

Số: 1529/QĐ.MĐC

Hà Nội, ngày 07 tháng 12 năm 2012

QUYẾT ĐỊNH

Về việc cho phép thực hiện các đề tài NCKH sinh viên năm học 2012-2013

HIỆU TRƯỞNG TRƯỜNG ĐẠI HỌC MỎ - ĐỊA CHẤT

Căn cứ "Điều lệ Trường Đại học" được ban hành kèm theo Quyết định số 58/2010/QĐ-TTg ngày 22/9/2010 của Thủ tướng Chính phủ;

Căn cứ Thông tư số 07/2009/TTLT-BGDĐT-BNV ngày 15/4/2009 của Bộ Nội vụ và Bộ Giáo dục và Đào tạo 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 "Quy chế Nghiên cứu khoa học của sinh viên trường Đại học Mỏ - Địa chất" ban hành theo Quyết định số 77/2000/QĐ. MĐC-KHCN, ngày 27/9/2000;

Căn cứ Quyết định số 397/QĐ- MĐC ngày 28/6/2011 về việc ban hành Quy chế chỉ tiêu nội bộ của Trường Đại học Mỏ - Địa chất;

Theo đề nghị của ông Trưởng phòng Khoa học – Công nghệ và các ông Trưởng các Khoa,

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Cho phép 168 đề tài NCKH sinh viên (có danh mục kèm theo) được thực hiện trong kế hoạch năm học 2012-2013. Kinh phí hỗ trợ cho việc thực hiện mỗi đề tài là 1.000.000đ (một triệu đồng chẵn). Các đề tài được tổ chức thực hiện, nghiệm thu, thanh quyết toán theo quy chế hiện hành.

Điều 2. Ban hành kèm theo quyết định này "*Bản hướng dẫn thực hiện kế hoạch NCKH sinh viên năm học 2012-2013 và HNKHSV lần thứ 26*".

Điều 3. Các sinh viên là chủ trì đề tài, các cán bộ hướng dẫn, các ông Trưởng các Khoa, Bộ môn, phòng KHCN và Tài vụ chịu trách nhiệm thi hành quyết định này.

Nơi nhận:

- Các khoa;
- Văn phòng Đoàn Trường;
- Lưu KHCN.



PGS.TS. Trần Đình Kiên



HƯỚNG DẪN THỰC HIỆN KẾ HOẠCH NCKH SINH VIÊN NĂM HỌC 2012-2013 VÀ HNKHSV LẦN THỨ 26

(Ban hành kèm theo Quyết định số 1529/QĐ. MĐC ngày 07 tháng 12 năm 2012)

Hội nghị Khoa học sinh viên lần thứ 26 của Trường Đại học Mỏ - Địa chất sẽ được tổ chức vào tháng 5 năm 2013. Để chuẩn bị tốt cho Hội nghị, Nhà trường thông báo tới các Khoa, Bộ môn, cán bộ hướng dẫn và sinh viên làm nghiên cứu khoa học một số vấn đề sau:

1. Triển khai thực hiện đề tài (danh mục kèm theo) Quyết định số 1529/MĐC-KHCN ngày 7/12/2012. Trong trường hợp đặc biệt, mọi thay đổi về đề cương, tên đề tài, thầy hướng dẫn, ... phải được Hội đồng Khoa học khoa phê duyệt và trình Hiệu trưởng Quyết định (thông qua phòng KHCN) trước ngày 28/02/2013.

2. Kế hoạch cụ thể:

- Từ ngày 25/12/2012 đến 19/01/2013, các chủ trì đề tài đến nhận tiền tạm ứng (400.000đ/đề tài) tại phòng KHCN (vào chiều thứ ba và thứ năm). Khi đến nhận tiền chủ trì đề tài cần có giấy đề nghị tạm ứng, có xác nhận của cán bộ hướng dẫn (theo mẫu gửi kèm) và thẻ sinh viên.

- Từ ngày 16/4 đến 22/4/2013 các Bộ môn tiến hành tổ chức đánh giá, nghiệm thu đề tài. Các văn bản sau nghiệm thu nộp cho phòng KHCN trước ngày 25/4/2013, gồm:

- + Báo cáo toàn văn của đề tài được viết (theo mẫu) gửi kèm;
- + Biên bản nghiệm thu, đánh giá kết quả nghiên cứu của Hội đồng Khoa học Bộ môn (theo mẫu).

Nếu trong thời hạn này, các đề tài không nộp đủ các tài liệu trên thì coi như không hoàn thành nhiệm vụ và bị xử lý theo quy chế hiện hành.

- Từ ngày 04/5 đến 10/5/2013, Hội nghị được tiến hành tại các Khoa theo các tiểu ban chuyên môn. Các đơn vị nộp các bài báo viết dưới dạng các công trình NCKH về phòng KHCN trước ngày 14/5/2013.

Từ ngày 14 đến 17/5/2013, Ban Tổ chức Hội nghị xét khen thưởng theo đề nghị từ các tiểu ban. Các báo cáo đạt giải chỉ được công nhận và xét duyệt nếu đã nộp bài báo cho phòng KHCN.

Ngày 17/5/2013 (thứ sáu), Hội nghị Khoa học sinh viên lần thứ 26 được tổ chức phiên toàn thể, trình bày các báo cáo điển hình và tổng kết hoạt động NCKH của sinh viên.

Tháng 6/2013, các công việc sau Hội nghị được thực hiện, bao gồm:

- Hoàn thiện các báo cáo được tuyển chọn tham dự giải Sinh viên Nghiên cứu khoa học của Bộ và giải VIFOTEC;
- Biên tập và xuất bản tuyển tập các công trình nghiên cứu khoa học sinh viên năm 2013.

