

Số: /TB-KMT

Hà Nội, ngày tháng năm 2016

THÔNG BÁO

V/v triển khai thực hiện NCKH sinh viên năm học 2016-2017

Kính gửi:

Thực hiện thông báo số 281/TB-MĐC về Kế hoạch tổ chức NCKH SV năm học 2016-2017 và thông báo số 282/TB-MĐC về việc triển khai thực hiện NCKH SV năm học 2016-2017 ngày 12 tháng 8 năm 2016 của trường ĐH Mỏ - Địa chất, Khoa Môi trường xin thông báo đến toàn thể cán bộ và các em sinh viên để tiến hành đăng ký đề tài NCKH SV lần thứ 30 của trường như sau:

1. Điều kiện để sinh viên tham gia NCKH

- Sinh viên **3 năm cuối** (K57, K58, K59) có **điểm TB học kỳ 2 năm học 2015-2016 đạt 2,5 trở lên**;

- Mỗi sinh viên chỉ được chủ trì hoặc tham gia **01 đề tài**;

- Khuyến khích sinh viên đăng ký theo nhóm, mỗi nhóm từ **3-5 sinh viên**.

2. Thời gian và kế hoạch thực hiện

- Từ 15/8/2016 đến 25/8/2016: Các bộ môn đề xuất danh mục các đề tài NCKH SV về VPK, bao gồm các nội dung: Người đề xuất, Học hàm/học vị, Số đt/Email, Tên đề tài ([phụ lục 1](#));

- Từ 26/8/2016 đến 31/8/2016: Phát động đăng ký NCKH SV dựa trên các đề xuất tên đề tài và GV hướng dẫn. Các thông tin chi tiết sẽ được công bố trên website của Khoa (<http://env.humg.edu.vn/>) và trang Facebook;

- Từ 01/9/2016 đến 08/9/2016: Sinh viên liên hệ với GV hướng dẫn để đăng ký và triển khai viết đề xuất đề tài ([mẫu 2](#));

- Ngày 09/9/2016: Khoa tổ chức họp Hội đồng đánh giá và xét chọn các đề tài theo các tiêu chí do Nhà trường đề ra;

- VPK tập hợp và lập danh mục đề xuất các đề tài NCKH SV lần thứ 30 về P. KHCN và HTQT trước 17h00 ngày 12/9/2016.

Khoa Môi trường

DANH MỤC ĐỀ XUẤT ĐỀ TÀI NCKH SINH VIÊN
NĂM HỌC 2016 - 2017
KHOA: MÔI TRƯỜNG

T T	Người đề xuất	Học hàm/học vị	Số điện thoại liên hệ/Email	Tên đề tài (dự kiến)
I. Bộ môn Môi trường Cơ sở (VP: Phòng 201, nhà F): 14 đề tài				
1	Nguyễn Phương	PGS.TS	0166-678-0226 phuong_mdc@yahoo.com	Nghiên cứu đánh giá xung đột môi trường trong hoạt động khoáng sản. Ví dụ tỉnh Lào Cai
2	Đỗ Văn Nhuận	TS	091-455-7736 dovannhuan.humg@gmail.com	Nghiên cứu hiện trạng môi trường do ảnh hưởng của hoạt động khai thác, chế biến quặng đồng khu vực Cẩm Đàn - Biễn Động, Bắc Giang
3	Nguyễn Quốc Phi	TS	096-908-4679 nguyenquocphi@humg.edu.vn	<ol style="list-style-type: none"> 1. Phân tích sự biến động độ ẩm của đất phục vụ nghiên cứu trượt lở sử dụng ảnh viễn thám nhiệt và số liệu đo mưa vệ tinh 2. Nghiên cứu các đối tượng chịu tổn thương do lũ bùn đá gây ra tại khu vực TP. Cẩm Phả, tỉnh Quảng Ninh
4	Nguyễn Văn Dũng	ThS	090-462-4268 dungnvhumg@gmail.com	<ol style="list-style-type: none"> 1. Đánh giá ảnh hưởng của nguyên tố phóng xạ trong hoạt động khai thác khoáng sản 2. Nghiên cứu đánh giá hiện trạng môi trường không khí khu vực Quận Cầu Giấy bằng phương pháp mô hình hóa

