và điều kiện áp dụng vào các doanh nghiệp Việt Nam	Lê Thị Minh Huệ (NT) Bùi Thị Mỹ Hạnh Nguyễn Thu Hà Lê Thanh Sơn Đỗ Thị Riệu Linh	Kế toán E K62 Kế toán E K62 Kế toán E K62 Kế toán E K62 Kế toán E K62	TS Phí Thị Kim Thư
7	Nghiên cứu xây dựng báo cáo bộ phận phục vụ công tác quản trị tại Công ty Cổ phần Cơ khí và Thiết bị áp lực – VVMI	Nguyễn Phương Anh (NT) Hoàng Thị Hương Nguyễn Hoa Mai Phạm Thị Thu Phương	Kế toán G K61 Kế toán G K61 Kế toán G K61 Kế toán G K61	ThS Nguyễn Thị Minh Thu
8	Hoàn thiện hệ thống thông tin kế toán trong Chi nhánh Tập đoàn công nghiệp than – khoáng sản Việt Nam - Công ty than Khe Châm - TKV	Hoàng Thị Diệu Trinh (NT) Dương Thành Lộc Phạm Thị Nhuận Hoàng Thị Nhung Phan Minh Thúy	Kế toán D K62 Kế toán D K62 Kế toán D K62 Kế toán D K62 Kế toán D K62	TS Phạm Thị Hồng Hạnh
9	Nghiên cứu các nhân tố ảnh hưởng và đề xuất một số giải pháp nâng cao kỹ năng học tập của sinh viên Trường Đại học Mở - Địa chất	Phạm Thu Uyên (NT) Lê Thị Ngọc Nguyễn Thị Ngọc Ánh Lê Văn Duyệt Lương Thị Giang	Kế toán E K61 Kế toán C K61 Quản trị B K61 Quản trị A K61 Kế toán E K61	ThS. Phan Minh Quang
10	Các giải pháp đạt chuẩn đầu ra cho sinh viên ngành kế toán, Đại học Mở Địa chất	Trần Thị Bích Ngọc (NT) Lê Ánh Nguyệt Trình Thị Hoài Phạm Văn Mạnh Trần Thị Hằng	Kế toán C K61 Kế toán C K61 Kế toán G K61 Kế toán C K61	TS Nguyễn Thị Bích Phượng
11	Tìm hiểu thực trạng sử dụng internet banking (IB) của khách hàng tại ngân hàng BIDV chi nhánh Cầu Giấy	Bùi Bích Phương (NT) Đặng Thị Hương Ly Nguyễn Thị Ngọc Mai Phan Thị Thanh Trà Nguyễn Văn An	Kế toán doanh nghiệp D K62 Kế toán doanh nghiệp C K62 Quản trị kinh doanh A K62 Kế toán doanh nghiệp B K62 Quản trị kinh doanh B K62	TS Phạm Thu Hương

STT	Tên đề tài đăng ký	Sinh viên thực hiện	Lớp	Cán bộ hướng dẫn
12	Nghiên cứu vấn đề làm việc nhóm của sinh viên Khoa Kinh tế - QTKD, Đại học Mở - Địa chất.	Trịnh Thị Vân Anh (NT) Nguyễn Thị Quỳnh Anh Đỗ Thị Hương Nguyễn Thị Ngọc Nguyễn Huyền Trang	Kế toán E K63 Kế toán E K63 Kế toán E K63 Kế toán E K63 Kế toán E K63	ThS Phạm Minh Hải
13	Nghiên cứu Ý thức trách nhiệm của sinh viên HUMG trong giai đoạn hiện nay	Vũ Tiến Dũng (NT) Nguyễn Trí Thành Phạm Thị Thanh Thơm Hoàng Thị Thu Uyên	Kế toán D K61 Kế toán D K61 Kế toán A K62 Kế toán A K62	ThS Nguyễn Thị Huyền Trang
14	Định giá cổ phiếu của công ty cổ phần than Hà Lâm Vinacomin	Trịnh Minh Hoàng (NT) Dương Thu Phương Nguyễn Thị Hoa Nguyễn Thị Thúy Ngân Nguyễn Thị Thu Trang	Kế toán C K62 Kế toán C K62 Kế toán C K62 Kế toán C K62 Kế toán C K62	TS Nguyễn Thị Kim Oanh
15	Xây dựng chiến lược nhập khẩu than cho Việt Nam giai đoạn 2020 – 2025, tầm nhìn đến 2030	Nguyễn Hồng Nhung (NT) Nguyễn Thị Trang Phạm Thị Ngọc Huyền Hoàng Thị Phi Yên Nguyễn Thị Hải Yên	Quản trị kinh doanh Mỏ K62 Quản trị kinh doanh Mỏ K62 Quản trị kinh doanh Mỏ K62 Quản trị kinh doanh Mỏ K62 Quản trị kinh doanh Mỏ K62	TS Đồng Thị Bích
16	Ảnh hưởng của khủng hoảng truyền thông mạng xã hội đến hoạt động của tổ chức và các bài học cho công tác truyền thông tại Trường ĐH Mở - ĐC.	Nguyễn Thế Hùng (NT) Nguyễn Kim Oanh Trần Thị Ánh Kiều Đặng Thu Anh Đặng Thị Thu Hòa	Kế toán B K61 Kế toán B K61 Kế toán B K61 Kế toán A K61 Kế toán A K61	ThS Lê Văn Chiến
