

**DANH MỤC ĐỀ XUẤT ĐỀ TÀI NCKH SINH VIÊN
NĂM HỌC 2019-2020****Khoa: Khoa học và Kỹ thuật Địa chất**

STT	Người hướng dẫn	Bộ môn	Học hàm / Học vị	Số điện thoại liên hệ/Email	Tên đề tài
1	Nguyễn Văn Hùng	Địa chất công trình	Thạc sỹ	0986882169 nguyenvanhung.dc ct@gmail.com	Nghiên cứu cường độ kháng nén của vữa xây dựng khi thay thế cát tự nhiên bằng xỉ đáy lò nhà máy nhiệt điện An Khánh và Cao Ngạn phục vụ phát triển bền vững và bảo vệ môi trường
2	Nguyễn Thị Nụ	Địa chất công trình	Tiến sỹ	0906246841/ nguyenthinu168@ gmail.com	Nghiên cứu khả năng sử dụng xỉ lò cao trong xử lý nền đất sét yếu bằng phương pháp cọc đất xi măng
3	Nguyễn Thành Dương	Địa chất công trình	Tiến sỹ	0974952352/ nguyenthanhduong @humg.edu.vn	Nghiên cứu ảnh hưởng của phụ gia tro trấu đến cường độ kháng nén của hỗn hợp đất-xi măng.
4	Trần Vũ Long	Địa chất thủy văn	Thạc sỹ	0988623711/ tranvulong@humg .edu.vn	Ứng dụng MODFLOW tính toán thiết kế tháo khô hồ móng công trình nhiều giai đoạn.
5	Đào Đức Bằng	Địa chất thủy văn	Thạc sỹ	0986905989 ddbng@gmail.co m	Thiết kế chế tạo hệ thống thí nghiệm xác định hệ số thấm của trầm tích thấm nước kém
6	Dương Thị Thanh Thủy	Địa chất thủy văn	Tiến Sỹ	0986465923 thuyduongdctv@g mail.com	Ứng dụng phần mềm TRAC xử lý số liệu thí nghiệm đồ chất chỉ thị trong giếng khoan.
7	Lê Tiến Dũng	Khoáng Thạch – Địa hóa	PGS. TS	0978731955	Đặc điểm nước khoáng nóng khu vực Yên Thủy, tỉnh Hòa Bình, hỗ trợ nâng cao khả năng dự báo tai biến địa chất tiềm ẩn
8	Nguyễn Khắc Giảng	Khoáng Thạch – Địa hóa	PGS. TS	0913301912	Đặc điểm các đá kiềm khu vực Chợ Đồn, tỉnh Bắc Kạn
9	Tô Xuân Bản	Khoáng Thạch – Địa hóa	TS	0868836509	Nghiên cứu mô hình Đập Cát (Sand Dam) trên thế giới và khả năng áp dụng tại Việt Nam để giải quyết vấn đề khô hạn thiếu hụt nước
10	Tô Xuân Bản	Khoáng Thạch – Địa hóa	TS	0868836509	Đặc điểm địa chất, thạch học các thành tạo biến chất nhiệt động trình độ cao khu vực Phia Ma, Đông Bắc

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.

11	Lê Tiến Dũng	Khoáng Thạch – Địa hóa	PGS. TS	0978731955	Đặc điểm các hoạt động biến chất tiếp xúc nhiệt và biến chất trao đổi, vai trò của chúng trong đánh giá độ sâu bóc mòn và tiềm năng tài nguyên khoáng sản ẩn liên quan với các xâm nhập granitoid khu vực Đông Bắc Việt Nam
12	Nguyễn Trung Thành	Khoáng Thạch – Địa hóa	ThS	0912906027	Đặc điểm phân bố các thành tạo magma mafic, siêu mafic khu vực hà tri - hòa an - cao bằng và mối liên quan đến khoáng sản đồng - nikel
13	Phạm Trường Sinh	Khoáng Thạch – Địa hóa	KS.N CS	0983115008	Đặc điểm địa chất tuyến đập thủy điện Nam Ngone - Sanxay - Attapeu (Lào) phục vụ đánh giá điều kiện ổn định tuyến công trình
14	Lê Thị Ngọc Tú	Khoáng Thạch – Địa hóa	ThS	0972410720	Đặc điểm phân bố các thành tạo than bùn khu vực Trầm Ái - Bình Gia (Lạng Sơn) và định hướng sử dụng làm phân vi sinh hữu cơ trong chuỗi sản xuất nông nghiệp sạch
15	Phan Việt Sơn	Tìm kiếm – Thăm dò	TS	0912636625 /phanvietson@humg.edu.vn	Đặc điểm chất lượng đá vôi khu vực Thanh Thủy, Hà Nam và định hướng sử dụng
16	Phan Việt Sơn	Tìm kiếm – Thăm dò	TS	0912636625 /phanvietson@humg.edu.vn	Đặc điểm chất lượng cát trắng khu vực Phong Chương, Thừa Thiên Huế và định hướng sử dụng
17	Lê Thị Thu	Tìm kiếm – Thăm dò	ThS	0338913374 /lethithu@humg.edu.vn	Đặc điểm quặng hóa talc khu vực Hòa Vang- Đà Nẵng và định hướng sử dụng.
18	Đỗ Mạnh An	Tìm kiếm – Thăm dò	ThS	0977386616 /domanhan@humg.edu.vn	Ứng dụng phương pháp toán địa chất kết hợp GIS trong đánh giá tiềm năng quặng Sn-W khu vực đông nam khối granit Sông Chảy
19	Bùi Thanh Tịnh	Tìm kiếm – Thăm dò	ThS	0971399669 /buithanhtinh@humg.edu.vn	Xây dựng cơ sở dữ liệu cho mô hình RandomForest trong tìm kiếm khoáng sản thiếc gốc khu vực huyện Quỳnh Hợp, Tỉnh Nghệ An.
20	Nguyễn Khắc Du	Tìm kiếm – Thăm dò	TS	0983308746 /nguyenkhacdu@humg.edu.vn	Đặc điểm chất lượng kaolin - feldspat Đồi Đào, Phú Thọ và định hướng sử dụng
21	Khuong Thế Hùng	Tìm kiếm – Thăm dò	TS	0844264456 /khuongthehung@humg.edu.vn	Nghiên cứu quy trình phân tích kaolin mỏ Láng Đồng, Phú Thọ trên máy huỳnh quang tia X
22	Bùi Hoàng Bắc	Tìm kiếm – Thăm dò	PGS. TS	0988031768 buihoangbac@humg.edu.vn	Nghiên cứu sự ảnh hưởng của khoáng vật halosit dạng ống khu Thạch Khoán, Phú Thọ đến đặc tính của vật liệu geopolymer

**Xác nhận của Khoa KHKT Địa chất
Phó trưởng khoa**

PGS.TS Ngô Xuân Thành

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.