T T	Người đề xuất	Học hàm/học vị	Số điện thoại liên hệ/Email	Tên đề tài (dự kiến)
5	Vũ Thị Lan Anh	ThS	098-580-9675 vuthilananh@humg.edu.vn	<p>1. Nghiên cứu đánh giá hiệu quả thu gom chất thải rắn đô thị và đề xuất giải pháp quản lý tại Phường Cổ Nhuế 2, Quận Bắc Từ Liêm, Hà Nội</p> <p>2. Áp dụng mô hình đô thị sinh thái trong quy hoạch phát triển kinh tế - xã hội Phường Đức Thắng, Quận Bắc Từ Liêm, Thành phố Hà Nội</p>
6	Nguyễn Văn Bình	ThS	090-555-7857 binhmda45@gmail.com	<p>1. Nghiên cứu đánh giá nước thải mỏ than hầm lò Uông Bí, Đông Triều, Quảng Ninh</p> <p>2. Nghiên cứu thiết kế, tính toán trạm xử lý nước thải sinh hoạt 500m³/ngày tại Tân Quý Đông, Q.7, TP. HCM</p>
7	Phan Thị Mai Hoa	ThS	097-398-8968 phmaihoa@gmail.com	<p>1. Nghiên cứu khả năng thực hiện cơ chế phát triển sạch. Áp dụng cho 1 bãi rác tại Hà Nội</p> <p>2. Lựa chọn cách tiếp cận, hỗ trợ cộng đồng thực hiện phát triển nông thôn bền vững, áp dụng cho vùng nông thôn Đông Lai, Liên Hồng, Đan Phượng, Hà Nội</p>
8	Nguyễn Thị Cúc	ThS	098-772-2528 nguyencuc.humg@gmail.com	<p>1. Đánh giá hiệu quả kinh tế công tác thu gom rác thải sinh hoạt Phường Thụy Phương, Quận Bắc Từ Liêm, Hà Nội</p> <p>2. Đánh giá hiện trạng thu gom chất thải rắn sinh hoạt phường Minh Khai, quận Bắc Từ Liêm, Hà Nội và đề xuất mô hình quản lý phù hợp</p>

T T	Người đề xuất	Học hàm/học vị	Số điện thoại liên hệ/Email	Tên đề tài (dự kiến)
II. Bộ môn Kỹ thuật Môi trường (VP: Phòng 202, nhà F): 13 đề tài				
1	Đào Đình Thuần	TS	090-210-8867 daothuan64@yahoo.com	Nghiên cứu sự ô nhiễm As trong nước ngầm vùng Hà Nam bằng phương pháp xử lý nano oxit sắt từ
2	Nguyễn Hoàng Nam	TS	0127-709-3096 nguyenhoangnam@humg.edu.vn	<ol style="list-style-type: none"> 1. Nghiên cứu chế tạo vật liệu nano TiO₂ phủ trên graphite để sản xuất khí hydro từ nước cung cấp nguồn năng lượng sạch 2. Nghiên cứu chế tạo vật liệu nanocomposite diệt khuẩn và ứng dụng khử trùng nước cấp sinh hoạt trong hệ lọc tự chảy
3	Đặng Thị Ngọc Thủy	ThS	096-912-2275 dangngocthuy@gmail.com	<ol style="list-style-type: none"> 1. Nghiên cứu các yếu tố ảnh hưởng tới môi trường khi khai thác sa khoáng Titan - Zircon ven biển Bắc Bình - Bình Thuận 2. Nghiên cứu và đề xuất các biện pháp giảm thiểu ảnh hưởng phóng xạ của quá trình khai thác sa khoáng Titan tới sức khỏe của người lao động
4	Nguyễn Thị Hồng	ThS	097-464-3031 nguyenthihong.humg@gmail.com	<ol style="list-style-type: none"> 1. Nghiên cứu lựa chọn giải pháp xử lý hiệu quả nước rỉ rác của bãi rác Xuân Sơn 2. Nghiên cứu sử dụng chế phẩm vi sinh từ rác thải hữu cơ để khử mùi từ bãi chôn lấp chất thải rắn

T T	Người đề xuất	Học hàm/học vị	Số điện thoại liên hệ/Email	Tên đề tài (dự kiến)
5	Đào Trung Thành	ThS	090-437-0465 daotrungthanh.hung@gmail.com	Thiết kế ô chôn lấp an toàn lưu giữ chất thải nguy hại khu vực bãi rác Xuân Sơn
6	Nguyễn Thị Hòa	ThS	098-611-6800 hoa.mdc.bn@gmail.com	1. Đánh giá hiện trạng môi trường liên quan hoạt động khai thác khoáng sản vùng ven biển Thạch Hà - Cẩm Xuyên Hà Tĩnh. Đề xuất biện pháp giảm thiểu 2. Mô phỏng sự cố vỡ đập bãi thải quặng đuôi, ví dụ cho mỏ khai thác đa kim Đồng Văn, Tân Kỳ, Nghệ An
7	Nguyễn Thị Thu Huyền	ThS	093-612-8586 nguyenthuhuyen8@gmail.com	1. Quản lý rác thải sinh hoạt khu vực làng nghề tại tỉnh Bắc Ninh và đề xuất biện pháp giảm thiểu 2. Xây dựng hệ thống thu gom và đề xuất phương án xử lý rác thải đồng ruộng tại xã Dân Hòa - Huyện Thanh Oai - Thành phố Hà Nội
8	Trần Thị Ngọc	ThS	096-886-2478 ngoctran201188@gmail.com	Nghiên cứu tổng quan về băng cháy, nguồn năng lượng mới tiềm năng của thế giới