17	Tìm hiểu công nghệ Blockchain và tiềm năng ứng dụng trong quản trị logistics	Hoàng Thị Huyền (NT) Lê Thu Hằng Kiều Thị Hồng Nhung Nguyễn Thị Ngọc Nguyễn Thành Huy	Quản trị kinh doanh A K63 Kế toán C K61 Kế toán G K61 Quản trị kinh doanh A K63 Kế toán A K63	Ths Nguyễn Thị Hương
18	Nghiên cứu các nhân tố ảnh hưởng đến hành vi mua hàng trực tuyến của sinh viên trên địa bàn Thành phố Hà Nội	Nguyễn Thị Quế (NT) Nguyễn Thị Sang Trịnh Trọng Nghĩa Nguyễn Thị Thu Trang	Quản trị kinh doanh B K62 Quản trị kinh doanh B K62 Kế toán B K62 Quản trị kinh doanh A K62	ThS Lê Đình Chiêu

STT	Tên đề tài đăng ký	Sinh viên thực hiện	Lớp	Cán bộ hướng dẫn
19	Tìm hiểu nhu cầu đi thực tế sản xuất tại nước ngoài của sinh viên Đại học Mỏ - Địa chất	Đỗ Châu Anh (NT) Ngô Thị Tình Bùi Thị Thu Hoài Lê Thị Thu Phương	Quản trị kinh doanh Mỏ K62 Quản trị kinh doanh Mỏ K62 Quản trị kinh doanh Mỏ K62 Quản trị kinh doanh Mỏ K62	PGS.TS Nguyễn Thị Hoài Nga
20	Nghiên cứu các công cụ đo lường và đánh giá hiệu quả quảng cáo trực tuyến	Phạm Thị Hiên (NT) Đặng Thị Ngọc Ánh Nguyễn Duy Anh Nguyễn Hải Yến	Quản trị kinh doanh C K63 Quản trị kinh doanh C K63 Quản trị kinh doanh C K63 Quản trị kinh doanh C K63	ThS Nguyễn Văn Thường
21	Lựa chọn mô hình ứng dụng Digital Marketing trong thu hút người học tại Trường Đại học Mỏ - Địa chất	Hoàng Văn Sơn (NT) Ngô Thị Ngọc Ánh Nguyễn Thị Vân Anh Nguyễn Thị Linh Đỗ Quỳnh Anh	Kế toán doanh nghiệp A K62 Kế toán doanh nghiệp E K62 Kế toán doanh nghiệp B K62 Kế toán doanh nghiệp B K62 Kế toán doanh nghiệp B K62	ThS Phạm Kiên Trung
22	Nghiên cứu các nhân tố ảnh hưởng tới nhu cầu làm thêm của sinh viên Khoa kinh tế & QTKD - trường Đại học Mỏ - Địa chất	Nguyễn Thuỳ Linh (NT) Nguyễn Thị Thu Hoài Nguyễn Thị Phương Hoa	Quản trị kinh doanh B K62 Quản trị kinh doanh B K62 Quản trị kinh doanh B K62	ThS Nguyễn Thu Hà
23	Đánh giá thực trạng môi trường trong hoạt động khai thác và chế biến khoáng sản tại Công ty Cổ phần Khoáng sản Nghệ An	Nguyễn Thị Thanh Thủy (NT) Ngô Thị Hương Hoàng Thị Huyền Trang Trần Thị Thu Uyên	Quản trị kinh doanh A K62 Quản trị kinh doanh A K62 Quản trị kinh doanh B K62 Quản trị kinh doanh B K62	TS Nguyễn Thị Kim Ngân
24	Nghiên cứu ứng dụng mạng xã hội Facebook trong việc hỗ trợ công tác đào tạo tại Khoa Kinh tế - QTKD, Trường Đại học Mỏ - Địa chất	Bùi Thị Thúy (NT) Quách Thị Hồng Vân Nguyễn Thị Nhật	Kế toán G K63 Kế toán G K63 Kế toán G K63	ThS Phạm Ngọc Tuấn
25	Nghiên cứu một số giải pháp nâng cao chất lượng nguồn nhân lực trong doanh nghiệp công nghiệp thời kỳ cách mạng công nghiệp 4.0	Lỗ Thị Minh Yến (NT) Phạm Thị Hoài Thu Đặng Thị Huyền Nguyễn Văn Thắng	Quản trị kinh doanh C K61 Quản trị kinh doanh C K61 Quản trị kinh doanh C K61 Quản trị kinh doanh C K61	ThS Nguyễn Lan Hoàng Thảo
26	Tiềm năng về năng lượng tái tạo và khả năng đáp ứng nhu cầu năng lượng của chúng trong tương lai ở Việt Nam	Hoàng Thị Xuân (NT) Nguyễn Hoàng Phúc Vũ Thị Hồng Nhài Nguyễn Thị Ngọc Huyền Nguyễn Ngọc Thu	Quản trị kinh doanh D K62 Quản trị kinh doanh D K62 Quản trị kinh doanh D K62 Quản trị kinh doanh D K62 Quản trị kinh doanh D K62	TS Lê Minh Thống