DANH MỤC ĐỀ TÀI NGHIÊN CỨU KHOA HỌC SINH VIÊN NĂM HỌC 2012-2013
(kèm theo Quyết định số 1529/QĐ-MĐC ngày 07 tháng 12 năm 2012)

TT	Tên đề tài	Sinh viên thực hiện	Lớp	Cán bộ hướng dẫn
A	Khoa Công nghệ thông tin (11 đề tài)			
1	Xây dựng chương trình quản lý dữ liệu địa chất – khoáng sản cho mỏ than Cao Sơn, Cẩm Phả, Quảng Ninh	Trần Hồng Quân Dương Thị Thảo Nguyễn Đức Quyền Nhữ Quang Kiên Trần Văn Tiềm	Tin học Địa chất K54	PGS.TS. Trương Xuân Luận
2	Xây dựng mô hình nghiên cứu trượt lở đất cho khu vực móng sét tỉnh Lào Cai	Trần Thị Vân Đỗ Văn Cường Trần Trung Đức Nguyễn Văn Thường	Tin học Địa chất K53	PGS.TS. Trương Xuân Luận
3	Xây dựng bản đồ trực tuyến cảnh báo trật tự an toàn giao thông dựa trên dữ liệu neogeography	Vũ Đại Nghĩa Trần Quang Bằng Hoàng Thế Thắng	Công nghệ phần mềm K53	ThS. Hoàng Anh Đức
4	Tạo và kiểm tra chữ ký số trong phần mềm Microsoft Office	Nguyễn Hoài Nam Phạm Đức Thịnh Phạm Duy Hoàn Trương Hữu Hà Lại Đức Thuần	CNPM K54	TS. Lê Văn Hưng
5	Xây dựng phần mềm hỗ trợ nghe nhạc và một số ứng dụng cho người khiếm thị	Phạm Quốc Tiến	Tin học Kinh tế K53	ThS. Nguyễn Thế Bình
6	Nghiên cứu triển khai mạng VPN cho kết nối WAN giữa các chi nhánh và trụ sở chính của doanh nghiệp	Đồng Thị Trang Lê Công Tuấn Anh Trần Văn Mạnh Hoàng Đình Thiệp	MMT K54 MMT K55 MMT K55 MMT K55	ThS. Diêm Công Hoàng
7	Nghiên cứu xây dựng chương trình quản lý giảng dạy nghiên cứu khoa học tại các bộ môn thuộc Trường Đại học Mỏ - Địa chất	Nguyễn Thanh Hà Vũ Văn Quỳnh Nguyễn Thành Luân Phạm Tất Thành Nguyễn Thị Mỹ Hạnh	Tin học Trắc địa K54	ThS. Đoàn Khánh Hoàng



TT	Tên đề tài	Sinh viên thực hiện	Lớp	Cán bộ hướng dẫn
8	Xây dựng chương trình hỗ trợ chống sao chép luận văn, luận án áp dụng cho khoa Công nghệ thông tin	Nguyễn Tiến Lâm Hoàng Minh Tuấn Đỗ Duy Thọ	Tin học Trắc địa K53	ThS. Nguyễn Hoàng Long
9	Xây dựng phần mềm từ điển Anh-Việt chuyên ngành Tin học Mô trên thiết bị di động	Trương Đình Huy Đặng Kiều Nga Lê Văn Định Nguyễn Văn Thành	Tin học Mô K54	ThS. Lê Hồng Anh
10	Xây dựng chương trình hỗ trợ môn học kiến trúc máy tính	Trương Thành Luân Trương Thị Nhung Nguyễn Thị Chi Cao Đình Khôi	Tin học Mô K54	ThS. Đặng Văn Nam
11	Xây dựng phần mềm hỗ trợ tính toán, kiểm tra bài tập lớn môn Thông gió mở	Nguyễn Văn Thạch Đào Thị Quế Vũ Ngọc Toàn	Tin học Mô K55	ThS. Nguyễn Duy Huy

TT	Tên đề tài	Sinh viên thực hiện	Lớp	Cán bộ hướng dẫn
B	Khoa Cơ điện (14 đề tài)			
1	Đánh giá quá trình quá độ khi đóng máy phát cấp nguồn dự phòng cho phụ tải ở mỏ than Quang Hanh	Dương Văn Long Đinh Văn Tuyên	Điện khí hoá K54	ThS. Nguyễn Duy Tuấn
2	Xác định độ tin cậy cung cấp điện của trạm biến áp chính 35/6kV của mỏ than Dương Huy	Lê Đức Phúc Nguyễn Hữu Đồng Đỗ Ngọc Sơn	Điện khí hoá K53	ThS. Đỗ Đức Thành
3	Xây dựng chương trình mô phỏng máy biến áp ba pha 2 cuộn dây làm việc ở chế độ tải đối xứng và không đối xứng	Đậu Ngọc Trọng Đàm Thị Hoa Nguyễn Thị Thúy Nguyễn Đức Thái	Điện khí hoá K55	ThS. Hồ Việt Bun
4	Nghiên cứu, tính toán thiết kế hệ thống bãi đậu xe ô tô tự động	Nguyễn Khắc Lĩnh Trần Thế Thiết Lê Khánh Quốc Bảo Nguyễn Văn Thuận Lê Văn Toàn	Máy và thiết bị mỏ K53	ThS. Nguyễn Thanh Tùng
5	Nghiên cứu cơ sở lý thuyết khung đỡ mềm bằng tải áp dụng trong vận tải than mỏ hầm lò vùng Quảng Ninh	Nguyễn Văn Tiến Phạm Văn Tráng Nguyễn Văn Tuyên	Máy và thiết bị mỏ K53	ThS. Đặng Vũ Đình
6	Ứng dụng phần mềm SAP trong thiết kế hệ thống băng tải đứng trong nhà xưởng	Nguyễn Văn Xuân Vũ Đức Cường	Máy và thiết bị mỏ K54	ThS. Đoàn Công Luận
7	Nghiên cứu các yếu tố ảnh hưởng đến hiệu quả của mũi khoan Kim cương dùng ở mỏ than vùng Quảng Ninh	Nguyễn Chí Tình Nguyễn Văn Tùng	Máy và thiết bị mỏ K54	ThS. Trần Bá Trung
8	Ứng dụng phần mềm AutoCad Mechanical Desktop trong thiết kế các cho tiết cơ khí	Đỗ Hữu Ích Đoàn Hải Triều	Máy và thiết bị mỏ K53	ThS. Phạm Văn Tiến
9	Thiết kế mô phỏng bài thí nghiệm bộ bơm xung áp một chiều kiểu nối tiếp	Đoàn Thị Dinh Đoàn Thị Hương Võ Khắc Sơn	Điện – Điện tử 54	PGS.TS Kim Ngọc Linh
10	Ứng dụng phần mềm Opticwave trong mô phỏng truyền dẫn tín hiệu băng cáp quang mạng GPON	Dương Văn Kiện Ngô Văn Tuấn Đồng Như Đại Trần Văn Thái	Điện – Điện tử 53	ThS. Vũ Đỗ Dũng

