

**CHUẨN ĐẦU RA CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO THẠC SĨ
NGÀNH: KHAI THÁC MỎ**

*(Ban hành theo Quyết định số 241/QĐ-ĐHCNQN ngày 20 tháng 6 năm 2022
của Hiệu trưởng Trường Đại học Công nghiệp Quảng Ninh)*

1. Tên ngành đào tạo

1.1. Tên tiếng Việt: Chuyên ngành đào tạo: Khai thác mỏ

1.2. Tên tiếng Anh: Chuyên ngành đào tạo: Mining Exploitation

2. Mã ngành: 8520603

3. Trình độ đào tạo: Thạc sĩ

4. Chuẩn đầu ra:

4.1. Yêu cầu chuẩn về kiến thức:

4.1.1. Có thức thực tế và lý thuyết sâu, rộng, tiên tiến, nắm vững các nguyên lý và học thuyết cơ bản trong lĩnh vực nghiên cứu thuộc chuyên ngành khai thác mỏ.

4.1.2. Có kiến thức liên ngành Kỹ thuật mỏ.

4.1.3. Có kiến thức chung về quản trị và quản lý.

4.2. Yêu cầu chuẩn về kỹ năng:

4.2.1. Kỹ năng phân tích, tổng hợp, đánh giá dữ liệu và thông tin để đưa ra giải pháp xử lý các vấn đề một cách khoa học;

4.2.2. Có kỹ năng truyền đạt tri thức dựa trên nghiên cứu, thảo luận các vấn đề chuyên môn và khoa học với người cùng ngành và với những người khác.

4.2.3. Kỹ năng tổ chức, quản trị và quản lý các hoạt động nghề nghiệp tiên tiến.

4.2.4. Kỹ năng nghiên cứu phát triển và sử dụng các công nghệ một cách sáng tạo trong lĩnh vực học thuật và nghề nghiệp.

4.2.5. Có năng lực ngoại ngữ tiếng Anh đạt trình độ ngoại ngữ bậc 4/6 khung năng lực ngoại ngữ của Việt Nam hoặc tương đương.

4.3. Mức tự chủ và trách nhiệm

4.3.1. Có khả năng nghiên cứu, đưa ra những sáng kiến quan trọng.

4.3.2. Có khả năng thích nghi, tự định hướng và hướng dẫn người khác.

4.3.3. Có khả năng đưa ra những kết luận mang tính chuyên gia trong lĩnh vực chuyên môn.

4.3.4. Có khả năng quản lý, đánh giá và cải tiến các hoạt động chuyên môn.

5. Vị trí làm việc của người học khi tốt nghiệp

- Các Bộ (Sở) như: Bộ Công Thương, Bộ Quốc phòng, Bộ Xây dựng, Bộ Tài nguyên và Môi trường, Bộ Giao thông vận tải, Tổng cục Địa chất và Khoáng sản, Tổng cục Môi trường, Cảnh sát môi trường...

- Các Tập đoàn (Vinacomin, T&T Hà nội, Sun Group, Hòa phát, Hoàng anh gia lai...); Tổng Công ty (Tổng công ty Khoáng sản, Tổng công ty Sông đà, Licogi...); Công ty Hóa chất, Công ty Xi Măng, Công ty Khai thác Vật liệu xây dựng, Khai thác khoáng sản trong cả nước, liên doanh với nước ngoài và 100% vốn nước ngoài;

- Các trường Đại học, Cao đẳng, Trung cấp chuyên nghiệp, các Viện nghiên cứu liên quan đến ngành Mỏ và Khoáng sản;

- Công ty tư vấn thiết kế mỏ, Trung tâm nghiên cứu khoa học và chuyển giao công nghệ, tài nguyên khoáng sản và Môi trường;

- Kỹ thuật viên phân xưởng, Quản đốc, Phó Quản đốc công trường phân xưởng, Trưởng, phó các phòng ban chuyên môn; và theo quy định của ngành than Giám đốc các Công ty khai thác khoáng sản bắt buộc phải là Kỹ sư khai thác mỏ trở lên;

- Tham gia các hội đồng thẩm định đánh giá nghiệm thu các công trình mỏ.

6. Khả năng học tập, nâng cao trình độ sau khi ra trường

Học viên có thể học tập tiếp tục nghiên cứu ở trình độ tiến sĩ tại các cơ sở đào tạo trong và ngoài nước. Có thể tham gia học tập các chương trình đào tạo khác..

7. Các chương trình, tài liệu, chuẩn quốc tế mà nhà trường tham khảo

[1] Chương trình đào tạo thạc sỹ Khai thác mỏ của Trường Đại học Mỏ - Địa chất.

[2] Chương trình đào tạo Đại học hệ 6 năm tương đương thạc sỹ ngành Khai thác mỏ của Trường Đại học Mỏ và Địa chất.

TRƯỜNG KHOA



TS. Tạ Văn Kiên



TS. Hoàng Hùng Thắng