

BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO
TRƯỜNG ĐẠI HỌC MỎ – ĐỊA CHẤT

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập – Tự do – Hạnh phúc

DANH MỤC ĐỀ XUẤT ĐỀ TÀI NCKH SINH VIÊN
NĂM HỌC 2022-2023
Khoa: Công nghệ thông tin

STT	Người hướng dẫn	Học hàm /Học vị	Số điện thoại liên hệ/Email	Tên đề tài đề xuất	Đề tài thường niên	Đề tài tiềm năng
1	Dương Thị Hiền Thanh	TS	1088688173; duongthihhienthanh@humg.edu.vn	Nghiên cứu xây dựng chương trình nhận diện cảm xúc bằng giọng nói.	x	
2	Dương Thị Hiền Thanh	TS	1088688173; duongthihhienthanh@humg.edu.vn	Nghiên cứu ứng dụng mô hình phân tích dự báo dữ liệu dạng chuỗi thời gian trong marketing sản phẩm	x	
3	Nguyễn Thu Hằng	Th.S	0982899011 nguyenthuhang@humg.edu.vn	Xây dựng mô hình dự báo chuỗi thời gian bằng Python	x	
4	Phạm Thị Nguyệt	Th.S	0904265605 phamthinguyet@humg.edu.vn	Xây dựng website quản lý NCKH sinh viên Trường Đại học Mỏ - Địa chất	x	
5	Nguyễn Thế Bình	ThS	0976141696 nguyenthebinh.edu.vn	Ứng dụng mạng nơron trong phân tích và dự báo vỡ nợ của doanh nghiệp	x	
6	Phạm Quang Hiến	ThS	0984722974 phamquanghien@humg.edu.vn	Nghiên cứu triển khai kiến trúc Microservice trong .Net core	x	
7	Phạm Quang Hiến	ThS	0984722974 phamquanghien@humg.edu.vn	Các phương pháp tối ưu hiệu suất khi truy vấn dữ liệu trong SQL Server	x	
8	Lê Hồng Anh	PGS.TS	0985016888 lehonganh@humg.edu.vn	Nghiên cứu xây dựng ứng dụng nhận dạng biển báo giao thông trên thiết bị di động	x	
9	Nguyễn Thị Phương Bắc	ThS	0983140080 nguyenthiphuongbac@humg.edu.vn	Nghiên cứu, phân tích dữ liệu Netflix và trực quan hóa dữ liệu trong Tableau.	x	

Sinh viên liên lạc với các Khoa và Bộ môn chuyên môn để được tư vấn và hướng dẫn trực tiếp viết đề xuất đề tài.

STT	Người hướng dẫn	Học hàm /Học vị	Số điện thoại liên hệ/Email	Tên đề tài đề xuất	Đề tài thường niên	Đề tài tiềm năng
10	Nguyễn Thùy Dương	ThS	0913004274 nguyenthuyduong@humg.edu.vn	Nghiên cứu mô hình phân lớp ứng dụng dự đoán giá điện thoại di động	x	
11	Nguyễn Duy Huy	TS	086 860 8379 nguyenduyhuy@humg.edu.vn	Nghiên cứu xây dựng ứng dụng IoT giám sát mức tiêu thụ điện - nước sinh hoạt cho hộ gia đình.	x	
12	Đặng Văn Nam	ThS	0986226651 dangvannam@humg.edu.vn	Nghiên cứu, ứng dụng thị giác máy tính và học máy giải bài toán Sudoku	x	
13	Đặng Văn Nam	ThS	0986226651 dangvannam@humg.edu.vn	Nghiên cứu, ứng dụng Học sâu chuẩn đoán bệnh Viêm phổi dựa trên ảnh chụp X-Quang.	x	
14	Nông Thị Oanh	ThS	0983085852 nongthioanh@humg.edu.vn	Xây dựng phần mềm hỗ trợ quản lý Thực tập doanh nghiệp cho khoa CNTT, trường Đại học Mỏ - Địa chất.	x	
15	Dương Chi Thiện	ThS	0986986743 duongchithien@humg.edu.vn	Thuật toán Kiến	x	
16	Dương Chí Thiện	ThS	0986986743 duongchithien@humg.edu.vn	Xây dựng Game cho Sinh viên mới học lập trình	x	
17	Bùi Thị Vân Anh	ThS	0974948508 buihivananh@humg.edu.vn	Ứng dụng deep learning trong nhận dạng hành động	x	
18	Vũ Lan Phương	ThS	0984223379 phuongv179@gmail.com	Phân tích dữ liệu và xây dựng một số mô hình phân loại cho bài toán dự đoán đặt mua sách	x	
19	Vũ Lan Phương	ThS	0984223379 phuongv179@gmail.com	Phân tích dữ liệu và xây dựng một số mô hình dự đoán phê duyệt khoản vay của khách hàng	x	

Sinh viên liên lạc với các Khoa và Bộ môn chuyên môn để được tư vấn và hướng dẫn trực tiếp viết đề xuất đề tài.

STT	Người hướng dẫn	Học hàm /Học vị	Số điện thoại liên hệ/Email	Tên đề tài đề xuất	Đề tài thường niên	Đề tài tiềm năng
20	Phạm Đức Hậu	ThS	0913511609 duchauph@gmail.com	Ngăn xếp và ứng dụng của ngăn xếp trong chuyển đổi biểu thức trung tố sang biểu thức hậu tố	x	
21	Lê Văn Hưng	PGS. TS	0978779918; levanhung@humg.edu.vn	Phát hiện đối tượng trong ảnh bằng mô hình học sâu	x	
22	Lê Văn Hưng	PGS. TS	0978779918; levanhung@humg.edu.vn	Phân loại chủ đề (topic) văn bản dựa trên thuật toán LDA	x	
23	Lê Văn Hưng	PGS. TS	0978779918 levanhung@humg.edu.vn	Phân chia phân khúc khách hàng dựa trên mô hình RFM	x	
24	Phạm Văn Đồng	ThS	0904656357; phamvandong@humg.edu.vn	Xây dựng sổ liên lạc điện tử cho trường cấp 1	x	
25	Phạm Văn Đồng	ThS	0904656357; phamvandong@humg.edu.vn	Xây dựng hệ thống thi online	x	
26	Hoàng Anh Đức	ThS	0986999984 hoanganhduc@humg.edu.vn	Xây dựng hệ thống chăm sóc rau tự động tại nhà	x	
27	Hoàng Anh Đức	ThS	0986999984 hoanganhduc@humg.edu.vn	Xây dựng hệ thống quản lý và định vị cơ sở vật chất của trường Đại học Mở - Địa chất	x	
28	Nguyễn Thị Hữu Phương	ThS	0982189348 nguyenthihuuphuong@humg.edu.vn	Xây dựng mô hình thành phố 3D với công nghệ LiDAR	x	
29	Nguyễn Thị Hữu Phương	ThS	0982189348 nguyenthihuuphuong@humg.edu.vn	Nhận dạng những vật gây nguy hiểm cho hệ thống an toàn lưới điện với dữ liệu LiDAR	x	
30	Nguyễn Thị Thanh	ThS	0982148611 Thanhk50@gmail.com	Xây dựng hệ thống quản lý trường Mầm non	x	
31	Nguyễn Thị Thanh	ThS	0982148611 Thanhk50@gmail.com	Xây dựng hệ thống Baby Sitter kết nối giáo viên và phụ huynh	x	

Sinh viên liên lạc với các Khoa và Bộ môn chuyên môn để được tư vấn và hướng dẫn trực tiếp viết đề xuất đề tài.

