

TRƯỜNG ĐẠI HỌC MỎ ĐỊA CHẤT
BỘ MÔN KHOÁNG THẠCH VÀ ĐỊA HOÁ

BÁO CÁO HỌC THUẬT
TIẾNG ANH CHO NGÀNH
ĐÁ QUÝ, ĐÁ MỸ NGHỆ

Người thực hiện: Tô Xuân Bản

HÀ NỘI, 6-2024

1. Mở đầu

Đá quý (Gemstone) và Đá mỹ nghệ (Decorative Stone) là những thuật ngữ được sử dụng từ hàng ngàn năm nay để chỉ những sản phẩm bắt nguồn từ khoáng vật và đá làm đẹp và trang trí cho cuộc sống con người. Từ những sản phẩm nhỏ bé được gia công chế tác tinh xảo có giá trị rất cao như các mặt nhẫn và mặt dây chuyền chế tác từ Kim cương, Hồng ngọc, Ngọc lục bảo đến các sản phẩm mỹ nghệ trang trí khổng lồ như cột đá Cẩm thạch, tượng đài đá Hoa cương, các tấm, khối ốp ở các cung điện, đền thờ, lăng tẩm... Cùng với thời gian, các chủng loại từ nguyên liệu đến sản phẩm của đá quý và đá mỹ nghệ ngày càng đa dạng, ngoài các vật liệu tự nhiên còn rất nhiều vật liệu nhân tạo đã được đưa vào sử dụng để đáp ứng các nhu cầu đa dạng của con người. Ngày nay, khi dân số tăng nhanh cùng với sự phát triển của nền kinh tế, đời sống và dân trí ngày càng được nâng cao. Do vậy nhu cầu sử dụng các sản phẩm đá quý và đá mỹ nghệ ngày càng lớn và đa dạng, đi cùng với đó là các lĩnh vực về đá quý, đá mỹ nghệ như nguồn gốc, tìm kiếm, thăm dò, khai thác, nhận biết, chế tác, kiểm định, marketing và thương mại đá quý, đá mỹ nghệ ngày càng phát triển trong và ngoài nước. Do đó việc nghiên cứu, học tập, tìm hiểu, hợp tác trong các lĩnh vực liên quan đến đá quý, đá mỹ nghệ là rất cấp bách, để có cách tiếp cận nhanh nhất, chính xác nhất là qua hệ thống tài liệu, kiến thức, sách vở, công trình nghiên cứu, thực nghiệm của thế giới mà ngôn ngữ, đặc biệt là tiếng Anh chính là dòng chảy dẫn đến sự liên kết này.

Tiếng Anh chuyên ngành (English for Specific Purposes - ESP) là một môn học được đưa vào chương trình giảng dạy ngoại ngữ cho sinh viên các trường đại học ở nhiều nước trên thế giới. Tiếng Anh chuyên ngành (TACN) là thuật ngữ dùng để chỉ tiếng Anh được dùng trong chuyên môn làm việc hoặc để phục vụ công việc ở từng chuyên ngành khác nhau

Tiếng Anh chuyên ngành Đá quý, đá mỹ nghệ (English for gem and decorative stones) cung cấp cho người học từ vựng tiếng Anh chuyên ngành đá quý, đá mỹ nghệ cũng như các thuật ngữ liên quan đến ngành. Sinh viên có thể học về các thuật ngữ chuyên ngành liên quan tới các chủ đề trên; từ đó, sinh viên có thể vận

dụng kiến thức đã học được vào các tình huống giao tiếp căn bản và nâng cao phục vụ chuyên ngành.

2. Nội dung tiếng Anh chuyên ngành cho ngành Đá quý, đá mỹ nghệ

2.1. Giới thiệu về Đá quý, đá mỹ nghệ (Introduction to gemstones and decorative stones)

Nội dung trình bày về tiếng Anh cung cấp các kiến thức khái quát chung về đá quý, đá mỹ nghệ bao gồm các đặc điểm về nguồn gốc, tên gọi, nhận biết, đánh giá, quảng bá và thương mại đá quý, đá mỹ nghệ.