TT	Tên đề tài	Sinh viên thực hiện	Lớp	Cán bộ hướng dẫn
11	Ứng dụng công nghệ nhận dạng RFID trong quản lý các đối tượng (công nhân) ra vào hầm lò cho công ty than Mạo Khê	Nguyễn Văn Thường Lại Đức Lợi	Điện – Điện tử 53	ThS. Cung Quang Khang
12	Xây dựng hệ thống truyền thông giữa PLC S7 -200 với biến tần VLT Micro Drive FC51 để điều khiển động cơ không đồng bộ 3 pha	Hoàng Thanh Hải Hà Thọ Hải Nguyễn Văn Quyết	Tự động hoá K55	KS. Nguyễn Thế Lực
13	Ứng dụng PLC S7-200 trong bài toán thu thập số liệu để vẽ các đồ thị, đặc tính máy bơm trục vít trong phòng thí nghiệm bộ môn Máy và Thiết bị mô Trường đại học Mỏ- Địa chất	Võ Hoài Thương Nguyễn Đăng Tâm	Tự động hoá K53	TS. Nguyễn Chí Tinh
14	Nghiên cứu thiết kế hệ thống điều khiển tự động hóa đập cao su	Vũ Thị Quyên	Tự động hóa K53	PGS.TS Thái Duy Thức

TT	Tên đề tài	Sinh viên thực hiện	Lớp	Cán bộ hướng dẫn
C	Khoa Dầu khí (35 đề tài)			
1	Nghiên cứu, sử dụng xúc tác enzym lipase cố định trên nano sắt từ ứng dụng cho quá trình tổng hợp biodiesel từ hạt cây cọc rào (Jatropha) ở Việt Nam	Lê Thị Cúc Nguyễn Ngọc Sơn	LHD K54B LHD K54A	TS. Phạm Xuân Núi
2	Nghiên cứu chuyển hóa nhựa phế thải (polyolefin) thành nhiên liệu bằng quá trình nhiệt phân có và không có chất xúc tác	Doãn Anh Tuấn Nguyễn Hữu Tuấn	LHD K54B	ThS. Nguyễn Thị Linh
3	Nghiên cứu tổng hợp xúc tác cho phản ứng decarboxyl hóa axit cacboxylic	Lê Trọng Hiếu Đoàn Ngọc Nhất Nguyễn Kim Nhân	LHD K54A	TS. Tống Thị Thanh Hương
4	Nghiên cứu, mô phỏng quá trình chuyển hóa khí thành lỏng ứng dụng làm nhiên liệu	Vương Duy Huy Đỗ Văn Tiến	LHD K54B	ThS. Phạm Trung Kiên
5	Nghiên cứu, mô phỏng quá trình sản xuất nhiên liệu sạch từ một số nguồn nguyên liệu khác nhau	Mai Văn Cường Nguyễn Tiến Phú Nguyễn Xuân Tùng	LHD K54B	ThS. Phạm Trung Kiên
6	Nghiên cứu quá trình thu hồi kim loại quý trong xúc tác CCR thải của Nhà máy Lọc hóa dầu Dung Quất	Phan Công Đại Nguyễn Văn Ninh Trần Viết Chinh Bùi Thị Châm	LHD K55B	ThS. Đoàn Văn Huân
7	Tổng hợp nhiên liệu diesel sinh học từ dầu ăn phế thải có sử dụng xúc tác $KI/\gamma-Al_2O_3$	Hắc Thị Nhung Đào Chiến Công Phạm Đình Dũng Lâm Thị Hiền	LHD K54A	ThS. Hồ Văn Sơn
8	Nghiên cứu tổng hợp chất xúc tác mới an toàn môi trường có chứa chất lỏng ion cho quá trình chuyển hóa polyetylen terephthalat (PET) thải thành hóa chất có ích	Lê Anh Nhất Trần Anh Thắng Nguyễn Thanh Sơn Nguyễn Quang Tuấn Lê Văn Quân	LHD K54B	TS. Bùi Thị Lệ Thủy
9	Tìm hiểu và nghiên cứu các quá trình nâng cấp các sản phẩm nhiệt phân biomass thành nhiên liệu (xăng sinh học và diesel sinh học)	Bùi Thị Vinh Lương Văn Năng Trần Văn Hùng Nguyễn Hồng Hải Lương Thị Kim Dung	LHD K55A	ThS. Nguyễn Thị Linh
10	Nghiên cứu các dạng phức tạp trong quá trình thi công các lỗ khoan ngang nhằm mục đích tháo khí mêtan ở các mỏ than khai thác hầm lò	Nguyễn Văn Danh Nguyễn Thị Dinh Trương Văn Doanh Tạ Văn Duyệt Vũ Minh Hoàng	Khoan khai thác K54	KS. Nguyễn Trần Tuấn