STT	Người hướng dẫn	Học hàm /Học vị	Số điện thoại liên hệ/Email	Tên đề tài đề xuất	Đề tài thường niên	Đề tài tiềm năng
32	Hồ Thị Thảo Trang	ThS	094 316 44 44 Thaotrang1011@gmail.com	Xây dựng hệ thống học trực tuyến	x	
33	Hồ Thị Thảo Trang	ThS	094 316 44 44 Thaotrang1011@gmail.com	Xây dựng hệ thống quản lý lớp học online	x	
34	Đặng Hữu Nghị	ThS	0989640319 nghidanghuu@gmail.com	Xây dựng ứng dụng nhận dạng hoạt động của sinh viên trong lớp học thông qua video	x	
35	Đặng Hữu Nghị	ThS	0989640319 nghidanghuu@gmail.com	Xây dựng hệ thống khuyến nghị cho website thư viện	x	
36	Phạm Đình Tân	TS	0966665187 phamdinhtan@humg.edu.vn	Nghiên cứu ước lượng hình trạng khung xương của người (A study on human pose estimation)	x	
37	Đỗ Như Hải	ThS	0913053875 donhuhai@gmail.com	Ứng dụng kỹ thuật Seo cho trang tuyển sinh của trường Đại học Mở-Địa chất	x	
38	Trần Thị Thu Thúy	ThS	0983191425 tranthithuthuy@humg.edu.vn	Nghiên cứu firewall mã nguồn mở và mô phỏng trên máy ảo	x	
39	Đặng Quốc Trung	KS	0986488842 dangquoc trung@humg.edu.vn	Xây dựng ứng dụng sổ tay Giáo viên chủ nhiệm	x	
40	Đào Anh Thu	ThS	0388341234 daoanhthu@humg.edu.vn	Tìm hiểu về nền tảng dịch vụ Microsoft Azure	x	
41	Diêm Công Hoàng	TS	diemconghoang@humg.edu.vn	Xây dựng chatbot hỗ trợ sinh viên đạt chuẩn ngoại ngữ, tin học theo lộ trình ở Trường đại học Mở-Địa chất	x	
42	Nguyễn Hoàng Long	TS	0916666384 nguyenhoanglong@humg.edu.vn	Nghiên cứu một số thư viện Python xây dựng một số script hỗ trợ việc tự động hóa một số công việc giấy tờ của Bộ Môn Tin học Trắc Địa	x	
43	Trần Trường	ThS	0948618185	Nghiên cứu và thực nghiệm thuật toán	x	

Sinh viên liên lạc với các Khoa và Bộ môn chuyên môn để được tư vấn và hướng dẫn trực tiếp viết đề xuất đề tài.

STT	Người hướng dẫn	Học hàm /Học vị	Số điện thoại liên hệ/Email	Tên đề tài đề xuất	Đề tài thường niên	Đề tài tiềm năng
	Giang		trantruonggiang@humg.edu.vn	Support Vector Machine (SVM) trong bài toán Phân loại Lớp phủ (LULC) trên ảnh đa phổ Sentinel-2.		
44	Đinh Bảo Ngọc	ThS	0975275118 dinhbaongoc@humg.edu.vn	Nghiên cứu các công nghệ website 3D	x	
45	Trần Trường Giang	ThS	0948618185 trantruonggiang@humg.edu.vn	Nghiên cứu và xây dựng thử nghiệm một số RESTful API cho dữ liệu GIS Vector.	x	
46	Trần Mai Hương	ThS	0904629269 tranmaihuong@humg.edu.vn	Nghiên cứu thư viện mã nguồn mở xây dựng một số bài toán xử lý ảnh.	x	
47	Ngô Thị Phương Thảo	ThS	0982198688 ngothi-phuongthao@humg.edu.vn	Nghiên cứu ArcGis Model Builder thành lập bản đồ thành phần phục vụ cho việc xây dựng cơ sở dữ liệu lũ quét.	x	
48	Trần Trung Chuyên	TS	0983448779 / trantrungchuyen@humg.edu.vn	Phân tích và cải tiến trí tuệ nhân tạo trong trò chơi cờ ca-rô	x	
49	Nguyễn Hoàng Long	TS	0916666384 nguyenhoanglong@humg.edu.vn	Tìm hiểu và nghiên cứu một số phương pháp trực quan hóa dữ liệu không gian	x	
50	Nguyễn Thị Mai Dung	TS	0985276806 nguyenthimaidung@humg.edu.vn	Tìm hiểu và nghiên cứu thư viện Bokeh trong trực quan hóa dữ liệu trên Web	x	

Sinh viên liên lạc với các Khoa và Bộ môn chuyên môn để được tư vấn và hướng dẫn trực tiếp viết đề xuất đề tài.

DANH MỤC ĐỀ XUẤT ĐỀ TÀI NCKH SINH VIÊN
NĂM HỌC 2022-2023
Khoa: Cơ Điện

STT	Người hướng dẫn	Học hàm /Học vị	Số điện thoại liên hệ/Email	Tên đề tài đề xuất	Đề tài thường niên	Đề tài tiềm năng
51	Đỗ Như Ý	PGS.TS	0916895888 donhuy@humg.edu.vn	Nghiên cứu xây dựng mô hình máy phát điện gió	x	
52	Phạm Trung Sơn	PGS.TS	0914255318 phamtrungson@humg.edu.vn	Nghiên cứu ứng dụng máy phát thủy điện mini trong các tòa nhà cao tầng.	x	
53	Nguyễn Thị Bích Hậu	ThS	0977144733 hauhmg123@gmail.com	Nghiên cứu đánh giá tổn thất điện năng do sóng hài trong hệ thống cung cấp điện các tòa nhà	x	
54	Nguyễn Thị Bích Hậu	ThS	0977144733 hauhmg123@gmail.com	Nghiên cứu ứng dụng pin mặt trời cho hệ thống chiếu sáng đường giao thông	x	
55	Hồ Việt Bun	TS	0982825880 hovietbun@humg.edu.vn	Nghiên cứu ứng dụng phần mềm Etap trong phân tích ổn định và quá độ trong hệ thống điện	x	
56	Đào Hiếu	ThS	0946120262 Dhieu.tdh@gmail.com	Thiết kế xây dựng hệ thống quản lý và giám sát cho mô hình bãi đỗ xe thông minh	x	
57	Đặng Văn Chí	TS	0985190035 dangvanchi1972@gmail.com	Nghiên cứu ứng dụng Matlab và Arduino để thiết kế hệ thống điều khiển và giám sát nhiệt độ cho mô hình lò nhiệt	x	
58	Phạm Thị Thanh Loan	TS	0915926568 thanhloanbkhn@gmail.com	Thiết kế xây dựng hệ thống điều khiển và giám sát cho mô hình trồng rau sạch trong nhà kính	x	

Sinh viên liên lạc với các Khoa và Bộ môn chuyên môn để được tư vấn và hướng dẫn trực tiếp viết đề xuất đề tài.