. Phần giới thiệu chung về đá quý, đá mỹ nghệ (Introduction to gemstones and decorative stones) gồm các nội dung sau:

* Các khai niệm về đá quý, đá mỹ nghệ (General for gemstones and decorative stones)

* Phân đọc hiểu về đá quý, đá mỹ nghệ (Reading comprehension in General for gemstones and decorative stones)

Tham khảo các tài liệu tiếng Anh về đá quý, đá mỹ nghệ sau:

- Symes F.R (2011). Rocks & Minerals (Đá và Khoáng vật)
- Crystal and Gem (Tinh thể và đá quý)
- Peter G.Read (2005). Gemmology (3rd edition) (Ngọc học- xuất bản lần 3)
- Michael O' Donoghue (988). Gemstones. Chapman and Hall. (Đá quý).
- Muchael D.Lewis (1995). Modern Stone Cladding. Design and Installation of Exterior Dimensuon Stone System.
- Brenda Flynn (2011). The complete Guide to Building with Rocks & Stone
- Ray E.Haris (2003). Decorative stones ò southern Wyoming
- Kurt R.Hoigard và Michael J.Scheffler (2007). Deminsion stone use in building construction.

* Từ vựng tổng quan về đá quý, đá mỹ nghệ (Vocabulary General for gemstones and decorative stones)

Từ vựng phần tổng quan về đá quý, đá mỹ nghệ được tham khảo từ các tài liệu tổng quan về đá quý, đá mỹ nghệ ở phần đọc hiểu trên.

* Nội dung phân viết cho tổng quan về đá quý, đá mỹ nghệ (Writing General for gemstones and decorative stones).

Nội dung phân viết, diễn đạt về tổng quan đá quý, đá mỹ nghệ được học tập, rèn luyện qua kỹ năng viết trong tiếng Anh cũng với việc hiểu ngành đá quý, đá mỹ nghệ, từ vựng của đá quý, đá mỹ nghệ trên.

* Kỹ năng dịch tài liệu phần tổng quan đá quý, đá mỹ nghệ (Translation/interpretation for General for gemstones and decorative stones).

Kỹ năng dịch thuật chuyên ngành nói chung và ngành đá quý, đá mỹ nghệ nói riêng trước tiên cần đạt trình độ tiếng Anh nhất định cho phần đọc hiểu, nghe, nói, và hiểu biết về chuyên ngành đá quý, đá mỹ nghệ, từ vựng của ngành cùng kỹ năng dịch thuật.

2.2. Tìm kiếm và thăm dò đá quý, đá mỹ nghệ (Prospecting and Exploitation for Gem and Decorative Stones)

* Tổng quan về định giá đá quý, đá mỹ nghệ (General for prospecting and exploitation for gemstones and decorative stones)

Cung cấp kiến thức cơ bản về phương pháp luận của công tác thăm dò mỏ đá quý, đá mỹ nghệ; phương pháp xác định các chỉ tiêu công nghiệp và đánh giá mỏ; Cơ sở lựa chọn tổ hợp phương tiện kỹ thuật thăm dò, phương pháp lấy và phân tích mẫu vật địa chất, phương pháp khoan nổ thân đá quý, đá mỹ nghệ, đánh giá chất lượng và đánh giá tài nguyên, trữ lượng đá quý, đá mỹ nghệ. Tổng quan về đá quý, đá mỹ nghệ. Các khoáng vật chủ yếu của đá quý, đá mỹ nghệ. Các loại hình nguồn gốc và phân bố đá quý, đá mỹ nghệ trên thế giới. Các đặc điểm địa chất liên quan đến đá quý, đá mỹ nghệ ở Việt Nam. Phân bố và các mỏ đá quý, đá mỹ nghệ tiêu biểu ở Việt Nam. Kiến thức cơ bản về các tiền đề và dấu

hiệu thành tạo đá quý, đá mỹ nghệ, từ đó đưa ra các phương pháp điều tra, đánh giá tài nguyên khoáng sản phù hợp với loại hình nghiên cứu. Tình hình khai thác, chế tác và kinh doanh đá quý, đá mỹ nghệ trên thế giới và ở Việt Nam. Giới thiệu vài nét về khía cạnh xã hội của đá quý, đá mỹ nghệ ở Việt Nam.