TT	Tên đề tài	Sinh viên thực hiện	Lớp	Cán bộ hướng dẫn
11	Nghiên cứu phương pháp khoan rửa ngược trong thi công các giếng khoan cọc nhồi đường kính lớn trên địa bàn Hà Nội	Nguyễn Ngọc Quân Đinh Đức Tiến Đỗ Khánh Sơn Trần Công Định Tạ Duy Văn	Khoan khai thác K54	ThS. Hồ Quốc Hoa
12	Nghiên cứu xử lý lắng đọng muối vô cơ trong ống nâng tại mỏ Bạch Hổ	Bùi Đức Quang Đỗ Văn Thái	Khoan khai thác K53	KS. Nguyễn Khắc Long
13	Nghiên cứu lựa chọn hệ dung dịch khoan phù hợp khi khoan trong điều kiện nhiệt độ cao, áp suất cao tại bể Nam Côn Sơn	Nguyễn Duy Trung Nguyễn Sĩ Cương Nguyễn Duy Toàn Hoàng Văn Tùng Nguyễn Đăng Trung	Khoan khai thác K54	TS. Nguyễn Thế Vinh
14	Nghiên cứu khả năng ứng dụng công nghệ khoan dưới cân bằng sử dụng hệ dung dịch bọt	Đinh Bá Hùng Nguyễn Thế Hùng Hoàng Văn Dương Nguyễn Việt Anh	Khoan khai thác K54	KS. Nguyễn Khắc Long
15	Nghiên cứu giải pháp khắc phục và hạn chế hiện tượng kick khi khoan trong vùng nước sâu	Trần Quang Bách Đàm Anh Dũng	Khoan khai thác K54	ThS Nguyễn Văn Thành
16	Nghiên cứu ứng dụng công nghệ hoàn thiện giếng đa đáy trong phát triển mỏ Đại Hùng	Tạ Duy Linh Trần Xuân Hồng Nguyễn Thành Hưng Trần Đức Vinh Phan Văn Hiệp	Khoan khai thác K54	KS. Trương Văn Từ
17	Nghiên cứu xử lý sâu vào vỉa vùng cận đáy giếng bằng phương pháp hóa học nhằm nâng cao hiệu quả khai thác tầng đá móng mỏ Bạch Hổ	Lê Đức Anh Đặng Văn Tùng Lê Hoàng Phương Đỗ Đức Vinh Ngô Vũ Xuân Tùng	Khoan khai thác K54	PGS.TS. Hoàng Dung
18	Nghiên cứu, đề xuất loại dung dịch ức chế để khoan qua tầng sét có nhiệt độ, áp suất cao, ít độc hại	Lê Duy Trọng Võ Thế Hoàng Nguyễn Duy Phi Nguyễn Hữu Hoàng Nguyễn Đức Hiếu	Khoan khai thác K54	PGS.TS. Hoàng Dung
19	Đặc điểm địa hóa đá sinh lô 12 bể Nam Côn Sơn	Phạm Thị Hằng Nga	Địa chất dầu khí K53	TS.Lê Văn Bình

TT	Tên đề tài	Sinh viên thực hiện	Lớp	Cán bộ hướng dẫn
20	Nghiên cứu đặc điểm vật lý thạch học và chất lượng đá chứa cát kết chặt xít tuổi Oligocen bể Cửu Long	Nguyễn Thị Diệu Ly Lê Thị Hiền Nguyễn Trung Sơn	Địa chất dầu khí K54	TS. Phạm Văn Tuấn
21	Tìm hiểu một số phương pháp phân loại tướng đá trong địa chất dầu khí	Nguyễn Tá Đô Trần Thị Vân Anh Ngô Quang Tân Trịnh Đăng Tấn	Địa chất dầu khí K55	TS. Hà Quang Mẫn
22	Ứng dụng phương pháp Monte – Carlo trong tính toán trữ lượng dầu khí, lấy ví dụ cho một mỏ dầu tại thềm lục địa Việt Nam	Lê Văn Chiến Nguyễn Trọng Vịnh	Địa chất dầu khí K54	ThS. Nguyễn Kim Long
23	Nghiên cứu xử lý phân tích số liệu địa chấn khúc xạ cho tuyến đập của vùng thủy điện Nậm Na, tỉnh Lai Châu	Bùi Thị Châm Vũ Thị Lành Nguyễn Thị Huệ	Địa vật lý K55	ThS.Trần Danh Hùng
24	Dự đoán động đất bằng phương pháp luận giải Bayes. Ứng dụng phương pháp cho vùng Tây Bắc Việt Nam	Đỗ Thị Hương Liên Vũ Xuân Trường Nguyễn Đăng Cường	Địa vật lý K55	PGS.TS. Lê Hải An
25	Nghiên cứu ứng dụng phương pháp Địa thống kê trong xây dựng mô hình tầng chứa dầu khí	Lê Thị Thu Hằng Vũ Thị Hiền Trần Thị Duyên Hà Văn Luật	Địa vật lý K54	PGS.TS.Lê Hải An
26	Nghiên cứu xử lý tài liệu địa chấn khúc xạ nhằm làm sáng tỏ cấu trúc địa chất khu vực Bắc đèo Cổ Mã, tỉnh Khánh Hòa	Nguyễn Thị Thuận Nguyễn Thị Kiều Anh Đỗ Xuân Khiêm	Địa vật lý K54	ThS.Trần Danh Hùng
27	Mô phỏng sự lan truyền sóng điện từ trong môi trường đất đá bằng phần mềm Matlab	Phạm Xuân Trường Nguyễn Cao Khuê Đỗ Đăng Nghị Lang Văn Lâm	Địa vật lý K55	ThS.Kiều Duy Thông
28	Ứng dụng Matlab để xử lý bài toán hai chiều cho vật thể có hình dạng phức tạp trong thăm dò từ	Thân Đình Lâm Đặng Thị Thùy Dung Lê Thị Mai	Địa vật lý K54	TS. Bùi Thế Bình
29	Nghiên cứu ảnh hưởng môi trường phóng xạ đối với con người do các hoạt động thăm dò quặng đất hiếm chứa phóng xạ vùng Tam Đường, Phong Thổ - Lai Châu	Phạm Thị Hào Đoàn Hoàng Linh Trần Văn Hữu Trịnh Thanh Huyền	Địa vật lý K54	GS.TS. Lê Khánh Phồn