STT	Người hướng dẫn	Học hàm /Học vị	Số điện thoại liên hệ/Email	Tên đề tài đề xuất	Đề tài thường niên	Đề tài tiềm năng
59	Đặng Văn Chí	TS	0985190035 dangvanchi1972@gmail.com	Ứng dụng phần mềm Labview để thiết kế và xây dựng mô hình giám sát và cảnh báo khí Gas	x	
60	Nguyễn Thế Lực	ThS	0974297876 thelucqn@gmail.com	Thiết kế và xây dựng mô hình đo cường độ ánh sáng để tự động điều chỉnh độ sáng đèn	x	
61	Phạm Thị Thanh Loan	TS	0915926568 thanhloanbkhn@gmail.com	Xây dựng mô hình điều khiển cánh tay Robot phân loại sản phẩm theo màu sắc và chiều cao	x	
62	Đặng Văn Chí	TS	0985190035 dangvanchi1972@gmail.com	Thiết kế phát triển hệ thống điều khiển giám sát cho mô hình ngôi nhà thông minh ứng dụng công nghệ IoT và mạng truyền thông không dây.	x	
63	Nguyễn Đức Khoát	PGS. TS	0982968976 nguyenduckhoat@humg.edu.vn	Ứng dụng phần mềm LabVIEW để xây dựng mô hình điều khiển - giám sát ổn định mức trong bình chứa.	x	
64	Khổng Cao Phong	PGS. TS	0385742189 khongcaophong@humg.edu.vn	Ứng dụng LabVIEW để xây dựng mô hình điều khiển và giám sát độ ẩm đất trong nông nghiệp thông minh	x	
65	Nguyễn Đức Khoát	PGS. TS	0982968976 nguyenduckhoat@humg.edu.vn	Nghiên cứu phát triển các thuật toán điều khiển ứng dụng cho robot ABB-IRB120	x	
66	Khổng Cao Phong	PGS. TS	0385742189 khongcaophong@humg.edu.vn	Nghiên cứu ứng dụng phần mềm LabVIEW để giám sát các thông số cho động cơ điện một chiều	x	
67	Uông Quang Tuyên	ThS	0983032668 uqtuyentdh@gmail.com	Ứng dụng mạng cảm biến không dây và công nghệ IoT để xây dựng mô hình giám sát độ ẩm đất trong dự báo trượt lở đất	x	
68	Đào Hiếu	ThS	0946120262 Dhieu.tdh@gmail.com	Nghiên cứu xây dựng mô hình quản lý nhân sự ứng dụng thẻ RF_ID và công nghệ nhận dạng vân tay	x	

Sinh viên liên lạc với các Khoa và Bộ môn chuyên môn để được tư vấn và hướng dẫn trực tiếp viết đề xuất đề tài.

STT	Người hướng dẫn	Học hàm /Học vị	Số điện thoại liên hệ/Email	Tên đề tài đề xuất	Đề tài thường niên	Đề tài tiềm năng
69	Nguyễn Đức Khoát	PGS. TS	0982968976 nguyenduckhoat@humg.edu.vn	Nghiên cứu xây dựng mô hình quản lý nhân sự ứng dụng thẻ RF_ID và công nghệ nhận dạng khuôn mặt	x	
70	Nguyễn Thế Lực	ThS	0974297876 thelucqn@gmail.com	Nghiên cứu xây dựng mô hình quản lý nhân sự ứng dụng mã QR_CODE	x	
71	Đặng Văn Chí	TS	0985190035 dangvanchi1972@gmail.com	Thiết kế xây dựng mô hình quản lý bãi đỗ xe tự động dựa trên công nghệ nhận dạng biển số	x	
72	Nguyễn Thế Lực	ThS	0974297876 thelucqn@gmail.com	Nghiên cứu thiết kế mô hình điều khiển và giám sát các thiết bị trong nhà ứng dụng Smart Phone	x	
73	Phạm Thị Thanh Loan	TS	0915926568 thanhloanbkhn@gmail.com	Thiết kế xây dựng mô hình điều khiển các thiết bị trong ngôi nhà ứng dụng bằng giọng nói	x	
74	Uông Quang Tuyên	ThS	0983032668 uqtuyentdh@gmail.com	Nghiên cứu xây dựng mô hình giám sát quản lý sản phẩm ứng dụng công nghệ quét mã vạch	x	
75	Phạm Minh Hải	ThS	0913544230 haifamminh@gmail.com	Nghiên cứu ứng dụng đồng hồ đa năng Mikro DPM 380 để xây dựng hệ thống đo và giám sát phụ tải công nghiệp từ xa qua mạng Internet	x	
76	Tổng Ngọc Anh	ThS	0985097546 tongngocanh@humg.edu.vn	Thiết kế và chế tạo gương thông minh	x	
77	Nguyễn Tiến Sỹ	ThS	0968896890 nguyentiamsi@humg.edu.vn	Nghiên cứu thiết kế và chế tạo ăng-ten 5G cho thiết bị di động	x	
78	Nguyễn Tiến Sỹ	ThS	0968896890 nguyentiamsi@humg.edu.vn	Nghiên cứu tính toán và mô phỏng điện - nhiệt của khối công suất trong xe điện	x	
79	Nguyễn Trường Giang	ThS	0904220962 nguyentruonggiang@humg.edu.vn	Thiết kế, chế tạo module điều khiển động cơ một chiều không chổi than công suất nhỏ (P<100W)	x	

Sinh viên liên lạc với các Khoa và Bộ môn chuyên môn để được tư vấn và hướng dẫn trực tiếp viết đề xuất đề tài.

STT	Người hướng dẫn	Học hàm /Học vị	Số điện thoại liên hệ/Email	Tên đề tài đề xuất	Đề tài thường niên	Đề tài tiềm năng
80	Nguyễn Sơn Tùng	ThS	0974055609/ nguyensontung@humg.edu.vn	Nghiên cứu, thiết kế mô hình thí nghiệm mô tả hoạt động của bộ điều tốc tua-bin thủy lực	x	
81	Nguyễn Sơn Tùng	ThS	0974055609/ nguyensontung@humg.edu.vn	Nghiên cứu, thiết kế thiết cơ cấu cấp liệu tự động trong dây chuyền sản xuất kẹp giấy (Binder Clip)	x	
82	Nguyễn Văn Lại	ThS	0912019925 nguyenvanlai@humg.edu.vn	Nghiên cứu, thiết kế máy cắt góc thép hộp thủy lực	x	
83	Nguyễn Thanh Tùng	ThS	0968 524 188 / nguyenthantung@humg.edu.vn	Tính toán, thiết kế máy ép bùn trực vít – đa đĩa	x	
84	Nguyễn Thanh Tùng	ThS	0968 524 188 / nguyenthantung@humg.edu.vn	Tính toán, thiết kế kết cấu cơ khí bơm bánh răng phi tiêu chuẩn.	x	
85	Phạm Tuấn Long	ThS	0915256002/ phamtuanlong@humg.edu.vn	Tính toán, thiết kế và xây dựng mô hình máy thái sợi các loại sản phẩm nông nghiệp	x	
86	Phạm Thị Thủy	TS	0965151531/ phamthithuy@humg.edu.vn	nghiên cứu quá trình sản xuất nắp hộp số bằng phương pháp đúc	x	
87	Nguyễn Văn Xô	PGS.TS	0965078860 nguyenvanxo@humg.edu.vn	Nghiên cứu tính toán thiết kế máy tách nước ly tâm sử dụng trong các dây chuyền tuyển than	x	
88	Trần Viết Linh	ThS	0973932938 tranvietlinh@humg.edu.vn	Nghiên cứu thiết kế ô tô điện trên cơ sở xe ô tô Thaco Garden	x	
89	Đặng Vũ Đình	TS	0986350823 dangvudinh@humg.edu.vn	Ứng dụng phần mềm Catia V5 và start ccm+ trong tính toán mô phỏng dòng chảy trong đường ống.	x	
90	Đặng Vũ Đình	TS	0986350823 dangvudinh@humg.edu.vn	Ứng dụng phần mềm Catia V5 trong thiết kế và mô phỏng cơ khí.	x	
91	Đặng Vũ Đình	TS	0986350823 dangvudinh@humg.edu.vn	Nghiên cứu ảnh hưởng của số Reynol đến dòng chảy của quạt hướng trục.	x	
92	Đặng Vũ Đình	TS	0986350823 dangvudinh@humg.edu.vn	Phương pháp kiểm tra sự thay đổi kích thước của cánh quạt làm mát ô tô được chế tạo bởi phương pháp đúc quay.	x	

Sinh viên liên lạc với các Khoa và Bộ môn chuyên môn để được tư vấn và hướng dẫn trực tiếp viết đề xuất đề tài.