* Nội dung đọc hiểu về định giá đá quý, đá mỹ nghệ (Reading comprehension in prospecting and exploitation for gemstones and decorative stones)

Tài liệu tham khảo về công tác nghiên cứu, tìm kiếm và thăm dò đá quý, đá mỹ nghệ. Sinh viên có thể đọc tham khảo tài liệu Applications of geophysics in gemstone exploration của Frederick A. Cook.

* Từ vựng phân định giá quý, đá mỹ nghệ (Vocabulary for prospecting and exploitation for gemstones and decorative stones)

Từ vựng phân định giá, đánh giá đá quý, đá mỹ nghệ được tham khảo từ các tài liệu tổng quan về đá quý, đá mỹ nghệ ở phần đọc hiểu trên.

* Nội dung phân viết trong định giá, đánh giá đá quý, đá mỹ nghệ (Writing in prospecting and exploitation for gemstones and decorative stones)

* Kỹ năng dịch tài liệu phân định giá đá quý, đá mỹ nghệ (Translation/interpretation for prospecting and exploitation for gemstones and decorative stones).

2.3. Đánh giá, định giá Đá quý, đá mỹ nghệ (Appraisal of Gem and Decorative Stones)

* Tổng quan về định giá đá quý, đá mỹ nghệ (General for appraisal of gemstones and decorative stones)

Cung cấp qua ngôn ngữ tiếng Anh các kiến thức về định giá các loại đá quý, đá mỹ nghệ, sau khi đã có kiến thức chung về các loại đá quý, đá mỹ nghệ, và kiến thức về đánh giá, kiểm định chúng.

* Nội dung đọc hiểu về định giá đá quý, đá mỹ nghệ (Reading comprehension in General for gemstones and decorative stones)

Tham khảo tài liệu về định giá đá quý của

- Magdalena (2019). Appraisal of gemstones and Enhanced gemstones; Michael O' Donoghue (1988). Gemstones. Chapman and Hall.

- Nicholas Pearson (). Crystal Healing for the heart

- R.F.Symes (2011) Eyewitness Rocks & Minerals.

- Peter G.Read (2005). Gemmology (3rd edition) (Ngọc học- xuất bản lần 3)

- Kristin Petrovich (2014). Elemental Energy. Crystal and Gemstone Rituals for a beautiful life.

- Michael Gienger (). Gemstone Healing

- Nguyễn Ngọc Khôi (). Các phương pháp giám định đá quý.

- Brenda Flynn (2011). The complete Guide to Building with Rocks & Stone

- Ray E.Haris (2003). Decorative stones ở southern Wyoming.

* Từ vựng phân định giá quý, đá mỹ nghệ (Vocabulary for appraisal of gemstones and decorative stones)

* Nội dung phần viết trong định giá, đánh giá đá quý, đá mỹ nghệ (Writing for appraisal of gemstones and decorative stones)

* Kỹ năng dịch tài liệu phân định giá đá quý, đá mỹ nghệ (Translation/interpretation for appraisal of gemstones and decorative stones).

2.4. Công nghệ xử lý Đá quý, đá mỹ nghệ (Technology of Gem and Decorative Stones Enhancement and Treatment)

* Tổng quan về công nghệ xử lý đá quý, đá mỹ nghệ (General for technology of gem and decorative stones enhancement and treatment)

Cung cấp bằng tiếng Anh kiến thức cơ bản về đặc điểm, tính chất cơ bản của đá quý, đá mỹ nghệ; Phương pháp, thiết bị và quy trình cơ bản trong kiểm định đá quý, đá mỹ nghệ. Kiến thức chuyên sâu về các phương pháp xử lý cải thiện chất lượng đá quý, đá mỹ nghệ sau khi đã có các kiến thức chung về khoáng vật học

chuyên ngành đá quý và thạch học đá quý, đá mỹ nghệ. Các kiến thức có được làm cơ sở để tiếp thu các môn học khác và vận dụng trong thực tế