STT	Tên đề tài đăng ký	Sinh viên thực hiện	Lớp	Cán bộ hướng dẫn
27	Phân tích thực hiện công việc cán bộ lớp và cán bộ đoàn trong trường Đại học Mở- Địa chất	Nguyễn Hoàng Khánh Linh (NT) Trần Thị Thịnh Phạm Thị Tố Uyên Hoàng Thị Trang	Quản trị kinh doanh D K61 Quản trị kinh doanh D K61 Quản trị kinh doanh D K61 Quản trị kinh doanh D K61	ThS Nguyễn Thanh Thủy
VI	KHOA MỎ (20 đề tài)			
1	Nghiên cứu đề xuất các biện pháp bảo vệ môi trường khi khai thác tại các mỏ đá VLXD trên địa bàn huyện Thanh liêm, tỉnh Hà Nam	Trịnh Quốc Chiến (NT) Lương Hoàng Quốc Nguyễn Lê Đức Anh Phạm Lê Quang Dương Nguyễn Văn Lợi	Khai thác K60 Khai thác K60 Khai thác K60 Khai thác K60 Khai thác K60	TS Lê Thị Thu Hoa
2	Nghiên cứu xác định chiều sâu khai thác lộ thiên cho mỏ than Tây Khe Sim, Tổng công ty Đông Bắc trên cơ sở đảm bảo ổn định bờ mỏ	Bế Văn Hiếu (NT) Đặng Hưng Yên Nguyễn Hoa Kỳ	Khai thác A K60 Khai thác A K60 Khai thác K61	ThS Phạm Văn Việt
3	Nghiên cứu mối quan hệ giữa sản lượng khai thác mỏ và lượng nước bổ sung tại mỏ titan sa khoáng Tân Quang Cường, Tỉnh Bình Thuận	Đỗ Danh Hoàng (NT) Vi Văn Mạnh Đặng Thành Nam Đào Văn Thành Banthahut Chanthip	Khai thác C K60 Khai thác C K60 Khai thác C K60 Khai thác C K60 Khai thác C K60	ThS Lê Quý Thảo
4	Nghiên cứu ảnh hưởng của chất lượng đồng đá nổ mìn đến hiệu quả công tác xúc bốc – vận tải tại mỏ than Cao Sơn	Nguyễn Minh Đức (NT) Vũ Thanh Nam Lê Quốc Huy Nguyễn Huy Giang	Khai thác K61 Khai thác K61 Khai thác K61 Khai thác K61	PGS.TS Phạm Văn Hòa
5	Nghiên cứu đề xuất một số sơ đồ và thông số hệ thống khai thác mỏ đá vật liệu xây dựng địa hình núi cao nhằm giảm thiểu rủi ro mất an toàn lao động do đá văng, đá rơi.	Dương Minh Phương (NT) Nguyễn Đức Tuấn Đặng Văn Đô Đỗ Văn Thiện	Khai thác A K60 Khai thác A K60 Khai thác A K60 Khai thác A K60	TS Nguyễn Anh Tuấn
6	Nghiên cứu tuyển quặng Apatit loại 3 Lào Cai trên thiết bị tuyển nổi cột dạng kênh nghiêng	Vũ Anh Tuấn (NT) Lê Ngọc Thy Nguyễn Thúy Hương Nguyễn Thị Phương Hoa Hà Thị Huệ	Tuyển khoáng K62 Tuyển khoáng K62 Tuyển khoáng K62 Tuyển khoáng K62 Tuyển khoáng K62	ThS Trần Văn Được

STT	Tên đề tài đăng ký	Sinh viên thực hiện	Lớp	Cán bộ hướng dẫn
7	Nghiên cứu công nghệ tuyển nổi bùn than bằng dầu biodiezen được sản xuất từ nguồn dầu ăn phế thải	Vann Sa Vuon (NT) Chrume Heaato Hoàng Quốc Cường Trần Khánh Huyền Mai Thị Lan Anh	Tuyển khoáng K62 Tuyển khoáng K62 Tuyển khoáng K62 Tuyển khoáng K62 Tuyển khoáng K62	ThS Phạm Thị Nhung
8	Nghiên cứu tuyển tách, thu hồi kẽm trong xỉ lò nấu đồng của làng nghề đúc đồng, Hưng Yên	Nguyễn Trung Huy (NT) Nguyễn Đức Trung Nguyễn Quyết Thắng Nguyễn Văn Hải Phạm Quốc Đạt	Tuyển luyện K60 Tuyển luyện K60 Tuyển luyện K60 Tuyển luyện K60 Tuyển luyện K60	TS Trần Trung Tới
9	Nghiên cứu tuyển nổi thu hồi bùn than mịn mỏ Cọc Sáu trên thiết bị tuyển nổi cột dạng tấm nghiêng	Trần Xuân Trà (NT) Đặng Thị Thu Phạm Văn Đức	Tuyển khoáng K61 Tuyển khoáng K61 Tuyển khoáng K61	ThS Vũ Thị Chinh
10	Nghiên cứu một số yếu tố công nghệ ảnh hưởng đến quá trình tuyển bần đãi mẫu quặng vàng Núi Cao và Cư Jut - Tây Nguyên	Nguyễn Đình Chí (NT) Nguyễn Thị Huyền Chu Thành Long Nguyễn Minh Thành	Tuyển khoáng K61 Tuyển khoáng K61 Tuyển khoáng K61 Tuyển khoáng K61	PGS.TS Nhữ Thị Kim Dung