STT	Người hướng dẫn	Học hàm /Học vị	Số điện thoại liên hệ/Email	Tên đề tài đề xuất	Đề tài thường niên	Đề tài tiềm năng
93	Nguyễn Thế Hoàng	ThS	0983517363 nguyenthehoang@humg.edu.vn	Khảo sát sự ảnh hưởng của nhiệt độ dàn lạnh điều hòa đến nhiệt độ thấp cabin ô tô	x	
94	Nguyễn Thế Hoàng	ThS	0983517363 nguyenthehoang@humg.edu.vn	Xây dựng mô hình hệ thống phun xăng điện tử	x	
95	Nguyễn Thế Hoàng	ThS	0983517363 nguyenthehoang@humg.edu.vn	Xây dựng mô hình điều khiển hệ thống điều hòa không khí trên ô tô	x	
96	Nguyễn Thế Hoàng	ThS	0983517363 nguyenthehoang@humg.edu.vn	Xây dựng mô hình thí nghiệm khảo sát tỷ số truyền tức thời của bộ truyền động xích	x	
97	Nguyễn Thế Hoàng	ThS	0983517363 nguyenthehoang@humg.edu.vn	Xây dựng mô hình xe tự hành, dò đường bằng sóng siêu âm	x	
98	Nguyễn Khắc Lĩnh	TS	0869133797 nguyenkhaclinh@humg.edu.vn	Tính toán thiết kế thiết bị uốn ống thép đường kính từ 19mm đến 32 mm	x	
99	Nguyễn Khắc Lĩnh	TS	0869133797 nguyenkhaclinh@humg.edu.vn	Tính toán thiết kế máy nướng bánh đa cho hộ gia đình năng suất 200 cái/giờ	x	

Sinh viên liên lạc với các Khoa và Bộ môn chuyên môn để được tư vấn và hướng dẫn trực tiếp viết đề xuất đề tài.

BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO
TRƯỜNG ĐẠI HỌC MỎ – ĐỊA CHẤT

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập – Tự do – Hạnh phúc

**DANH MỤC ĐỀ XUẤT ĐỀ TÀI NCKH SINH VIÊN
NĂM HỌC 2022-2023**

Khoa: Dầu khí

STT	Người hướng dẫn	Học hàm /Học vị	Số điện thoại liên hệ/Email	Tên đề tài đề xuất	Đề tài thường niên	Đề tài tiềm năng
1	Nguyễn Duy Mười	ThS	0985368553 nguyenduymuoi@humg.edu.vn	Ứng dụng một số thuộc tính địa chấn nghiên cứu đặc điểm nứt nẻ của đá móng bể Cửu Long		
2	Bùi Thị Ngân	ThS	0983948971 buithingan@humg.edu.vn	Xác định mô hình vỉa chứa từ tài liệu nghiên cứu thủy động lực học giếng khoan		
3	Nguyễn Minh Hòa	TS	0948028988 nguyenminhhoa@humg.edu.vn	Các yếu tố ảnh hưởng đến tính thấm chứa của đá móng bể Cửu Long		
4	Nguyễn Thế Vinh	PGS. TS	0983655056	Nghiên cứu ảnh hưởng của Hydrat tới quá trình vận hành đường ống dẫn khí thấp áp trên giàn đầu giếng WHP-HT1 mỏ Hải Thạch		
5	Vũ Thiết Thạch	ThS	0915704989	Xử lý muối lắng đọng trong ống nâng của các giếng khai thác gaslift ở mỏ Bạch Hổ.		
6	Nguyễn Trần Tuấn	GVC. TS	0989556779	Nghiên cứu phương pháp trám xi măng khô để thi công khoan thăm dò qua địa tầng phức tạp ở bể than Quảng Ninh		
7	Lê Quang Duyệt	GVC.TS	0982380188	Ứng dụng phần mềm pipesim tối ưu hóa đường kính ống khai thác cho giếng Pearl-1P, lô 01&02.		

Sinh viên liên lạc với các Khoa và Bộ môn chuyên môn để được tư vấn và hướng dẫn trực tiếp viết đề xuất đề tài.

STT	Người hướng dẫn	Học hàm /Học vị	Số điện thoại liên hệ/Email	Tên đề tài đề xuất	Đề tài thường niên	Đề tài tiềm năng
8	Nguyễn Khắc Long	TS	0908769987	Ứng dụng phần mềm Matlab mô phỏng dòng chảy chất lưu trong mỏ dầu khí		
9	Nguyễn Khắc Long	TS	0908769987	Dự báo áp suất lỗ rỗng thành hệ trong quá trình thi công các giếng khoan dầu khí thông qua dữ liệu khoan		
10	Nguyễn Văn Thành	ThS	0975295213	Nghiên cứu sự ảnh hưởng giao thoa giữa các giếng khai thác – bơm ép trong giai đoạn mỏ ngập nước		
11	Trương Văn Từ	ThS	0915039980	Nghiên cứu điều chế hệ dung dịch polymer phi sét để tăng độ ổn định thành giếng khi khoan qua địa tầng chứa sét		
12	Nguyễn Thị Linh	Tiến sĩ	0978533378 nguyenthilinh@humg.edu.vn	Nghiên cứu chiết tách hợp chất từ tự nhiên ứng dụng cho mỹ phẩm		

Sinh viên liên lạc với các Khoa và Bộ môn chuyên môn để được tư vấn và hướng dẫn trực tiếp viết đề xuất đề tài.

BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO
TRƯỜNG ĐẠI HỌC MỎ – ĐỊA CHẤT

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập – Tự do – Hạnh phúc

DANH MỤC ĐỀ XUẤT ĐỀ TÀI NCKH SINH VIÊN
NĂM HỌC 2022-2023
Khoa: Khoa học và Kỹ thuật địa chất

STT	Người hướng dẫn	Học hàm /Học vị	Số điện thoại liên hệ/Email	Tên đề tài đề xuất	Đề tài thường niên	Đề tài tiềm năng
1	Ngô Thị Kim Chi	TS	0983544609 ngothikimchi@humg.edu.vn	Nghiên cứu biến động đường bờ khu vực cửa sông Tiên, sông Hậu và các tai biến liên quan	x	
2	Bùi Vinh Hậu	TS	0983929256 buivinhhau@humg.edu.vn	Nghiên cứu đặc điểm vận động kiến tạo trẻ đới bờ Sông Tiên khu vực thành phố Vĩnh Long	x	
3	Nguyễn Hữu Hiệp	TS	0966678900 nguyenhuuhiep@gmail.com	Nghiên cứu tốc độ bóc mòn rìa Tây Nam Biển Đông trên cơ sở định tuổi vết vạch Apatit	x	
4	Phan Văn Bình	ThS	0978135578 pvbinhdc52@gmail.com	Tiềm năng phát triển du lịch địa chất khu vực Trảng An- Ninh Bình	x	
5	Nguyễn Hữu Hiệp	TS	0966678900 nguyenhuuhiep@gmail.com	Nghiên cứu thành phần khoáng vật địa hóa của thành tạo trầm tích vùng Trũng biển sâu Nam Trung Bộ	x	
6	Bùi Vinh Hậu	TS	0983929256 buivinhhau@humg.edu.vn	Cấu trúc địa chất và mối quan hệ tới sự phân bố quặng hóa mỏ đồng Sin Quyền, huyện Bát Sắt, tỉnh Lào Cai	x	
7	Vũ Anh Đạo	ThS	0986999566 vuanhdao@humg.edu.vn	Bằng chứng kiến tạo hoạt động khu vực Mường Tè dựa trên chỉ số địa mạo dòng chảy trích suất từ ảnh ALOS DEM	x	

Sinh viên liên lạc với các Khoa và Bộ môn chuyên môn để được tư vấn và hướng dẫn trực tiếp viết đề xuất đề tài.