Tổng quan về đá quý, đá mỹ nghệ. Các phương pháp xử lý nhằm nâng cao chất lượng đá quý, đá mỹ nghệ nói chung và nhóm các phương pháp xử lý đối với một số loại đá quý thường gặp như: kim cương, rubi, saphir, nhóm ngọc jade. Đặc điểm của các loại đá quý tổng hợp và các phương pháp tổng hợp đá quý. Các dấu hiệu phân biệt giữa đá quý có nguồn gốc tự nhiên và nhân tạo, giữa đá quý và đá giả quý. Đặc tính cơ bản của đá xử lý và các phương pháp phân tích xác định đá xử lý và các kỹ năng cần thiết trong quá trình học tập

* Nội dung đọc hiểu về công nghệ xử lý đá quý, đá mỹ nghệ (Reading comprehension in technology of gem and decorative stones enhancement and treatment)

Phân đọc hiểu về công nghệ xử lý đá quý, đá mỹ nghệ có thể đọc tài liệu tham khảo về cách và phương pháp cùng công nghệ xử lý đá quý, đá mỹ nghệ như:

- Prospecting Methods for Coloured Gemstone Deposits in Kenya
- Michael O' Donoghue, 1988. Gemstones. Chapman and Hall.
- Shane F. McClure và Christopher P. Smith (2000). Gemstone Enhancement and Detection in the 1990s

* Từ vựng công nghệ xử lý quý, đá mỹ nghệ (Vocabulary for technology of gem and decorative stones enhancement and treatment)

phần định

* Nội dung phần viết trong định giá, đánh giá đá quý, đá mỹ nghệ (Writing for technology of gem and decorative stones enhancement and treatment)

* Kỹ năng dịch tài liệu phần định giá đá quý, đá mỹ nghệ (Translation/interpretation for technology of gem and decorative stones enhancement and treatment).

2.5. Quảng bá và thương mại đá quý, đá mỹ nghệ (Marketing and management of Gem and Decorative Stones)

* Tổng quan về định giá đá quý, đá mỹ nghệ (General for marketing and management of gemstones and decorative stones)

Qua tài liệu học tập tiếng Anh giúp sinh viên nắm bắt và hiểu được các kiến thức cơ bản của học thuyết Marketing hiện đại đồng thời có thể vận dụng kiến thức đó một cách linh hoạt vào thực tế hoạt động marketing của ngành đá quý, đá mỹ nghệ. Marketing đá quý đá mỹ nghệ là môn học cung cấp những kiến thức về marketing trong ngành đá quý, đá mỹ nghệ. Đó là các kiến thức về đặc điểm thị trường và môi trường Marketing của ngành đá quý, đá mỹ nghệ, phân tích đặc điểm và hành vi của khách hàng, phân khúc thị trường, xác định thị trường mục tiêu và định vị sản phẩm. Môn học còn giúp cho người học nắm bắt được các quyết định liên quan đến 4 chính sách marketing chủ yếu (4Ps) trong việc phân tích và xây dựng chiến lược marketing hỗn hợp (Marketing Mix): sản phẩm (Product), giá (Price), phân phối (Place), xúc tiến (Promotion).

Tài liệu tổng quan về quảng bá và thương mại đá quý, đá mỹ nghệ có thể tham khảo tài liệu Philip Kotler, 2002. Marketing Management, Millenium Edition

* Nội dung đọc hiểu về định giá đá quý, đá mỹ nghệ (Reading comprehension in marketing and management of gemstones and decorative stones)

* Từ vựng phân định giá quý, đá mỹ nghệ (Vocabulary marketing and management of gemstones and decorative stones)

* Nội dung phân viết trong định giá, đánh giá đá quý, đá mỹ nghệ (Writing for marketing and management of gemstones and decorative stones)

* Kỹ năng dịch tài liệu phân định giá đá quý, đá mỹ nghệ (Translation/interpretation for marketing and management of gemstones and decorative stones).