11	Nghiên cứu xác định các yếu tố ảnh hưởng đến hiệu quả tuyển của máy tuyển tĩnh điện	Nguyễn Thị Huyền Trang (NT) Nguyễn Thị Thom Đỗ Trung Kiên Lê Mạnh Hùng	Tuyển khoáng K61 Tuyển khoáng K61 Tuyển khoáng K61 Tuyển khoáng K61	PGS.TS Phạm Văn Luận
12	Nghiên cứu giải pháp kỹ thuật nhằm nâng cao hiệu quả khai thác cho lò chợ cơ giới hóa, hạ trần than nóc tại vỉa 7 Công ty than Hà Lâm	Nguyễn Đức Kiên (NT) Doãn Hồng Hải Vũ Đình Thiện Nguyễn Anh Tú Phạm Hoàng Vinh	Khai thác C K60 Khai thác C K60 Khai thác C K60 Khai thác C K60 Khai thác C K60	TS Bùi Mạnh Tùng
13	Nghiên cứu lựa chọn công nghệ khai thác than bằng máy khâu cho vỉa mỏng, dốc thoải tại mỏ Nam Khe Tam, Công ty TNHH MTV 86 – Tổng Công ty Đông Bắc	Nguyễn Anh Tú (NT) Trịnh Tiến Cường Trần Minh Chiến Ngô Đình Ban	Khai thác A K60 Khai thác A K60 Khai thác A K60 Khai thác B K60	TS Vũ Trung Tiến
14	Nghiên cứu hoàn thiện mô hình tổ chức sản xuất tại lò chợ cơ giới hóa vỉa 7 Công ty cổ phần than Hà Lâm – Vinacomin	Phạm Văn Khải (NT) Mai Văn Đại Trần Minh Hân	Khai thác K61 Khai thác K60A Khai thác K60A	TS Phạm Đức Hưng

STT	Tên đề tài đăng ký	Sinh viên thực hiện	Lớp	Cán bộ hướng dẫn
15	Nghiên cứu, đề xuất giải pháp nâng cao hiệu quả thông gió, phòng ngừa tích tụ khí mê-tan tại mỏ than Hà Ráng, Công ty than Hạ Long-TKV	Nguyễn Duy Cường (NT) Trần Đăng Phong Phạm Hữu Đang	Khai thác C K60 Khai thác C K60 Khai thác C K60	TS Nguyễn Văn Thịnh
16	Nghiên cứu một số giải pháp cải thiện điều kiện vi khí hậu trong lò chợ cơ giới hóa Công ty CP than Hà Lâm – Vinacomin	Lương Duy Tân (NT) Nguyễn Hữu Đồng Phạm Đình Hoàng Nguyễn Trọng Hòa	Khai thác B K60 Khai thác B K60 Khai thác B K60 Khai thác K61	TS Vũ Thái Tiên Dũng
17	Nghiên cứu đề xuất sơ đồ công nghệ khai thác hợp lý cho điều kiện vỉa dày trung bình dốc nghiêng đến dốc đứng tại mỏ than Hồng Thái Công ty than Uông Bí	Bùi Văn Chính (NT) Kiều Đình Bách Nguyễn Ngọc Quang Đinh Công Duy	Khai thác A K60 Khai thác A K60 Khai thác A K60 Khai thác A K60	ThS Nguyễn Văn Quang
18	Xác định sức cản của ống gió sử dụng ở các mỏ than vùng Quảng Ninh	Nguyễn Chung Sơn (NT) Vũ Tùng Lâm Nguyễn Hải Đăng Đỗ Trung Hiếu	Khai thác K61 Khai thác K61 Khai thác K61 Khai thác K61	ThS Đặng Phương Thảo
19	Nghiên cứu, tính toán và điều khiển áp lực mỏ tại một số lò chợ thuộc Công ty than Mạo Khê nhằm nâng cao mức độ an toàn trong khai thác hầm lò	Bùi Thế Huy (NT) Đào Văn Hoan Nguyễn Vũ Thành	Khai thác A K60 Khai thác A K60 Khai thác A K60	ThS Đặng Quang Hưng
20	Nghiên cứu lựa chọn vật liệu búa và cấu trúc cột búa hợp lý nhằm nâng cao hiệu quả nổ mìn cho các mỏ khai thác đá vật liệu xây dựng trên địa bàn tỉnh Bà Rịa – Vũng Tàu	Lê Thị Khánh Linh (NT) Trần Duy Bình Trần Văn Hưng Nguyễn Gia Phúc Hồ Sỹ Vượng	Khai thác K60 Vũng Tàu Khai thác K60 Vũng Tàu Khai thác K60 Vũng Tàu Khai thác K60 Vũng Tàu Khai thác K60 Vũng Tàu	TS Trần Quang Hiếu
VII KHOA MÔI TRƯỜNG (15 đề tài)				
1	Nghiên cứu khả năng giảm nhẹ ô nhiễm dioxin trong đất tại Sân bay Biên Hòa – Đồng Nai bằng cỏ Vetiver	Phùng Tiến Anh (NT) Vũ Thị Thu Hằng Cao Sơn Tùng	Địa sinh thái và CNMT K61 Kỹ thuật môi trường K62 Địa sinh thái và CNMT A K60	ThS Vũ Thị Lan Anh
