

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



**HỘI NGHỊ KHOA HỌC SINH VIÊN
LẦN THỨ 39**

CHƯƠNG TRÌNH HỘI NGHỊ TẠI CÁC TIỂU BAN

Hà Nội, 5-2026

TIÊU BAN: KHAI THÁC LỘ THIÊN
(09 báo cáo)

TTB: PGS.TS Nguyễn Anh Tuấn

TK: SV Nguyễn Trà My - Lớp: An toàn vệ sinh lao động K67

Địa điểm: Phòng B204

<i>Chương trình hội nghị</i>	
Khai mạc Hội nghị tại tiêu ban chuyên môn	<i>Thời gian</i>
1. Nghiên cứu các giải pháp đảm bảo an toàn, vệ sinh lao động trong khai thác mỏ đất hiếm Sinh viên: Nguyễn Duy Anh, Trịnh Việt Anh, Nguyễn Tuấn Hưng, Đoàn Thị Nhung Lớp: An toàn vệ sinh lao động K67 CBHD: PGS.TS Trần Quang Hiếu	7h30-7h45' 7h45'-8h10'
2. Mô hình hóa thân quặng bauxite: áp dụng cho trung hòa chất lượng quặng nguyên khai mỏ Tây Tân Rai Sinh viên: Nguyễn Thế Nguyên, Hồ Thị Ánh Ngọc Nguyễn Thị Khánh Trang, Trần Văn Long Lớp: An toàn vệ sinh lao động K67 CBHD: PGS.TS Nguyễn Anh Tuấn	8h10'-8h35'
3. Nghiên cứu mô hình trung hòa nước thải mỏ bằng màng tiếp xúc khí-lồng sử dụng CO₂ từ ống khói nhà máy điện Sinh viên: Hoàng Quốc Bảo, Trần Đức Đăng Lớp: Kỹ thuật Mỏ K68 CBHD: TS Đỗ Ngọc Hoàn	8h35'-9h00'
4. Xây dựng hệ thống quản lý ứng phó sự cố cho dây chuyền sản xuất thuốc nổ nhũ tương rời NTR-11 Sinh viên: Nguyễn Lưu Ly, Phạm Thị Bích Ngọc Lớp: An toàn vệ sinh lao động K67 CBHD: PGS.TS Phạm Văn Hòa	9h00'-9h25' 9h25'-9h35'
5. Nhận diện, đánh giá rủi ro trong quá trình thi công hầm bằng TBM tại dự án metro Hà Nội Sinh viên: Nguyễn Trà My, Lê Phương Dung, Phan Lương Khánh Ly, Phạm Minh Hiếu Lớp: An toàn vệ sinh lao động K67 CBHD: TS Trần Đình Bảo	9h35'-10h00'
6. Nghiên cứu lựa chọn điểm khởi nổ và trình tự nổ hợp lý nhằm giảm tác dụng chấn động khi nổ mìn gần các công trình cần bảo vệ Sinh viên: Lương Quang Huỳnh, Trần Quang Trung	10h00'-10h25'

Hoàng Thanh Bình, Lớp: Kỹ thuật Mỏ K68 CBHD: TS Nguyễn Đình An	
7. Nghiên cứu lựa chọn công nghệ khai thác đá khối cho mỏ đá ốp lát Hòa Quang Bắc, Đắk Lắk Sinh viên: Phạm Duy Linh, Phạm Huy Hoàng, Nguyễn Đức Đại, Lê An Huy, Lớp: Kỹ thuật Mỏ K67 CBHD: TS Phạm Văn Việt	10h25'-10h50'
8. Nghiên cứu công nghệ khai thác bằng phương pháp hòa tan mô muối và khả năng áp dụng cho các vùng muối dưới sâu ở Việt Nam Sinh viên: Nguyễn Đình Vũ, Phạm Minh Chí Lớp: Kỹ thuật Mỏ K67 Nguyễn Mạnh Duy Lớp: An toàn, vệ sinh lao động K67 CBHD: TS Lê Quý Thảo	10h50'-11h15'
9. Ứng dụng học máy trong dự báo năng suất khoan tại mỏ đồng Tả Phời Sinh viên: Trần Văn Vinh, Lê Trung Hiếu Lớp: Kỹ thuật Mỏ K66 CBHD: TS Nguyễn Hoàng	11h15'-11h40'