3. Kết luận

Có thể thấy vai trò quan trọng của tiếng Anh chuyên ngành, cụ thể là tiếng Anh cho ngành Đá quý, đá mỹ nghệ là rất cần thiết. Tiếng Anh chuyên ngành Đá quý, đá mỹ nghệ cung cấp cho người học từ vựng tiếng Anh chuyên ngành đá quý, đá mỹ nghệ cũng như các thuật ngữ liên quan đến ngành. Ngoài ra còn giúp cung cấp cho sinh viên thuật ngữ chuyên ngành về một số chủ đề cơ bản, rèn luyện các kỹ năng đọc, viết để sinh viên có thể đọc, viết các tài liệu về chuyên môn Đá quý, đá mỹ nghệ bằng tiếng Anh. Từ đó, giúp sinh viên và người học có thể vận dụng kiến thức đã học được vào các tình huống giao tiếp căn bản và nâng cao phục vụ chuyên ngành

4. Tài liệu tham khảo

1. Symes F.R, 2011. Rocks & Minerals.
2. Crystal and Gem.
3. Peter Read Gemmology
4. Michael O' Donoghue, 1988. Gemstones. Chapman and Hall.
5. Conservation of Building and Decorative Stone
6. Magdalena, 2019. Appraisal of gemstones and Enhanced gemstones
7. Naisha Ahsian, Robert Simmons, 2015. The Book of Stones: Who They Are and What They Teach
8. Frederick A. Cook, Applications of geophysics in gemstone exploration
9. Prospecting Methods for Coloured Gemstone Deposits in Kenya
10. Philip Kotler, 2002. Marketing Management, Millenium Edition

Số: 2024 /QĐ-MĐC

Hà Nội, ngày 25 tháng 3 năm 2024

QUYẾT ĐỊNH

Về việc cho phép thực hiện báo cáo học thuật
tại các Bộ môn trong học kỳ II năm học 2023-2024

HIỆU TRƯỞNG TRƯỜNG ĐẠI HỌC MỎ - ĐỊA CHẤT

Căn cứ Luật Giáo dục đại học ngày 18/6/2012 và Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Giáo dục đại học ngày 19/11/2018;

Căn cứ Nghị định số 99/2019/NĐ-CP ngày 30/12/2019 về việc quy định chi tiết và hướng dẫn thi hành một số điều Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Giáo dục đại học;

Căn cứ Thông tư liên tịch số 07/2009/TTLT-BGDĐT-BNV ngày 15/4/2009 của Bộ Giáo dục và Đào tạo và Bộ Nội vụ hướng dẫn thực hiện quyền tự chủ, tự chịu trách nhiệm và thực hiện nhiệm vụ, tổ chức bộ máy, biên chế đối với đơn vị sự nghiệp công lập giáo dục và đào tạo;

Căn cứ Chương IV của Quy định về Quản lý hoạt động Khoa học công nghệ quy định về việc Quản lý hoạt động nghiên cứu sinh hoạt học thuật của các giảng viên và cán bộ khoa học tại các bộ môn, ban hành theo Quyết định số 2311/QĐ-MĐC, ngày 25/12/2023;

Theo đề nghị của ông Trưởng phòng Khoa học Công nghệ.

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Cho phép thực hiện các báo cáo học thuật (có danh mục kèm theo) trong học kỳ II năm học 2023-2024.

Điều 2. Các giảng viên và cán bộ khoa học có tên trong Điều 1 có trách nhiệm thực hiện báo cáo học thuật theo Quy định của Nhà trường đúng với nội dung thực hiện và thời gian đã được đăng ký.

Điều 3. Các ông (bà) Trưởng phòng Khoa học Công nghệ, Trưởng phòng Kế hoạch Tài chính, Trưởng các Khoa, Bộ môn, các giảng viên và cán bộ khoa học có tên tại Điều 1 chịu trách nhiệm thi hành quyết định này./.