2	Đánh giá ảnh hưởng của hoạt động khai thác than vùng Cẩm Phả, Quảng Ninh đối với môi trường và đề xuất giải pháp giảm thiểu ô nhiễm	Lê Thành Dương (NT) Lê Bất Hùng Ngọc Văn Hà Nguyễn Hữu Dương	Kỹ thuật môi trường K61 Kỹ thuật môi trường K61 Kỹ thuật môi trường K61 Kỹ thuật môi trường K61	ThS Đỗ Thị Hải

STT	Tên đề tài đăng ký	Sinh viên thực hiện	Lớp	Cán bộ hướng dẫn
3	Nghiên cứu mối quan hệ giữa nước mưa, nước mặt, nước ngầm bằng phương pháp đồng vị tại khu vực Đan Phượng	Đinh Thị Thùy Linh (NT) Nguyễn Quang Tú Mạc Thị Hải Yến Phan Minh Hiếu Đặng Thị Bích Ngọc	Kỹ thuật môi trường K61 Kỹ thuật môi trường K61 Kỹ thuật môi trường K61 Kỹ thuật môi trường K61 Địa sinh thái và CNMT K61	ThS Đỗ Cao Cường
4	Nghiên cứu đánh giá hàm lượng kim loại nặng trong đất khu công nghiệp Gang thép Thái Nguyên, tỉnh Thái nguyên và đề xuất một số biện pháp xử lý	Phùng Thị Phương Anh (NT) Nguyễn Thùy Dương Ngô Xuân Thảo	Kỹ thuật môi trường K63 Kỹ thuật môi trường K63 Kỹ thuật môi trường K63	ThS Nguyễn Văn Bình
5	Đánh giá tác động đến môi trường từ quy trình tái chế bóng đèn tại Nhà máy xử lý chất thải công nghiệp nguy hại xã Dương Huy thành phố Cẩm Phả tỉnh Quảng Ninh	Phạm Xuân Phúc (NT) Nguyễn Văn Hiếu Nguyễn Thanh Văn Vũ Hoàng Đức Nguyễn Văn Duy	Kỹ thuật môi trường K61 Kỹ thuật môi trường K61 Kỹ thuật môi trường K61 Kỹ thuật môi trường K61 Kỹ thuật môi trường K61	ThS Nguyễn Thị Hồng
6	Nghiên cứu hoàn phục môi trường sau khai thác bằng phương pháp cân bằng môi trường, áp dụng tại mỏ đất hiem Bắc Nậm Xe, tỉnh Lai Châu	Nguyễn Thị Huyền Trang (NT) Luu Xuân Thành Ngô Văn Liêm Phan Lan Hương Bùi Thị Quỳnh	Kỹ thuật môi trường K61 Kỹ thuật môi trường K61 Kỹ thuật môi trường K61 Kỹ thuật môi trường K61 Cao đẳng Kỹ thuật môi trường K61	ThS Đào Trung Thành
7	Nghiên cứu một số mô hình đánh giá chất lượng môi trường không khí quận Cầu Giấy	Nguyễn Phương Thảo (NT) Khuất Thị Việt Chinh Nguyễn Duy Thảo	Kỹ thuật môi trường K63 Kỹ thuật môi trường K63 Kỹ thuật môi trường K63	TS Nguyễn Phương Đông
8	Phân vùng nguy cơ tai biến môi trường tự nhiên tại khu vực huyện Bảo Thắng và TP. Lào Cai, tỉnh Lào Cai sử dụng các mô hình địa không gian	Phạm Thị Thu Phương (NT) Dương Trường Giang Lại Thị Diễm Phúc Lã Thị Ngọc	Kỹ thuật môi trường K62 Kỹ thuật môi trường K62 Kỹ thuật môi trường K62 Kỹ thuật môi trường K62	ThS Nguyễn Quang Minh
9	Nghiên cứu tổng hợp vật liệu nano bạc và đánh giá tính an toàn của vật liệu khi ứng dụng trong môi trường thủy sinh	Phí Thu Thủy (NT) Nguyễn Thị Lan Hương Nguyễn Thị Huyền Lê Quốc Anh Nguyễn Ngọc Vinh	Địa sinh thái và CNMT K61 Địa sinh thái và CNMT K61 Địa sinh thái và CNMT K61 Kỹ thuật môi trường K62 Kỹ thuật môi trường K62	TS Trần Thị Thu Hương
10	Nghiên cứu tổng hợp vật liệu xúc tác quang nano TiO2 biến tính ứng dụng xử lý nước thải sinh hoạt thành nước sinh hoạt	Đỗ Thị Như Mây (NT) Nguyễn Thị Ngọc Châm Hoàng Thọ Thắng	Kỹ thuật môi trường K61 Kỹ thuật môi trường K61 Kỹ thuật môi trường K61	TS Nguyễn Hoàng Nam

STT	Tên đề tài đăng ký	Sinh viên thực hiện	Lớp	Cán bộ hướng dẫn