STT	Người hướng dẫn	Học hàm /Học vị	Số điện thoại liên hệ/Email	Tên đề tài đề xuất	Đề tài thường niên	Đề tài tiềm năng
8	Bùi Hoàng Bắc	PGS.TS	0988-031-768 Buihoangbac@humg.edu.vn	Đặc điểm thành phần khoáng vật, tính chất hóa lý của than và tro than từ Nhà máy nhiệt điện Na Dương và định hướng sử dụng	x	
9	Phan Viết Sơn	TS	0912-636-625 Phanvietson@humg.edu.vn	Đặc điểm địa chất và chất lượng than khu mỏ Nam Mẫu, Uông Bí, Quảng Ninh	x	
10	Phan Viết Sơn	TS	0967-546-625 Phanvietson@humg.edu.vn	Đặc điểm chất lượng cát trắng khu vực Phong Chương, tỉnh Thừa Thiên Huế và định hướng sử dụng	x	
11	Tạ Thị Toán	ThS	0988-615-128 Tathitoan@humg.edu.vn	Nghiên cứu chế tạo sỏi nhẹ sử dụng sét khu vực Hương Canh, Phúc Yên, Vĩnh Phúc trong phòng thí nghiệm	x	
12	Lê Thị Thu	TS	0869-125-188 Lethithu@humg.edu.vn	Đặc điểm khoáng vật học của asenopyrit và pyrit trong quặng vàng khu Nam Quang (Cao Bằng) và Bó Va (Bắc Kạn).	x	
13	Khuông Thế Hùng	TS	0844-264-456 Khuongthehung@humg.edu.vn	Xây dựng Atlas bộ mẫu quặng Pb-Zn khu vực Chợ Đồn, Chợ Điền, tỉnh Bắc Kạn	x	
14	Lê Xuân Trường	TS	Lexuantruong@humg.edu.vn	Tổ hợp một số phương pháp nghiên cứu cơ bản ứng dụng trong địa chất khoáng sản.	x	
15	Nguyễn Thị Thanh Thảo	TS	0983-686-077 Nguyenthithanhthao@humg.edu.vn	Đặc điểm chất lượng kaolin - felspat khu Nậm Choong, Hà Giang và định hướng sử dụng.	x	
16	Nguyễn Thị Thanh Thảo	TS	0983-686-077 Nguyenthithanhthao@humg.edu.vn	Đặc điểm thạch địa hóa, tuổi thành tạo tổ hợp ophiolit khu vực Sông Mã, Sơn La		x
17	Hoàng Thị Thoa	TS	0976-199-881 Hoangthithoa@humg.edu.vn	Đặc điểm thành phần khoáng vật, cấu tạo và kiến trúc quặng vàng khu Tiên	x	

Sinh viên liên lạc với các Khoa và Bộ môn chuyên môn để được tư vấn và hướng dẫn trực tiếp viết đề xuất đề tài.

STT	Người hướng dẫn	Học hàm /Học vị	Số điện thoại liên hệ/Email	Tên đề tài đề xuất	Đề tài thường niên	Đề tài tiềm năng
				Thành, vùng Yên Thành, tỉnh Nghệ An.		
18	Phạm Thị Thanh Hiền	ThS	0988-115-980 Phamthithanhvien@humg.edu.vn	Nghiên cứu đặc điểm chất lượng quặng graphit khu vực Bảo Hà, Bảo Yên, Lào Cai.	x	
19	Đỗ Mạnh An	ThS	0977-386-616 Domanhan@humg.edu.vn	Nghiên cứu xây dựng sản phẩm du lịch đặc thù cho Công viên địa chất toàn cầu UNESCO Đắk Nông.	x	
20	Nguyễn Khắc Du	TS	0983-308-746 Nguyenkhacdu@humg.edu.vn	Đặc điểm thạch học, địa hóa tổ hợp mafic-felsic khu vực Đức Hạnh, Đồng Văn, Hà Giang.	x	
21	Nguyễn Khắc Du	TS	0983-308-746 Nguyenkhacdu@humg.edu.vn	Đặc điểm khoáng vật, địa hóa kết vôi, kết hạch sắt – mangan khu vực biển sâu Nam Trung Bộ	x	
22	Phạm Thị Việt Nga	TS	0989096058 phamthivietnga.dcct@humg.edu.vn	So sánh đặc tính nén lún của đất loại sét trong điều kiện bão hòa và không bão hòa	x	
23	Nguyễn Văn Phóng	TS	0912019640 nguyenvanphong.dcct@humg.edu.vn	Nghiên cứu xác định tính chất động học của đất bằng thí nghiệm xuyên tiêu chuẩn, áp dụng cho khu vực tỉnh Sóc Trăng	x	
24	Phạm Minh Tuấn	Ths. GVC		Các phương pháp tính toán sức chịu tải của cọc, lấy ví dụ cho công trình văn phòng làm việc số 59 Vũ Trọng Phụng, quận Thanh Xuân, thành phố Hà Nội	x	
25	Bùi Văn Bình	TS	0977451663	Đặc điểm và khả năng ứng dụng của bê tông cốt sợi trong xây dựng	x	
26	Bùi Văn Bình	TS	0977451663	Giải đoán nguyên nhân gây mất ổn định mái taluy dương tại khu du lịch sinh thái Đại Lải.	x	

Sinh viên liên lạc với các Khoa và Bộ môn chuyên môn để được tư vấn và hướng dẫn trực tiếp viết đề xuất đề tài.

STT	Người hướng dẫn	Học hàm /Học vị	Số điện thoại liên hệ/Email	Tên đề tài đề xuất	Đề tài thường niên	Đề tài tiềm năng
27	Nguyễn Thành Dương	TS	0974 952 352	Nghiên cứu đánh giá khả năng hóa lỏng của cát phân bố ở khu vực ven biển Thanh Hóa dựa trên kết quả thí nghiệm xuyên tiêu chuẩn (SPT)	x	
28	Nguyễn Thị Nụ	PGS.TS	0906246841	Nghiên cứu và đánh giá đặc trưng biến dạng lún của một số loại đất tại Lào và Việt Nam	x	
29	Nguyễn Văn Hùng	ThS	0383593226	Nghiên cứu ảnh hưởng của độ ẩm đến cường độ kháng nén nở hông (UCS)	x	

Sinh viên liên lạc với các Khoa và Bộ môn chuyên môn để được tư vấn và hướng dẫn trực tiếp viết đề xuất đề tài.

BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO
TRƯỜNG ĐẠI HỌC MỎ – ĐỊA CHẤT

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập – Tự do – Hạnh phúc

DANH MỤC ĐỀ XUẤT ĐỀ TÀI NCKH SINH VIÊN
NĂM HỌC 2022-2023
Khoa: Kinh tế và QTKD

STT	Người hướng dẫn	Học hàm /Học vị	Số điện thoại liên hệ/Email	Tên đề tài đề xuất	Đề tài thường niên	Đề tài tiềm năng
1	Nguyễn Thị Huyền Trang	ThS	0983988941 trang11101010@gmail.com	Nghiên cứu vấn đề đạo đức, lối sống của sinh viên HUMG hiện nay	x	
2	Nguyễn Thị Minh Thu	ThS	0989262045 nguyenthu2012@gmail.com	Vận dụng kế toán quản trị theo hướng tinh gọn tại Công ty Cổ phần Cơ khí và Thiết bị áp lực - VVMI	x	
3	Nguyễn Thị Kim Oanh	TS	nguyenthikimoanhhumg@gmail.com	Nghiên cứu ảnh hưởng của cấu trúc vốn đến giá trị các công ty cổ phần niêm yết trên sàn chứng khoán Việt Nam	x	
4	Nguyễn Thị Kim Liên	TS	0917347888 kimlien788@gmail.com	Nghiên cứu các yếu tố ảnh hưởng đến kết quả học tập các môn học đại cương của sinh viên năm nhất, năm hai Trường Đại học Mỏ - Địa chất.	x	
5	Phạm Thị Hồng Hạnh	TS	Phamthihonghanh@humg.edu.vn	Nghiên cứu hành trang cho sinh viên khoa Kinh tế - QTKD trong bối cảnh chuyển đổi số	x	
6	Lưu Thị Thu Hà	TS	0944262896 luu.thu.ha.2311@gmail.com	Nghiên cứu đòn bẩy tài chính trong cơ cấu nguồn vốn của các công ty cổ phần khai thác than Vinacomin	x	

Sinh viên liên lạc với các Khoa và Bộ môn chuyên môn để được tư vấn và hướng dẫn trực tiếp viết đề xuất đề tài.