TT	Tên đề tài	Sinh viên thực hiện	Lớp	Cán bộ hướng dẫn
30	Phân biệt và nhận biết nhiều ngẫu nhiên và nhiễu có điều kiện	Phan Thị Yến Nguyễn Văn Quý Nguyễn Thị Phụng Trần Hồng Kông	Địa vật lý K55	TS. Phan Thiên Hương
31	Nghiên cứu hiện tượng xâm thực xảy ra với máy bơm ly tâm khi bơm vận chuyển hỗn hợp dầu – khí từ giàn RC-DM đến RC4 khu vực Nam Rồng – Đồi Mồi	Hoàng Anh Đức Phạm Xuân Dương Lê Đình Anh Nguyễn Vũ Đức Dũng Đỗ Tuấn Đạt	Thiết bị dầu khí K54	KS. Nguyễn Thanh Tuấn
32	Nghiên cứu giải pháp hạn chế lắng đọng paraffin cho tuyến ống thu gom hỗn hợp dầu khí, áp dụng cho cụm mỏ Hải Sư Đen, Hải Sư Trắng và Tê Giác Trắng	Trần Văn Quân Nguyễn Ngọc Nguyên Nguyễn Khắc Hải Đình Hoàng Cẩm Trần Văn Đán	Thiết bị dầu khí K54	ThS. Đào Thị Uyên
33	Nghiên cứu tìm hiểu các loại van sử dụng trong khoan – khai thác và vận chuyển dầu khí	Lâm Hữu Long Đỗ Khánh Ly Nguyễn Thị Loan Đặng Thị Luyến Lê Viết Tân Vũ	Thiết bị dầu khí K54	ThS. Lê Đức Vinh
34	Nghiên cứu sự mòn hỏng của choòng chớp xoay trong khoan dầu khí	Phạm Văn Mạnh Bùi Hải Nam Lê Ngọc Mỹ Nguyễn Đình Hoàng Lê Đình Tôn	Thiết bị dầu khí K54	ThS. Nguyễn Thị Hải Yến

TT	Tên đề tài	Sinh viên thực hiện	Lớp	Cán bộ hướng dẫn
D	Khoa Địa chất (21 đề tài)			
1	Đặc điểm địa chất, thạch học, khoáng vật học, khoáng hóa spat băng đảo La Phù, huyện Thanh Thủy, tỉnh Phú Thọ	Lê Thị Dung	Địa chất A-K55	PGS. TS. Lê Tiến Dũng
2	Đặc điểm địa chất, thạch học và khả năng sử dụng làm đá mỹ nghệ của các đá magma và biến chất khu vực Sa Thầy, tỉnh Kon Tum	Phạm T Phương Liên Nguyễn Văn Minh	Địa chất A-K55	ThS. Phạm Thị Vân Anh
3	Nghiên cứu đặc điểm địa hóa khoáng vật vô phong hóa khu vực Đoàn Hùng, Phú Thọ phục vụ cho việc quy hoạch, phát triển cây trồng	Văn Thị Duyên Đỗ Minh Khánh	Địa chất A – K55	GV. Nguyễn Trung Thành
4	Đặc điểm thạch địa hóa các đá granodiorit khu vực nước khoáng nóng Trường Xuân - Khánh Hòa	Nguyễn Thị Thảo Lương Thị Thu	Địa chất A- K55	TS. Vũ Lê Tú
5	Nghiên cứu ứng dụng GIS và phương pháp phân tích thứ bậc (AHP-Analytic Hierarchy Process) trong tìm kiếm khoáng sản wolfram khu vực Pleimeo - Kon Tum	Phạm Thanh Hùng Chu Văn Đoàn Vũ Anh Đạo	ĐCA - K54	TS. Bùi Hoàng Bắc
6	Đặc điểm chất lượng và tiềm năng tài nguyên đá hoa mỏ Thung Nậm - Thung Hẹ, Quý Hợp, Nghệ An	Nguyễn Tuấn Hưng Nguyễn Quang Tuyên Nguyễn Văn Huy Nguyễn Văn Chúc	ĐCB- K54	ThS. Nguyễn Trọng Toàn
7	Đặc điểm hình thái - cấu trúc các vỉa than và ảnh hưởng của chúng đến công tác thăm dò ở mỏ than Mạo Khê - Quảng Ninh	Trần Thị Hiền Nguyễn Vĩnh Yên	ĐCA - K54	KS. Đỗ Mạnh An
8	Nghiên cứu, đánh giá các đặc trưng cơ lý của đất nền và tính toán sức chịu tải của móng cọc bằng kết quả thí nghiệm xuyên đo áp lực lỗ rỗng CPTu, tại nhà máy Nhiệt điện Thái Bình 1	Phạm Minh Đăng Hoàng Văn Quân Nguyễn Bá Chủ Lê Thị Hòa	ĐCCT A K54	KS. Nguyễn Thành Dương
9	Khả năng cải tạo đất bùn sét khu vực Bạc Liêu bằng phương pháp cọc-đất xi măng làm nền đường giao thông	Phạm Văn Tú Phạm Thị Nhung Nguyễn Văn Vương Trần Thùy Linh	ĐCCT A K54	Th.S Nguyễn Thị Nụ
10	Nghiên cứu và dự báo ảnh hưởng sự nhiễm muối đến một số tính chất cơ lý của đất loại sét khu vực Hải Thịnh- Nam Định	Nguyễn Trọng Trường Ngô Doãn Khả Đặng Quang Dũng Trịnh Thị Vân	ĐCCT B K54	PGS.TS Đỗ Minh Toàn
11	Nghiên cứu ảnh hưởng của quá trình thẩm xuyên tới việc xác định thông số địa chất thủy văn theo tài liệu hút nước thí nghiệm tại khu vực Phố Nối - Hưng Yên	Ninh Văn Nam Đào Mạnh Hà Đỗ Văn Thành Nguyễn Nghĩa Đức	DCTV - ĐCCT K54	NCS. Phạm Hoàng Anh