11	Phân vùng mức độ nhạy cảm môi trường các di sản địa chất vùng karst. Lấy ví dụ tại khu vực quần thể di sản Tràng An, tỉnh Ninh Bình	Nguyễn Thị Thu Trang (NT) Bùi Công Vương Nguyễn Hải Diệp Nguyễn Việt Tiến Lê Đức Thắng	Kỹ thuật môi trường K61 Kỹ thuật môi trường K61 Kỹ thuật môi trường K62 Kỹ thuật môi trường K62 Kỹ thuật môi trường K62	TS Nguyễn Quốc Phi
12	Nghiên cứu mức độ xáo trộn cảnh quan môi trường tại khu vực Công viên địa chất Non Nước Cao Bằng, tỉnh Cao Bằng	Nguyễn Thị Minh Nguyệt (NT) Nguyễn Thị Thùy Linh Nguyễn Thị Mai Hương Dương Ngọc Mạnh	Kỹ thuật môi trường K61 Kỹ thuật môi trường K61 Kỹ thuật môi trường K61 Kỹ thuật môi trường K61	TS Nguyễn Quốc Phi
13	Nghiên cứu khả năng sụt lún mặt đất khi khai thác nước trong Karst khu vực thị trấn Kiện Khê tỉnh Hà Nam	Nguyễn Chí Bảo Phong (NT) Vũ Đức Long Nguyễn Thị Ngọc Trâm Nguyễn Đức Bình	Địa sinh thái và CNMT K61 Địa sinh thái và CNMT K61 Địa sinh thái và CNMT K61 Địa sinh thái và CNMT K61	TS Đỗ Văn Bình
14	Nghiên cứu sử dụng than sinh học làm từ bã cà phê để xử lý ô nhiễm amoni trong nước thải chăn nuôi	Trịnh Thị Hải Yến (NT) Vũ Thị Thùy Linh Tô Thị Hằng Đặng Thanh Huyền Nguyễn Thị Phương	Địa sinh thái và CNMT K61 Địa sinh thái và CNMT K61 Địa sinh thái và CNMT K61 Địa sinh thái và CNMT K61 Địa sinh thái và CNMT K61	TS Trần Thị Thu Hương
15	Nghiên cứu tổng hợp vật liệu xúc tác quang nano TiO ₂ biến tính nguyên tố đất hiếm ứng dụng cho việc xử lý kim loại nặng trong nước	Mai Thị Thu (NT) Hoàng Thị Ngọc Ánh Nguyễn Thùy Linh Quản Thị Ngọc Vũ Thị Hoàn	Địa sinh thái và CNMT K61 Địa sinh thái và CNMT K61 Địa sinh thái và CNMT K61 Địa sinh thái và CNMT K61 Địa sinh thái và CNMT K61	TS Nguyễn Hoàng Nam
VIII KHOA TRẮC ĐỊA (11 đề tài)				
1	Nghiên cứu các giải pháp định vị GNSS độ chính xác cao trong các thành phố thông minh	Phùng Xuân Kỳ (NT) Trần Thị Mai Hiền Trần Văn Thông Vũ Ngọc Thịnh Nguyễn Thị Vân Anh	Trắc địa K62 Trắc địa K62 Trắc địa K62 Trắc địa K62 Trắc địa K61	TS Nguyễn Gia Trọng
2	Tìm hiểu một số ứng dụng hỗ trợ thu thập số liệu và định vị dẫn đường trên điện thoại thông minh	Trịnh Quang Tiến (NT) Đinh Hồ Bắc Nguyễn Thiên Văn Tông Mai Linh Nguyễn Văn Dương	Quản lý đất đai K63 Quản lý đất đai K63 Quản lý đất đai K63 Quản lý đất đai K63 Quản lý đất đai K63	ThS Phạm Ngọc Quang

STT	Tên đề tài đăng ký	Sinh viên thực hiện	Lớp	Cán bộ hướng dẫn
3	Nghiên cứu khả năng ứng dụng công nghệ GNSS RTK trong đo đạc bản đồ ngập lụt thành phố	Lại Đức Trường (NT) Phạm Minh Đức Nguyễn Bá Linh	Địa chính K60 Địa chính K60 Địa chính K60	TS Dương Thành Trung
4	Đánh giá độ chính xác và khả năng ứng dụng máy GPS RTK ComNav T300 trong công tác trắc địa	Đào Việt Anh (NT) Khiếu Đăng Trường Lưu Văn Đức Chu Danh Hòa Tạ Tấn Minh	Trắc địa K62 Trắc địa K62 Trắc địa K62 Trắc địa K62 Trắc địa K62	TS Phạm Thế Huỳnh
5	Sử dụng phần mềm ArcGis Pro và thiết bị di động lập bản đồ trên WEB hỗ trợ công tác định giá Bất động sản	Nguyễn Thị Trâm (NT) Lê Xuân Đợi Phạm Thị Thùy Dương Đào Thu Hiền Trịnh Quang Tiến	Quản lý đất đai A K61 Quản lý đất đai A K61 Quản lý đất đai B K61 Quản lý đất đai K62 Quản lý đất đai A K61	TS Phạm Thế Huỳnh