Nơi nhận:

- Như điều 3;
- PHT (để phối hợp chỉ đạo);
- HUMG eOFFICE;
- Lưu: HCTH, KHTC, KHCN.

HIỆU TRƯỞNG



GS.TS Trần Thanh Hải

DANH MỤC BÁO CÁO HỌC THUẬT
THỰC HIỆN TRONG HỌC KỲ II NĂM HỌC 2023-2024
(kèm theo Quyết định số 2024 /QĐ-MĐC ngày 25 tháng 3 năm 2024)

TT	Họ và tên người báo cáo	Tên báo cáo học thuật	Thời gian báo cáo dự kiến
KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN			
Bộ môn Mạng máy tính			
1	Nguyễn Tuấn Anh	Đề xuất Xây dựng bộ bài tập thực hành cho học phần Lập trình mạng+BTL	6/2024
2	Diêm Công Hoàng	Tìm hiểu về sử dụng Python trong Machine Learning cơ bản	6/2024
3	Trần Thị Thu Thúy	Tìm hiểu về Platform Arduino uno R4 Wifi phục vụ cho môn học Cơ sở hạ tầng IoT	6/2024
4	Đỗ Như Hải	Tìm hiểu kỹ thuật tấn công trong mạng Lan.	6/2024
5	Đặng Quốc Trung	Tìm hiểu các kỹ thuật tối ưu hóa mã nguồn trong lập trình	6/2024
Bộ môn Tin học kinh tế			
6	Dương Thị Hiền Thanh	Ứng dụng mô hình Random Forest trong phân tích dự báo	6/2024
7	Nguyễn Thu Hằng	Tìm hiểu về giao thức lưu trữ IPFS (InterPlanetary File System)	6/2024
8	Lê Thanh Huê	Ứng dụng AI vào Digital Marketing	6/2024
9	Phạm Thị Nguyệt	Dữ liệu cá nhân - nên xem là hàng hoá hay không dưới góc tiếp cận từ quản trị nguồn lực thông tin	6/2024
10	Nguyễn Thế Bình	Thương mại điện tử thực chiến	6/2024
11	Phạm Quang Hiển	Nghiên cứu sử dụng ReactJS trong phát triển ứng dụng web	6/2024
Bộ môn Tin học địa chất			
12	Nguyễn Thị Hải Yến	Sử dụng phần mềm Ispring Suite để hỗ trợ soạn thảo bài giảng E - learning	6/2024
13	Phạm An Cường	Phân tích dữ liệu sự kiện bằng Python	6/2024
14	Trương Xuân Bình	Định hướng sử dụng phần mềm QGIS trong quản lý tài nguyên	6/2024
15	Dương Thị Tâm	Nghiên cứu và ứng dụng CNTT trong thiết kế, quản lý và kết nối CSDL	6/2024
16	Ngô Hùng Long	Ứng dụng chiến lược chia phần thưởng trong việc khuyến khích sinh viên học tập	6/2024
Bộ môn Khoa học máy tính			
17	Đặng Văn Nam	Ứng dụng phân tích dữ liệu, học máy trong bài toán dự báo tiếp quỹ cây ATM (Forecast ATM tree)	6/2024
18	Nguyễn Thị Phương Bắc	Nghiên cứu ứng dụng Tinkercad trong thiết kế mô phỏng mạch IoT.	6/2024
19	Nguyễn Thùy Dương	Quy trình thực hiện một dự án về phân tích dữ liệu và các kiến thức nền tảng để trở thành một nhà Phân tích dữ liệu.	6/2024
20	Nguyễn Duy Huy	Mô phỏng truyền dữ liệu từ mạch IoT ảo trong tinkercad lên máy chủ web thingspeak sử dụng ESP8266	6/2024