TT	Tên đề tài	Sinh viên thực hiện	Lớp	Cán bộ hướng dẫn
12	Nghiên cứu xác định tỷ lệ hòa trộn từ nước sông Hồng vào nước dưới đất ở bãi giồng Nam Dư - Hà Nội theo tải liệu phân tích đồng vị bền	Nguyễn Tiến Vinh Nguyễn Văn Sáng Hoàng Văn Tiệp	ĐCTV - ĐCCT K54	NCS. Trần Vũ Long
13	Nghiên cứu ảnh hưởng của lưu lượng, tính dẫn, nhiệt độ của nước dưới đất trong việc nghiên cứu và xác định khả năng tự bảo vệ tầng chứa nước karst Cacbon - Pecmi hệ tầng Bắc Sơn, vùng Bắc Sơn, Lạng Sơn.	Khuông Thị Ngân Nguyễn Phan Thiết Trần Nhật Anh Nguyễn Văn Nguyên	ĐCTV - ĐCCT K54	TS. Dương Thị Thanh Thủy
14	Nghiên cứu xác định tiêu chí về chất lượng nước để khoanh định vùng cấm khai thác, hạn chế khai thác nước tầng chứa nước q ₂₋₃ vùng bán đảo Cà Mau	Bùi Sỹ Hoàng Nguyễn T Hồng Duyên Nguyễn Thị Thơ Lê Thị Nhân	ĐCTV - ĐCCT K54	TS. Nguyễn Thị Thanh Thủy
15	Luận giải cấu trúc và đặc điểm trầm tích Mioxen của hệ tầng Đồng Ho (Hoành Bồ, Quảng Ninh) nhằm xây dựng mô hình hệ thống dầu khí phục vụ công tác giảng dạy và nghiên cứu	Trương T Hồng Nhung Tạ Thị Thanh Nga Đinh Văn Trường Vũ Ngọc Tuyên Nguyễn Thị Hiệp	Địa chất B -K55	TS. Hoàng Văn Long
16	Môi trường kiến tạo của các đá mafic, siêu mafic Núi Nưa (Thanh Hóa) và ý nghĩa của chúng trong lịch sử phát triển kiến tạo khu vực	Trần Thị Mùi Nguyễn Mạnh Trí Nguyễn Đức Duy	ĐCB-K54 ĐCB-K54 ĐCB-K54	TS. Ngô Xuân Thành
17	Bối cảnh kiến tạo của các thành tạo magma phức hệ Pu-Sam-Cap, Phong Thổ, Lai Châu và ý nghĩa sinh khoáng Cu-Mo-Au khu vực	Nguyễn Đình Phương Nguyễn Thị Hạnh Nguyễn Đức Ngọc Hoàng Đình Tuấn Đàm Thế Phiệt	ĐCB-K55 ĐCB-K55 ĐCA-K55 ĐCB-K55 ĐCB-K55	TS. Trần Mỹ Dũng
18	Nghiên cứu hiện trạng, nguyên nhân sạt lở và giải pháp khắc phục tuyến đường quốc lộ 4D, đoạn Lào Cai-Sa Pa	Nguyễn Tài Hòa Chu Văn Dũng Nguyễn Thành Duy	ĐCCT-ĐKTA-K55 ĐCA-K55 ĐCCT-ĐKTB-K55	TS. Trần Mỹ Dũng
19	Đặc điểm cấu trúc địa chất của trung tâm thị xã Lạng Sơn và ảnh hưởng của nó tới điều kiện địa chất công trình	Nguyễn Văn Sang Nguyễn Thị Nguyệt Nguyễn Ngọc Thịnh	ĐCCT-ĐKTA-K55 ĐCCT-ĐKTA-K55 ĐCCT-ĐKTA-K55	KS. Phạm Văn Phương
20	Nghiên cứu đặc điểm ngọc học Turmalin trong pegmatit phức hệ Phía Bioc khu vực Khai Trung – Minh Tiến, Lục Yên, Yên Bái	Nguyễn Sỹ Hạ Lê Thị Huệ Trần Văn Cường	NLK K54 NLK K54 NLK K54	KS. Phạm Thị Thanh Hiền
21	Nghiên cứu ảnh hưởng của hàm lượng chất điện giải Na ₂ SiO ₃ đến độ linh động của sét Trúc Thôn với độ ẩm là 33%	Lê Kim Dung Ngô Thị Đào	NLK K54 NLK K54	ThS. Tạ Thị Toán

TT	Tên đề tài	Sinh viên thực hiện	Lớp	Cán bộ hướng dẫn
E	Khoa Môi trường (4 đề tài)			
1	Hiện trạng Asen trong nước ngầm xã Đan Phượng. Đề xuất phương pháp xử lý Asen phục vụ cấp nước sinh hoạt tại khu vực nghiên cứu huyện Phúc Thọ, Hà Nội	Nguyễn Xuân Hòa Lê Thị Bích Ngọc Lê Thị Ngọc Nguyễn Văn Du	ĐST K55	ThS. Đỗ Cao Cường
2	Nghiên cứu ứng dụng mô hình UASB – lọc nhỏ giọt để xử lý nước thải sản xuất bia quy mô nhỏ	Nguyễn Trọng Nghĩa Trần Quang Hải Nguyễn Thu Hà Nguyễn Văn Quảng	ĐST K55	ThS. Trần Thị Thu Hương
3	Nghiên cứu ảnh hưởng của phóng xạ đến môi trường do hoạt động thăm dò khoáng sản chứa chất phóng xạ vùng Pà Lừa, Pà Ròng, Quảng Nam và đề xuất giải pháp phòng ngừa	Nguyễn Thị Hạnh Nguyễn Thị Thanh Lữ Hồng Đức Nguyễn Đình Hồng Đoàn Công Danh	ĐST K55	ThS. Nguyễn Văn Dũng
4	Nghiên cứu xác định trọng số cho các yếu tố ảnh hưởng đến tai biến địa chất bằng mạng nơron nhân tạo	Nguyễn Thị Hạnh Như Nguyễn Đức Mạnh Lê Văn Huy Lê Phú Cường	ĐST K55	TS. Nguyễn Quốc Phi