6	Ứng dụng phần mềm TKDesktop trong thống kê, kiểm kê đất đai	Đặng Việt Hà (NT) Đàm Quang Doanh Nguyễn Văn Duy Nguyễn Thị Hà Nguyễn Thị Thu Uyên	Quản lý đất đai K62 Quản lý đất đai K62 Quản lý đất đai K62 Quản lý đất đai K62 Quản lý đất đai K62	ThS Phùng Minh Sơn
7	Nghiên cứu nguyên nhân gây trượt lở bờ trụ Nam mỏ than Đèo Nai	Nguyễn Văn Chiến (NT) Nguyễn Mạnh Lực Trương Quốc Thiện	Trắc địa Mỏ K60 Trắc địa Mỏ K60 Trắc địa Mỏ K60	TS Vương Trọng Kha
8	Ứng dụng công nghệ quét laser mặt đất thành lập bản đồ 3D hoàn công công trình nhà cao tầng	Nguyễn Tiến Duy (NT) Nguyễn Thị Vân Anh Đào Quang Đông Nguyễn Kiều Trang	Trắc địa K63 Trắc địa K63 Trắc địa K63 Trắc địa K63	PGS.TS Lê Đức Tình
9	Nghiên cứu xác định dị thường độ cao từ mô hình trường trọng lực trái đất toàn cầu độ chính xác cao phục vụ công tác đo cao GNSS ở Việt Nam	Trần Trung Kiên (NT) Lê Phương Thanh Nguyễn Ngọc Linh Đỗ Minh Thư Bùi Quang Duy	Trắc địa K61 Trắc địa K61 Trắc địa K61 Trắc địa K62 Trắc địa K62	PGS.TS Nguyễn Văn Sáng
10	Ứng dụng mô hình thông tin xây dựng (BIM) trong xây dựng công trình	Nguy Thị Quỳnh Anh (NT) Vũ Minh Toàn Trần Anh Hiếu	Trắc địa B K61 Trắc địa B K61 Trắc địa B K61	TS Đinh Thị Lệ Hà

STT	Tên đề tài đăng ký	Sinh viên thực hiện	Lớp	Cán bộ hướng dẫn
11	Tìm hiểu phần mềm xử lý số liệu HGO và phần mềm xử lý số liệu Compass	Phạm Kiều Chinh (NT) Cần Thị Phương Thảo Đinh Tuấn Anh Nguyễn Thị Bích Ngọc	Trắc địa B K61 Trắc địa B K61 Trắc địa B K61 Trắc địa A K61	ThS Lê Thị Thanh Tâm
IX	KHOA XÂY DỰNG (10 đề tài)			
1	Nghiên cứu kỹ thuật gia cố nền đất yếu bằng cọc đá dăm không và có bọc vải địa kỹ thuật cho nền đường ô tô	Trần Trung Kiên (NT) Nhữ Xuân Sơn Hồ Văn Lộc Nguyễn Văn Quang	Xây dựng Hạ tầng cơ sở K61 Xây dựng Hạ tầng cơ sở K61 Xây dựng Hạ tầng cơ sở K61 Xây dựng Hạ tầng cơ sở K61	TS Phạm Văn Hùng
2	Nghiên cứu lựa chọn các phương án vận chuyển vật liệu đào khi thi công hầm bằng máy đào hầm TBM	Nghiêm Hồng Phong (NT) Trần Thị Thủy Dương Lê Quý Bình Nguyễn Quang Vĩnh	Xây dựng Hạ tầng cơ sở K60 Xây dựng Hạ tầng cơ sở K60 Xây dựng Hạ tầng cơ sở K60 Xây dựng Hạ tầng cơ sở K60	TS Vũ Minh Ngạn
3	Nghiên cứu ảnh hưởng của ứng suất đến độ bền thấm của bê tông	Đoàn Bá Tráng (NT) Phạm Thị Thanh Nguyễn Xuân Hải Trình Đức Cường	Xây dựng Dân dụng & Công nghiệp K60 Xây dựng Hạ tầng cơ sở K60 Xây dựng Dân dụng & Công nghiệp K63 Xây dựng Dân dụng & Công nghiệp K60	TS Hoàng Đình Phúc
4	Nghiên cứu sử dụng công nghệ bê tông tự đầm cho một số cấu kiện chịu lực trong kết cấu khung nhà nhiều tầng	Trần Trọng Phi (NT) Lê Thị Tuyết Mai Ngô Minh Hiếu Nguyễn Văn Tàn Nguyễn Đức Khánh	Xây dựng Dân dụng & Công nghiệp K62 Xây dựng Dân dụng & Công nghiệp K62 Xây dựng Dân dụng & Công nghiệp K62 Xây dựng Dân dụng & Công nghiệp K62 Xây dựng Dân dụng & Công nghiệp K62	PGS. TS Nguyễn Xuân Mãn
5	Nghiên cứu ảnh hưởng của một số mô hình vật liệu đến kết quả phân tích ổn định mái dốc đứng gia cố bằng công nghệ soil nail	Phạm Văn Tuấn (NT) Nguyễn Lê Trà My Đoàn Thanh Tùng Nguyễn Bá Phong Phạm Đức Thiện	Xây dựng Dân dụng & Công nghiệp B K60 Xây dựng Dân dụng & Công nghiệp B K60 Xây dựng Dân dụng & Công nghiệp B K60 Xây dựng Hạ tầng cơ sở K62 Xây dựng Hạ tầng cơ sở K62	TS Bùi Văn Đức