TT	Họ và tên người báo cáo	Tên báo cáo học thuật	Thời gian báo cáo dự kiến
		giải pháp phòng tránh	
140	Nguyễn Văn Hùng	Nghiên cứu đề xuất chỉ dẫn kỹ thuật phục vụ phân vùng nguy cơ hóa lỏng của đất	5/2024
141	Phạm Thị Ngọc Hà	Nghiên cứu đánh giá nguyên nhân gây trượt lở công trình thủy điện Ngòi Hút 1, xã Phong Du Thượng, huyện Văn Yên, tỉnh Yên Bái	5/2024
142	Nguyễn Thành Dương	Nghiên cứu phương pháp đánh giá định tính rủi ro thiên tai do lũ quét-lũ bùn đá	5/2024
143	Phạm Thị Việt Nga	Nghiên cứu xây dựng mô hình 3D cấu trúc hệ thống tầng chứa nước của vùng Đồng bằng Sông Cửu Long bằng phần mềm Rockwork17.	5/2024
Bộ môn Tìm kiếm thăm dò			
144	Phạm Thị Thanh Hiền	Đặc điểm bên trong của đá quý và phương pháp xác định	6/2024
145	Tạ Thị Toán	Nguyên liệu đá cacbonat sản xuất xi măng	6/2024
146	Hoàng Thị Thoa	Nguồn gốc, điều kiện thành tạo và các yếu tố khống chế quá trình thành tạo vermiculit ở đới Sông Hồng và đới Phan Si Pan.	6/2024
147	Nguyễn Thị Thanh Thảo	Khả năng thu hồi cát trong kaolin khu Chơn Thành, Bình Phước.	6/2024
148	Nguyễn Đình Luyện	Đặc điểm thạch luận các đá granit tuổi Creta muộn ở Đông bắc Việt Nam.	6/2024
149	Nguyễn Đình Luyện	Tuổi thành tạo một số mỏ W-Sn ở Đông bắc Việt Nam. Đối sánh với các mỏ W-Sn ở khu vực Tây nam Nam Trung Hoa.	6/2024
150	Đỗ Mạnh An	Du lịch địa chất và du lịch khai thác mỏ - giải pháp thay thế cho đóng cửa mỏ.	6/2024
151	Phan Việt Sơn	Tối ưu hóa công trình khoan thăm dò trong thăm dò các đá granit làm ốp lát. Lấy ví dụ mỏ đá granit làm ốp lát khu vực núi Mavieck 4, xã Phước Dinh, huyện Thuận Nam, tỉnh Ninh Thuận	6/2024
152	Khuong Thế Hùng	Đặc điểm quặng hóa Pb-Zn mỏ Nà Bốp-Pù Sáp và ý nghĩa trong tìm kiếm khoáng sản	6/2024
153	Phan Việt Sơn	Các tiền đề và dấu hiệu tìm kiếm quặng graphite khu vực Văn Yên - Trấn Yên, tỉnh Yên Bái	6/2024
Bộ môn Khoáng thạch và Địa hóa			
154	Nguyễn Hữu Trọng	Các yếu tố cơ bản trong đánh giá đá quý, đá mỹ nghệ	6/2024
155	Đặng Thị Vinh	Các phương pháp tổng hợp Ruby và Saphir	6/2024
156	Phạm Thị Vân Anh	Đặc điểm San hô và Hồ phách sử dụng làm đá mỹ nghệ	6/2024
157	Lê Thị Ngọc Tú	Tìm hiểu về mối quan hệ giữa đá quý, đá mỹ nghệ với sức khỏe con người.	6/2024
158	Nguyễn Trung Thành	Đặc điểm vỏ phong hoá khu vực Na Pe, Khamkeuth tỉnh Bolikhamsai, CH DCND Lào	6/2024
159	Tô Xuân Bản	Tiếng Anh cho ngành Đá quý, đá mỹ nghệ	6/2024
Bộ môn Địa chất thủy văn			
160	Nguyễn Bách Thảo	Ứng dụng nền tảng Gapmaps trong thành lập các bản đồ phân vùng nguy cơ tổn thương các tầng chứa nước	6/2024