STT	Người hướng dẫn	Học hàm /Học vị	Số điện thoại liên hệ/Email	Tên đề tài đề xuất	Đề tài thường niên	Đề tài tiềm năng
7	Phí Thị Kim Thu	TS	0985798338 phithikimthu@humg.edu.vn	Nghiên cứu thực trạng đầu tư tài chính của sinh viên trường Đại học Mở - Địa chất.	x	
8	Dương Thị Nhân	ThS	0981181813 nhanduong.humg@gmail.com.vn	Nghiên cứu tình hình đảm bảo nguồn vốn tại các công ty cổ phần khai thác than thuộc Tập đoàn Công nghiệp Than - Khoáng sản Việt Nam	x	
9	Hoàng Thị Thủy	TS	903070986 hoangthithuykt@humg.edu.vn	Nghiên cứu tình hình thu hút vốn đầu tư FDI vào Việt Nam	x	
10	Phan Minh Quang	ThS	0989780868 phanminhquang@humg.edu.vn	Nghiên cứu các nhân tố ảnh hưởng đến ý định tham gia các khóa bồi dưỡng kế toán ngắn hạn của sinh viên ngành kế toán Trường Đại học Mở - Địa chất	x	
11	Phạm Thu Hương	TS	0902201168 huongpt.mdc@gmail.com	Giải pháp phát triển các tổ chức tài chính vi mô ở Việt Nam	x	
12	Lê Thị Thu Hồng	ThS	0979012815 Lehong0309@gmail.com	Giải pháp thúc đẩy kim ngạch thương mại hàng hóa song phương Việt Nam - Hàn Quốc	x	
13	Phạm Minh Hải	ThS	00985376684 phamminhhai@humg.edu.vn	Tìm hiểu thực trạng về thị trường bảo hiểm lữ lự ở Việt Nam	x	
14	Nguyễn Tiến Hưng	TS	0936372666	Tìm hiểu thực trạng kinh tế chia sẻ ở Việt Nam trong giai đoạn hiện nay	x	
15	Nguyễn Thanh Thủy	Thạc sĩ	0912493879 nguyenthanhthuy@humg.edu.vn	Xây dựng Storytelling trong hoạt động truyền thông của Trường đại học Mở - Địa chất	x	
16	Nguyễn Thanh Thủy	Thạc sĩ	0912493879 nguyenthanhthuy@humg.edu.vn	Nghiên cứu sự tác động của các đặc điểm tính cách đến ý định khởi nghiệp kinh doanh, nghiên cứu trên thế hệ gen Z	x	

Sinh viên liên lạc với các Khoa và Bộ môn chuyên môn để được tư vấn và hướng dẫn trực tiếp viết đề xuất đề tài.

STT	Người hướng dẫn	Học hàm /Học vị	Số điện thoại liên hệ/Email	Tên đề tài đề xuất	Đề tài thường niên	Đề tài tiềm năng
17	Trần Văn Hiệp	Tiến sĩ	0983452009 tranvanhiep@humg.edu.vn	Phân tích thực trạng hoạt động marketing của các doanh nghiệp nhỏ. Nghiên cứu trường hợp các doanh nghiệp nhỏ mây tre đan	x	
18	Nguyễn Thu Hà	Thạc sĩ	0945516786 thuha.ktd.humg@gmail.com	Đo lường giá trị thương hiệu Đại học Mở - Địa chất dưới góc nhìn của sinh viên	x	
19	Lê Minh Thống	Tiến sĩ	0983672005 leminhthong@humg.edu.vn	Nghiên cứu ứng dụng Marketing truyền miệng vào truyền thông tuyển sinh tại trường Đại học Mở - Địa chất	x	
20	Phạm Ngọc Tuấn	Thạc sĩ	0919090689 phamngoctuan@humg.edu.vn	Nghiên cứu sự hài lòng của khách hàng với khâu bán hàng của Công ty Toyota Quảng Ninh	x	
21	Nguyễn Lan Hoàng Thảo	Thạc sĩ	0947795628 nguyenlanhoangthao@humg.edu.vn	Nghiên cứu giải pháp Marketing điểm đến nhằm phát triển du lịch tại Hà Nội	x	
22	Nguyễn Thị Hoài Nga	PGS. TS	nguyenthihoainga@humg.edu.vn	Trách nhiệm xã hội của các doanh nghiệp ngành điện - nghiên cứu trường hợp dự án phong điện	x	
23	Nguyễn Ngọc Khánh	PGS.TS	Nguyenngockhanh@humg.edu.vn	Giải pháp tái cơ cấu ngành công nghiệp Việt Nam đến năm 2025, tầm nhìn đến năm 2035	x	
24	Đào Anh Tuấn	TS	daoanhtuan@humg.edu.vn	Nghiên cứu từ khóa một số ngành học mới của trường Đại học Mở-Địa chất, ứng dụng trong truyền thông trực tuyến hoạt động tuyển sinh giai đoạn 2023-2025		x
25	Đào Anh Tuấn	TS	daoanhtuan@humg.edu.vn	Nghiên cứu giải pháp phát triển hoạt động truyền thông trực tuyến trên Fanpage Tư vấn tuyển sinh của Trường Đại học Mở-Địa chất	x	

Sinh viên liên lạc với các Khoa và Bộ môn chuyên môn để được tư vấn và hướng dẫn trực tiếp viết đề xuất đề tài.

STT	Người hướng dẫn	Học hàm /Học vị	Số điện thoại liên hệ/Email	Tên đề tài đề xuất	Đề tài thường niên	Đề tài tiềm năng
26	Lê Đình Chiêu	TS	ledinhchieu@humg.edu.vn	Đánh giá mức độ hài lòng của sinh viên đối với dịch vụ đào tạo của Trường Đại học Mở - Địa chất	x	
27	Đông Thị Bích	TS	dongthibich@humg.edu.vn	Nghiên cứu giải pháp phát triển mô hình khu công nghiệp sinh thái tại Việt Nam	x	
28	Nguyễn Đức Thắng	ThS	nguyenducthang@humg.edu.vn	Đánh giá nhận thức của sinh viên trường Đại học Mở-Địa chất về vấn đề sống chung trước hôn nhân của nam, nữ sinh viên.	x	
29	Lê Văn Chiến	ThS	levanchien@humg.edu.vn	Nghiên cứu xây dựng chiến dịch Digital Marketing trên mạng xã hội Tiktok cho hoạt động tuyển sinh của trường Đại học Mở - Địa chất	x	
30	Lê Văn Chiến	ThS	levanchien@humg.edu.vn	Nghiên cứu lòng trung thành của khách hàng sinh viên khi mua sắm trực tuyến	x	
31	Phạm Kiên Trung	ThS	phamkientrung@humg.edu.vn	Nghiên cứu phân tích dữ liệu văn bản, áp dụng cho một số dữ liệu có liên quan đến sinh viên	x	
32	Phạm Kiên Trung	ThS	phamkientrung@humg.edu.vn	Đánh giá năng lực số của sinh viên HUMG, nghiên cứu tại Khoa Kinh tế - QTKD và Khoa Công nghệ thông tin	x	
33	Nguyễn Thị Hương	Ths	nguyenhuonghumg@gmail.com	Bao bì trong Thương mại điện tử: Vai trò và xu hướng phát triển	x	
34	Nguyễn Thị Hương	Ths	nguyenhuonghumg@gmail.com	Xanh hóa hoạt động vận tải hàng hóa: Kinh nghiệm quốc tế và giải pháp cho VN	x	
35	Lê Thị Thu Hương	Ths	0942005665 lehuong.humg@gmail.com	Một số nhân tố ảnh hưởng đến hành vi lên tiếng của khách hàng: Nghiên cứu trường hợp hành vi lên tiếng của sinh	x	

Sinh viên liên lạc với các Khoa và Bộ môn chuyên môn để được tư vấn và hướng dẫn trực tiếp viết đề xuất đề tài.