6	Nghiên cứu ảnh hưởng của một số tham số hình học của cốt đất, vị trí đặt móng tới sức mang tải và độ lún của móng nông nhà xây chen	Trần Gia Hiệp (NT) Lê Tuấn Anh Chu Minh Chiến Bùi Thanh Liêm	Xây dựng Dân dụng & Công nghiệp A K61 Xây dựng Dân dụng & Công nghiệp B K61 Xây dựng Dân dụng & Công nghiệp B K61 Xây dựng Dân dụng & Công nghiệp B K61	TS Bùi Văn Đức
7	Nghiên cứu ảnh hưởng của sự thay đổi một số đặc trưng cơ lý của đất yếu khu vực Hà Nội đến độ ổn định thành hố đào trong tính toán hố đào sâu	Nguyễn Trọng Dũng (NT) Mạc Văn Tú Phùng Bá Diện	Xây dựng Công trình Ngầm K60 Xây dựng Công trình Ngầm K60 Xây dựng Công trình Ngầm A K59	TS Đặng Văn Kiên

STT	Tên đề tài đăng ký	Sinh viên thực hiện	Lớp	Cán bộ hướng dẫn
8	Nghiên cứu các giải pháp nâng cao độ ổn định của các đường lò đào trong khu vực có điều kiện địa chất phức tạp khi khai thác xuống sâu tại một số mỏ than hầm lò vùng Quảng Ninh	Hoàng Minh Hiếu (NT) Bùi Văn Tú Vũ Hoàng Mạnh	Xây dựng Công trình Ngầm K60 Xây dựng Công trình Ngầm K60 Xây dựng Công trình Ngầm K60	TS Ngô Doãn Hào
9	Nghiên cứu dự báo độ lún mặt đất khi xây dựng đường hầm bằng máy khiên đào trong điều kiện thành phố	Lý Văn Hương (NT) Phạm Thị Phương Trần Văn Đương Bùi Thị Phương	Xây dựng Công trình Ngầm & Mỏ K60 Xây dựng Công trình Ngầm & Mỏ K60 Xây dựng Công trình Ngầm & Mỏ K60 Xây dựng Công trình Ngầm & Mỏ K60	TS Đỗ Ngọc Thái
10	Nghiên cứu ảnh hưởng của nước ngầm đến độ ổn định của công trình ngầm	Nguyễn Thành Đô (NT) Nguyễn Phương Nam	Xây dựng Công trình Ngầm K61 Xây dựng Công trình Ngầm K61	TS Trần Tuấn Minh
X	CHƯƠNG TRÌNH TIỀN TIẾN (05 đề tài)			
1	Nghiên cứu chế tạo nhựa tự hủy từ tự nhiên	Nguyễn Duy Quang Anh (NT) Trần Thị Xuyên Nguyễn Tiến Đức Trần Bá Đức Đào Minh Giang	Chương trình tiên tiến K7 Chương trình tiên tiến K7 Chương trình tiên tiến K7 Chương trình tiên tiến K7 Chương trình tiên tiến K7	TS Nguyễn Thị Linh
2	Nghiên cứu quy trình tổng hợp chất giặt rửa từ nguồn nguyên liệu triglycerit tự nhiên	Nguyễn Thị Thảo (NT) Vũ Văn Tài Nguyễn Thị Trà Nguyễn Xuân Viên Lê Văn Tiến	Chương trình tiên tiến K7 Chương trình tiên tiến K7 Chương trình tiên tiến K7 Chương trình tiên tiến K7 Chương trình tiên tiến K7	PGS.TS Phạm Xuân Núi
3	Nghiên cứu chế tạo thuốc nhuộm tóc từ nguyên liệu tự nhiên	Lê Thị Nguyễn (NT) Lê Quốc Anh Khun Borin Ngô Thị Duyên Lê Việt Hùng	Chương trình tiên tiến K7 Chương trình tiên tiến K7 Chương trình tiên tiến K8 Lọc Hóa dầu B K61 Lọc Hóa dầu B K61	PGS.TS Bùi Thị Lệ Thủy
4	Nghiên cứu chế tạo Polyme có khả năng phân hủy sinh học từ nguồn nguyên liệu tự nhiên	Bùi Hà Đức Anh (NT) Nguyễn Văn Tuấn Anh Lê Thị Tú Linh Ngô Thị Hồng Hạnh Trương Thị Thảo	Chương trình tiên tiến K9 Chương trình tiên tiến K9 Chương trình tiên tiến K9 Chương trình tiên tiến K9 Chương trình tiên tiến K9	PGS.TS Tống Thị Thanh Hương

STT	Tên đề tài đăng ký	Sinh viên thực hiện	Lớp	Cán bộ hướng dẫn
5	Nghiên cứu công nghệ sản xuất, tồn chứa, vận chuyển và tiêu chuẩn khí tự nhiên hóa lỏng (LNG)	Nguyễn Thế Kỳ (NT) Pov Sovin Mon Socheata Nguyễn Thị Phương Ly	Chương trình tiên tiến K9 Chương trình tiên tiến K9 Chương trình tiên tiến K9 Chương trình tiên tiến K9	TS Công Ngọc Thắng