TT	Tên đề tài	Sinh viên thực hiện	Lớp	Cán bộ hướng dẫn
F	Khoa Kinh tế và Quản trị kinh doanh (27 đề tài)			
1	Áp dụng mô hình lượng đặt hàng để lại trong quản trị hàng tồn kho trong Doanh nghiệp Công nghiệp	Vũ Thị Duyên Phạm Thị Hiền	QTKD K55D QTKD K55B	PGS.TS. Nguyễn Đức Thành
2	Nghiên cứu thiết kế cấu trúc tổ chức để thực hiện chiến lược của các Doanh nghiệp	Vũ Hải Đạt Nguyễn Huyền Trang Vũ Thị Minh Hằng Đoàn Lan Anh	Kế toán A K54	TS. Nguyễn Thị Kim Ngân
3	Nghiên cứu thực trạng tạo động lực cho người lao động ở các Công ty Dầu khí Việt Nam	Đào Thị Vân Đặng Thị Quỳnh Nguyễn.TPhuong Thảo Vũ Thị Huyền	QTKD K55B KT C K55 QTKD K55A QTKD K55D	ThS. Nguyễn Thanh Thủy
4	Tìm hiểu và đề xuất một số giải pháp Marketing để góp phần nâng cao thương hiệu Đại học Mở - Địa chất	Đình Gia Hưng Hồ Thị Phương Lê Đức Anh Mai Thị Thảo	QTKD A K54 QTKD C K54 QTKD A K54 QTKD B K55	ThS. Trần Văn Hiệp
5	Nghiên cứu xây dựng cơ cấu vốn hợp lý cho Công ty Cổ phần than Vàng Danh – Vinacomin trong giai đoạn hiện nay	Đỗ Đình Hoan Nguyễn T Thanh Thảo Chu Thị Thiên Hương Nguyễn Thị Thảo Nguyễn Thị Anh Trúc	Kế toán B K55	ThS. Nhâm Kiến Quỳnh
6	Nghiên cứu giải pháp nâng cao hiệu quả quản trị kinh doanh thông qua phân quyền trong các doanh nghiệp Dầu khí Việt Nam	Phạm Văn Đôn Trương T Thủy Dung Nguyễn Thị Thủy	QTKD C K55 QTKD A K55 QTKD B K55	KS. Nguyễn Lan Hoàng Thảo
7	Nghiên cứu giải pháp hoàn thiện công tác Marketing tại Công ty Cổ phần Xăng dầu Dầu khí Hà Nội (PV Oil Hà Nội)	Dương Ngọc Anh Ngô Thị Thắm Phạm Thị Hằng Trần Thị Đình Nguyễn Thị Thu Hà	QTKD B K54 QTKD B K54 QTKD A K54 QTKD C K54 QTKD A K54	KS. Nguyễn Thu Hà
8	Tìm hiểu thực trạng phối hợp giữa chính sách tiền tệ và chính sách tài khóa nhằm điều tiết kinh tế vĩ mô ở Việt Nam	Đào Thị Hồng Vân Mai Thị Thảo	QTKD B K55 QTKD B K55	TS. Nguyễn Thị Bích Ngọc

TT	Tên đề tài	Sinh viên thực hiện	Lớp	Cán bộ hướng dẫn
9	Nghiên cứu giải pháp nhằm nâng cao hiệu quả hoạt động giải quyết các tranh chấp phát sinh trong hoạt động kinh doanh giai đoạn hiện nay	Vũ Thị Thanh Loan Lê Thị Hằng Phan Thị Diệu Linh Mai Thị Mừng	Kế toán B K56 Kế toán B K56 Kế toán A K56 Kế toán A K56	ThS. Phí Mạnh Cường
10	Đánh giá rủi ro tài chính của Công ty Cổ phần Than Cọc Sáu.	Đặng Thị Quỳnh Vũ Thị Soi Bùi Thị Minh Thơ Phạm Thị Luyến Phạm Thị Yến	Kế toán C K55 Kế toán D K55 Kế toán D K55 Kế toán C K55 Kế toán D K55	KS. Phạm Thu Trang
11	Nghiên cứu các yếu tố ảnh hưởng đến lòng trung thành của khách hàng đối với dòng sản phẩm chăm sóc da của công ty Unilever tại địa bàn thành phố Hà Nội	Phạm Thị Huyền Đỗ Thị Huyền Nguyễn Thị Ngân Nguyễn Thị Hà Hoàng Thị Hồng Vinh	QTKD C K55 QTKD B K55 Kế toán A K54 Kế toán A K54 Kế toán A K54	CN. Vũ Thị Hiền
12	Nghiên cứu, ứng dụng marketing trực tiếp đối với các doanh nghiệp tại Quảng Ninh	Vũ Thị Dung Bùi Phương Anh Lã Thị Thắm Vũ Thị Hồng Lý	Kế toán D K55 Kế toán C K55 QTDN D K55 QTDN B K55	ThS. Nguyễn Thị Hồng Loan
13	Nghiên cứu nguyên tắc quản trị công ty của OECD và thực tế áp dụng tại các doanh nghiệp Việt Nam	Dương Thị Nga Lê Thị Hằng Phan Diệu Thúy Phạm Thị Hải Yến	Kế toán D K55 Kế toán D K55 Kế toán D K55 Tin kinh tế K55	KS. Lê Thị Thu Hồng
14	Tìm hiểu thực trạng và giải pháp cho thị trường chứng khoán Việt Nam hiện nay	Phạm Thị Như Quỳnh Phạm Thị Luyến Nguyễn Thị Nga Vũ Thị Hiếu	Kế toán B K55 Kế toán B K55 Kế toán B K55 Kế toán B K55	TS. Nguyễn Duy Lạc
15	Nghiên cứu quy trình xây dựng kế hoạch tài chính cho doanh nghiệp vừa và nhỏ	Hoàng Thị Dung Mai Thị Hồng Anh Trần Ngọc Dung Vũ Thị Thu Hà Hoàng T Huyền Trang	Kế toán B K55 Kế toán B K55 Kế toán B K55 Kế toán B K55 Kế toán A K55	CN Đỗ Thị Hương