STT	Người hướng dẫn	Học hàm /Học vị	Số điện thoại liên hệ/Email	Tên đề tài đề xuất	Đề tài thường niên	Đề tài tiềm năng
				viên Trường Đại học Mỏ - Địa chất, Hà Nội		
36	Phan Thị Thùy Linh	ThS	0974927681 phanthithuylinh@humg.edu.vn	Nghiên cứu các nhân tố ảnh hưởng tới động lực nghiên cứu khoa học của sinh viên Trường Đại học Mỏ - Địa chất	x	
37	Nguyễn Văn Thưởng	Ths	0936067899/ nguyenvanthuong@humg.edu.vn	Nghiên cứu các nhân tố tác động đến quyết định đặt mua thực tuyến đồ ăn nhanh của sinh viên trường đại học mỏ - Địa Chất	x	
38	Phạm Thu Trang	TS	0912312925 phamthutrang@humg.edu.vn	Nâng cao chất lượng dịch vụ thư viện trường Đại học Mỏ-Địa chất	x	
39	Nguyễn Thị Bích Ngọc	TS	0904143112	Ứng dụng bảng tính Microsoft Excel trong công tác kế toán nguyên vật liệu	x	
40	Vũ Diệp Anh	TS	NguyenThiBichNgoc@Humg.Edu.vn"	Nghiên cứu lợi thế so sánh trong xuất khẩu gạo của Việt Nam	x	
41	Nguyễn Thanh Thảo	ThS	0913058376	Các yếu tố ảnh hưởng đến sự hài lòng và ý định tiếp tục sử dụng dịch vụ đặt đồ ăn trực tuyến của sinh viên trường đại học Mỏ- Địa chất	x	
42	Nguyễn Thị Ngọc Anh	ThS	vudiepanh@humg.edu.vn"	Chính sách phát triển doanh nghiệp xã hội tại Việt Nam. Thực trạng và khuyến nghị	x	

Sinh viên liên lạc với các Khoa và Bộ môn chuyên môn để được tư vấn và hướng dẫn trực tiếp viết đề xuất đề tài.

BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO
TRƯỜNG ĐẠI HỌC MỎ – ĐỊA CHẤT

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập – Tự do – Hạnh phúc

DANH MỤC ĐỀ XUẤT ĐỀ TÀI NCKH SINH VIÊN
NĂM HỌC 2022-2023
Khoa: Môi trường

STT	Người hướng dẫn	Học hàm /Học vị	Số điện thoại liên hệ/Email	Tên đề tài đề xuất	Đề tài thường niên	Đề tài tiềm năng
1	Đỗ Văn Bình	PGS.TS	0903202733 dovanbinh@humg.edu.vn	Nghiên cứu ảnh hưởng bãi giếng khai thác nước dưới đất khu công nghiệp VSIP Bắc Ninh, TP. Từ Sơn, tỉnh Bắc Ninh đến môi trường.	x	
2	Nguyễn Hoàng Nam	TS.GVC	0969986467 nguyenhoangnam@humg.edu.vn	Nghiên cứu khả năng tái sử dụng nước thải mỏ than Hòn Gai cho mục đích sinh hoạt	x	
3	Nguyễn Hoàng Nam	TS.GVC	0969986467 nguyenhoangnam@humg.edu.vn	Nghiên cứu chế tạo vật liệu nano ứng dụng xử lý một số chất ô nhiễm ở đầu ra hệ thống xử lý nước thải mỏ cho mục đích tái sử dụng thành nước sinh hoạt	x	
4	Nguyễn Thị Hồng	ThS	0974643031 nguyenthihong@humg.edu.vn	Nghiên cứu hiện trạng phát sinh và đề xuất một số giải pháp nâng cao công tác quản lý rác thải nhựa tại huyện Đan Phượng, Thành phố Hà Nội	x	
5	Đào Trung Thành	ThS	0904370465 daotrungthanh@humg.edu.vn	Nghiên cứu đề xuất giải pháp tối ưu quy trình sản xuất phân compost tại nhà máy Nông nghiệp hữu cơ Đại Đồng, Thạch Thất, Hà Nội	x	
6	Vũ Thị Lan Anh	ThS	0985809675 vuthilananh@humg.edu.vn	Nghiên cứu đánh giá hiện trạng môi trường Quận Cầu Giấy	x	

Sinh viên liên lạc với các Khoa và Bộ môn chuyên môn để được tư vấn và hướng dẫn trực tiếp viết đề xuất đề tài.

STT	Người hướng dẫn	Học hàm /Học vị	Số điện thoại liên hệ/Email	Tên đề tài đề xuất	Đề tài thường niên	Đề tài tiềm năng
7	Nguyễn Thị Cúc	ThS	0987722528 nguyenthicuc@humg.edu.vn	Ứng dụng chỉ số WQI và phân tích cụm CA phân vùng chất lượng nước mặt khu vực khai thác và chế biến khoáng sản tỉnh Lào Cai 2.	x	
8	Phan Thị Mai Hoa	ThS	0973988968 phanthimaihoa.humg@gmail.com	Đánh giá chất lượng sinh thái và tác động của quá trình đô thị hóa dựa vào chỉ số RSEI tại tỉnh Lào Cai.	x	
9	Phan Thị Mai Hoa	ThS	0973988968 phanthimaihoa.humg@gmail.com	Ứng dụng viễn thám trong xây dựng bản đồ chất lượng không khí khu vực khai thác mỏ đá vôi và sét, tỉnh Hà Nam	x	
10	Nguyễn Quốc Phi	TS.GVC	0969084679 nguyenquocphi@humg.edu.vn	Xây dựng mô hình khối 3 chiều phục vụ đánh giá tác động cảnh quan môi trường và phân tích an toàn sườn dốc.	x	
11	Nguyễn Quốc Phi	TS.GVC	0969084679 nguyenquocphi@humg.edu.vn	Ước tính một số yếu tố sinh thái tại khu vực Văn Giang, Hưng Yên sử dụng nguồn tư liệu ảnh viễn thám.	x	
12	Nguyễn Văn Dũng	ThS.GVC	0904624268 nguyenvandung@humg.edu.vn	Nghiên cứu đánh giá ảnh hưởng của khí phóng xạ radon(²²² Rn; ²²⁰ Rn) đến môi trường khu vực mỏ đồng Sin Quyền, Lào Cai	x	
13	Vũ Thị Phương Thảo	TS	0382536336 vuthiphuongthao@humg.edu.vn	Đánh giá khả năng tích lũy cacbon trong đất dưới tán rừng tái sinh tại huyện Cầu Mới, tỉnh Bắc Cạn	x	
14	Hoàng Thị Chung	ThS	0983604918 hoangthichung@humg.edu.vn	Khảo sát đánh giá hàm lượng PM 2.5 tại các ban công chung cư tại Nam Từ Liêm, Hà Nội từ 1/12/2022 đến 31/12/2022. Đề xuất và kiến nghị	x	

Sinh viên liên lạc với các Khoa và Bộ môn chuyên môn để được tư vấn và hướng dẫn trực tiếp viết đề xuất đề tài.

BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO
TRƯỜNG ĐẠI HỌC MỎ – ĐỊA CHẤT

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập – Tự do – Hạnh phúc

**DANH MỤC ĐỀ XUẤT ĐỀ TÀI NCKH SINH VIÊN
NĂM HỌC 2022-2023**

Khoa: Trắc Địa, Bản đồ và Quản lý Đất đai

STT	Người hướng dẫn	Học hàm /Học vị	Số điện thoại liên hệ/Email	Tên đề tài đề xuất	Đề tài thường niên	Đề tài tiềm năng
1	Trần Trung Anh	TS	0987831886 trantrunganh@humg.edu.vn	Nghiên cứu kỹ thuật xử lý đám mây điểm Lidar từ máy bay không người lái UAV	x	
2	Phùng Minh Sơn		0975313441/minhsonmdc@gmail.com	Tìm hiểu ứng dụng phần mềm Global Mapper trong trắc địa	x	
3	Phạm Ngọc Quang	ThS	0973037551/phamngocquang@humg.edu.vn	Khảo sát kết quả quét LIDAR mặt đất sử dụng thiết bị thông minh cầm tay	x	
4	Trần Thanh Hà	TS	0984375400 tranthanhha@humg.edu.vn	Tìm hiểu về các chỉ số NDVI, NDBI và NHFD trong chiết tách thông tin vùng đô thị từ ảnh viễn thám	x	
5	Trần Thanh Hà	TS	0984375400 tranthanhha@humg.edu.vn	Tìm hiểu về phương pháp phân tích thành phần chính (PCA) trong thành lập bản đồ biến động lớp phủ từ ảnh viễn thám	x	
6	Phạm Thị Thanh Hòa	ThS	0977732505 phamthithanhhoa@humg.edu.vn	Nghiên cứu xác định đối tượng mặt nước từ ảnh viễn thám sử dụng lập trình Python và công nghệ GIS	x	
7	Lê Thanh Nghị	ThS	0988724861 lethanhnghi@humg.edu.vn	Nghiên cứu xác định điểm trượt lở đất bằng công nghệ viễn thám và Google Earth Engine	x	

Sinh viên liên lạc với các Khoa và Bộ môn chuyên môn để được tư vấn và hướng dẫn trực tiếp viết đề xuất đề tài.

STT	Người hướng dẫn	Học hàm /Học vị	Số điện thoại liên hệ/Email	Tên đề tài đề xuất	Đề tài thường niên	Đề tài tiềm năng
8	Trần Xuân Miễn	TS	091 3315630 tranxuanmien@humg.edu.vn	Đánh giá thực trạng quỹ đất giao thông tại quận Bắc Từ Liêm, TP Hà Nội	x	
9	Phạm Thị Kim Thoa	ThS	0989140061 Phamthikimthoa@humg.edu.vn	Đánh giá công tác xây dựng và điều chỉnh giá đất khu vực Thanh Hoá	x	
10	Phạm Thế Huynh	TS	0932326675 phamthehuynh@humg.edu.vn	Tìm hiểu công tác lập hồ sơ thửa đất phục vụ công tác bồi thường giải phóng mặt bằng dự án Đường dây 500kV Nam Định 1 - Thanh Hóa	x	
11	Nguyễn Thị Kim Yên	TS	0912035058 nguyenthikimyen@humg.edu.vn	Tìm hiểu hoạt động kinh doanh bất động sản tại một số sàn giao dịch bất động sản ở Hà Nội	x	
12	Trần Thùy Dương	TS	0913579719 tranthuyduong@humg.edu.vn	Nghiên cứu ứng dụng phần mềm VMS trong công tác cập nhật biến động đất đai	x	
13	Trần Đình Thành	ThS	0942959775 nguyenthihien@humg.edu.vn	Tìm hiểu công tác cập nhật, chỉnh lý bản đồ địa chính trên địa bàn huyện Tư Nghĩa, tỉnh Quảng Ngãi	x	

Sinh viên liên lạc với các Khoa và Bộ môn chuyên môn để được tư vấn và hướng dẫn trực tiếp viết đề xuất đề tài.

BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO
TRƯỜNG ĐẠI HỌC MỎ – ĐỊA CHẤT

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập – Tự do – Hạnh phúc

DANH MỤC ĐỀ XUẤT ĐỀ TÀI NCKH SINH VIÊN
NĂM HỌC 2022-2023
Khoa: Xây dựng

STT	Người hướng dẫn	Học hàm /Học vị	Số điện thoại liên hệ/Email	Tên đề tài đề xuất	Đề tài thường niên	Đề tài tiềm năng
1	Phạm Thị Nhân	TS	0967189187 phamthinhan@humg.edu.vn	Nghiên cứu đánh giá vết nứt trong cấu kiện dầm bê tông cường độ cao sử dụng phương pháp xung siêu âm	x	
2	Ngô Xuân Hùng	TS	0987707123 ngoxuanhung@humg.edu.vn	Nghiên cứu phương pháp đánh giá sự giảm khối lượng của bê tông công trình biển	x	
3	Tăng Văn Lâm	TS	0917422689 tangvanlam@humg.edu.vn	Nghiên cứu khả năng chế tạo bê tông nhẹ cường độ cao sử dụng chất kết dính kiềm hoạt hóa và bột nhôm dulong trong công trình dân dụng và công nghiệp.		x
4	Tăng Văn Lâm	TS	0917422689 tangvanlam@humg.edu.vn	Nghiên cứu tổng quan về tính chất và khả năng ứng dụng bê tông bọt được chế tạo từ vật liệu trong nước.	x	
5	Lê Huy Việt	TS	0826588562 lehuyviet@humg.edu.vn	Nghiên cứu chế tạo bê tông nhẹ khí không chung áp cường độ chịu nén lớn hơn 20 MPa	x	
6	Lê Huy Việt	TS	0826588562 lehuyviet@humg.edu.vn	Nghiên cứu đánh giá một số tính chất cơ lý của bê tông thông minh sử dụng sợi thép và xi thép công nghiệp.		x
7	Bùi Văn Đức	TS	0905648748 buivanduc@humg.edu.vn	Nghiên cứu xây dựng phương án gia cường cho kết cấu bản móng bê tông đặt trên nền địa chất chịu áp lực đẩy nổi	x	

Sinh viên liên lạc với các Khoa và Bộ môn chuyên môn để được tư vấn và hướng dẫn trực tiếp viết đề xuất đề tài.

STT	Người hướng dẫn	Học hàm /Học vị	Số điện thoại liên hệ/Email	Tên đề tài đề xuất	Đề tài thường niên	Đề tài tiềm năng
				tại tổ hợp dự án lọc hóa dầu Long Sơn, tỉnh Bà Rịa – Vũng Tàu.		
8	Bùi Văn Đức	TS	0905648748 buivanduc@humg.edu.vn	Nghiên cứu đặc điểm và quy trình công nghệ gia cường cấu kiện dầm, sàn nhà cao tầng bê tông cốt thép sử dụng tấm sợi carbon cường độ cao CFRP	x	
9	Đặng Văn Kiên	GVC.TS	0983080325 dangvankien@humg.edu.vn	Nghiên cứu phương án thiết kế bãi đậu xe ngầm tại một số thành phố du lịch có mật độ xe lớn nhằm giảm ùn tắc đô thị		x
10	Nguyễn Thành Chí	TS	0988729626 Nguyenthanh.xdctn47@gmail.com	Nghiên cứu xây dựng mô hình dự báo diện tích mặt cắt ngang của đường hầm khi thi công bằng phương pháp khoan nổ mìn.	x	
11	Hoàng Đình Phúc	TS	09123456789 hoangdinhhphuc@humg.edu.vn	Nghiên cứu phương pháp xác định mức độ tổn hại của khối đá xung quanh công trình ngầm bằng phương pháp chụp ảnh lỗ khoan.	x	
12	Nguyễn Trọng Dũng	TS	0903459802 nguyentrongdung@humg.edu.vn	Nghiên cứu đặc điểm, tính chất cơ lý của cát nghiền từ đá và công nghệ nghiền đá thành cát.	x	

Sinh viên liên lạc với các Khoa và Bộ môn chuyên môn để được tư vấn và hướng dẫn trực tiếp viết đề xuất đề tài.