T T	Người đề xuất	Học hàm/học vị	Số điện thoại liên hệ/Email	Tên đề tài (dự kiến)
III. Bộ môn Địa sinh thái và Công nghệ môi trường (VP: Phòng 608, nhà C 12 tầng): 9 đề tài				
1	Đỗ Văn Bình	PGS. TS	090-320-2733 dovanbinhdctv@gmail.com	Đánh giá những nhân tố ảnh hưởng đến môi trường nước dưới đất khu vực Tây Nam tỉnh Hà Nam và đề xuất giải pháp khai thác bảo vệ bền vững
2	Phạm Khánh Huy	ThS	090-207-1115 phamkhanhhuy@humg.edu.vn	Xác định một số yếu tố ảnh hưởng tới quá trình hòa tách thu hồi kim loại trong bản mạch điện tử
3	Nguyễn Mai Hoa	ThS	098-906-9306 nguyenmaihoa@humg.edu.vn	Đánh giá nồng độ một số thông số ô nhiễm hữu cơ trong nước sông
4	Vũ Thị Phương Thảo	ThS	098-495-678 vuthiphuongthao@humg.edu.vn	Ảnh hưởng của sự phát triển du lịch đến nguồn tài nguyên hệ sinh thái rừng ngập mặn Xuân Thủy
5	Trần Thị Thanh Thủy	ThS	093-898-2288 tranthithanhthuy@humg.edu.vn	Đánh giá đặc điểm chất thải rắn sinh hoạt phát sinh tại khu B trường Đại học Mở địa chất. Đề xuất giải pháp quản lý CTR phù hợp cho khu vực nghiên cứu
6	Trần Hồng Hà	ThS	098-495-6786 tranhongha110@gmail.com	Đánh giá mức độ an toàn của sườn dốc liên quan đến sự thay đổi của mực nước ngầm do mưa lớn gây ra tại một số vị trí tại khu vực Ba Vì, Hà Nội

T T	Người đề xuất	Học hàm/học vị	Số điện thoại liên hệ/Email	Tên đề tài (dự kiến)
7	Nguyễn Quang Minh	ThS	098-966-6438 minhnguyenquang2000@yahoo.de	1. Nghiên cứu nguy cơ lũ quét khu vực Bảo Thắng - TP. Lào Cai, tỉnh Lào Cai 2. Ứng dụng Chỉ số REI (Riverbank Erosion Index) trong đánh giá nguy cơ xói lở đường bờ tại sông Hồng đoạn từ Bảo Thắng đến TP. Lào Cai
8	Đỗ Thị Hải	ThS	090-446-6505 haidctv@yahoo.com	Nghiên cứu đặc điểm các thành tạo chứa nước khu vực thành phố Hải Dương phục vụ phân vùng khu vực hạn chế khai thác nước dưới đất để bảo vệ bền vững môi trường nước

PHIẾU ĐỀ XUẤT ĐỀ TÀI NCKH SINH VIÊN NĂM HỌC 2016-2017**A. THÔNG TIN CHUNG****1. Họ và tên sinh viên thực hiện:**

STT	Họ và tên	Lớp	Khoa	Số ĐT	Địa chỉ email	Ghi chú (Nhóm trưởng/ Thành viên)
1						
2						
3						
4						
5						

2. Cán bộ hướng dẫn:**B. THÔNG TIN ĐỀ TÀI****3. Tên đề tài:**

.....

4. Mục tiêu của đề tài:

.....

5. Nội dung nghiên cứu:

Nội dung nghiên cứu	Sinh viên phụ trách
1.	
2.	
.....	

6. Kết quả cần đạt được:

.....

Cán bộ hướng dẫn
(ký, ghi rõ họ tên)

Hà Nội, ngày tháng năm 2016
TM/Nhóm Sinh viên đăng ký NCKH
(ký, ghi rõ họ tên)

Xác nhận của bộ môn chủ quản
(ký, ghi rõ họ tên)