TT	Tên đề tài	Sinh viên thực hiện	Lớp	Cán bộ hướng dẫn
16	Nghiên cứu một số giải pháp giảm thiểu rủi ro trong các công ty kiểm toán - kiểm toán độc lập ở Việt Nam	Ngô Thị Thi Mai Thị Hương Vũ Thị Kim Phụng Bùi Thị Ngọc Bích Nguyễn Thị Tú	Kế toán C K55 Kế toán C K55 Kế toán C K55 Kế toán C K55 Kế toán C K55	Ths. Nguyễn Thị Minh Thu
17	Nghiên cứu và hoàn thiện kế toán thuế trong công ty than Hà Lâm - Tập đoàn Công nghiệp Than Khoáng sản Việt Nam	Nguyễn Thị Hòa Nguyễn N. Hoàng Yến Trần Thanh Thủy Nguyễn Thị Thu Hương	Kế toán B K54 Kế toán B K54 Kế toán B K54 Kế toán B K54	ThS. Nguyễn Thị Kim Oanh
18	Nhận diện các loại rủi ro đối với các doanh nghiệp thuộc tập đoàn Than Khoáng sản Việt Nam	Phạm T Hồng Duyên Hồ Thị Cúc Hoàng Thị Thu Trần Thị Lan	Kế toán D K55 Kế toán D K55 Kế toán D K55 Kế toán D K55	KS. Hoàng Thị Thủy
19	Nghiên cứu ảnh hưởng của lãi suất và lạm phát tới giá chứng khoán năm 2011-2012 của các Công ty Cổ phần than Việt Nam	Trần Văn Anh Đặng Thị Hà Đỗ Thị Thanh Hà Nguyễn Thị Lương Nguyễn Thu Hồng	Kế toán B K55 Kế toán B K55 Kế toán B K55 Kế toán B K55	KS. Dương Thị Nhân
20	Nghiên cứu ứng dụng chuẩn mực kế toán số 06 vào thực tế trong các doanh nghiệp Việt Nam	Trần Thị Thu Trang Phạm Thị Ngọc Anh Vũ Thị Kiều Ly	Kế toán A K54 Kế toán A K54 Kế toán B K54	ThS. Nguyễn Tiến Hưng
21	Nghiên cứu kinh doanh đa cấp ở Việt Nam trong xu thế hội nhập	Lê Thị Bích Yên Nguyễn Huyền Trang Nguyễn Thị Phụng	Kế toán A K55 Kế toán A K55 Kế toán A K55	ThS. Phạm Minh Hải
22	Nghiên cứu giải pháp đổi mới quản trị doanh nghiệp theo kinh tế thị trường, tại Tập đoàn CN Than - Khoáng sản Việt Nam	Phạm Thị Linh Trần Thị Phương Đỗ Thị Hoài Nguyễn Thị Phụng	QTKD B K54 QTKD A K54 QTKD A K54 QTKD A K54	TS. Nguyễn Ngọc Khánh
23	Thực trạng và giải pháp đẩy mạnh công tác tiêu thụ than tại Tập đoàn CN Than - Khoáng sản Việt Nam	Vương Thị Kim Thu Hà Thị Quỳnh Nguyễn T Thu Trang Phạm Thị Lý	QTKD C K55 QTKD B K55 QTKD B K55 QTKD D K55	ThS. Nguyễn Đức Thắng

TT	Tên đề tài	Sinh viên thực hiện	Lớp	Cán bộ hướng dẫn
24	Khảo sát mức độ và xu hướng tiêu dùng các sản phẩm có nhãn sinh thái trên thị trường thành phố Hà Nội	Vũ Xuân Hưng Vũ Thị Hà Khánh Nguyễn T Thùy Linh Phạm Thị Kim Anh Hà Thị Thu Thủy	QTKD C K55 KTDN K55 A KTDN K55 A KTDN K55 A KTDN K55 A	KS. Phạm Trung Kiên
25	Đánh giá công bằng xã hội trong phân phối thu nhập tại Công ty TNHH MTV than Nam Mẫu - Vinacomin.	Vũ Thị Tú Hoa Phạm Thị Hoa Nguyễn Thị Quỳnh Trần T Thanh Quỳnh	QTKD A K54 QTKD A K54 QTKD A K54 QTKD B K54	ThS. Đồng Thị Bích
26	Đo lường hệ số β (Beta) của một số công ty khai thác khoáng sản niêm yết trên thị trường chứng khoán Việt Nam	Nguyễn Thị Thu Trang Phạm Thị Ngân Trần Thị Huyền Anh Trần Thị Cúc	Kế toán A K55	ThS. Đào Anh Tuấn
27	Thực trạng và giải pháp nâng cao hiệu quả hoạt động quan hệ công chúng (PR) trong các doanh nghiệp thuộc Tập đoàn Than – Khoáng sản Việt Nam	Đoàn Thị Thu Hà Đoàn Thị Toan Nguyễn Thị Thiết	Kế toán A K55 QTKD B K54 QTKD AK54	CN. Lê Đình Chiêu

TT	Tên đề tài	Sinh viên thực hiện	Lớp	Cán bộ hướng dẫn
17	Nghiên cứu xác định các chế độ tuyển nổi tối ưu mẫu quặng vàng gốc Minh Lương – Lào Cai	Ngô Thị Học Nguyễn Thị Hoa Hoàng Thị Thùy Linh	Tuyển khoáng K54	TS. Nhữ Thị Kim Dung
18	Nghiên cứu ảnh hưởng của một số loại thuốc tuyển đến quá trình tuyển nổi bùn than.	An Văn Bằng Nguyễn Việt Trường Đỗ Thị Hà	Tuyển khoáng K54	TS. Phạm Văn Luận
19	Nghiên cứu sự ảnh hưởng của một số yếu tố công nghệ đến tuyển nổi quặng barit Phú Thọ	Nguyễn Thị Huế Đào Quốc Đại Nguyễn Văn Hậu	Tuyển khoáng K54	ThS Vũ Thị Chinh
20	Nghiên cứu hòa tách tinh quặng ilmenit sau hoàn nguyên bằng dung dịch NH_4Cl	Nguyễn Như Tín Nguyễn T Tuyết Nhung Bùi Thị Trang	Tuyển khoáng K55	KS. Phùng Tiến Thuật
21	Nghiên cứu khả năng hòa tan vàng trong dung dịch xianua đối với quặng vàng Atapur - Lào	Đặng Ngọc Dương Phạm Thị Duyên	Tuyển khoáng K55	ThS Trần Trung Tới
22	Nghiên cứu một số chế độ công nghệ tuyển than cấp hạt mịn của mỏ Hà Tu bằng thiết bị tuyển nổi cột và thiết bị tuyển nổi cơ giới truyền thống	Nguyễn Thị Hà Linh Nguyễn T Huyền Trang Nguyễn Thị Thanh A Hoàng Văn Thượng	Tuyển khoáng K53	ThS Phạm Thanh Hải