

Số: 237 /QĐ-MĐC

Hà Nội, ngày 05 tháng 4 năm 2021

## QUYẾT ĐỊNH

Về việc cho phép thực hiện báo cáo học thuật  
tại các Bộ môn trong học kỳ II năm học 2020-2021

### 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 1171/QĐ-MĐC, ngày 12/11/2020;

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

## QUYẾT ĐỊNH:

**Điều 1.** Cho phép thực hiện 233 báo cáo học thuật (có danh mục kèm theo) trong học kỳ II năm học 2020-2021.

**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 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. *JTB*

### Nơi nhận:

- Như điều 3;
- 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 2020-2021**  
*(kèm theo Quyết định số 237/QĐ-MĐC ngày 05 tháng 4 năm 2021)*

TT	Họ và tên người báo cáo	Tên báo cáo học thuật	Thời gian báo cáo dự kiến
<b>KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN</b>			
<b>Bộ môn Hệ thống thông tin và tri thức</b>			
1	Dương Chí Thiện	Nghiên cứu, phân tích thuật toán mã hóa trong An toàn và bảo mật thông tin	6/2021
2	Vương Thị Như Quỳnh	Nghiên cứu ứng dụng Power BI trong xử lý dữ liệu	6/2021
3	Đào Thị Thu Vân	Nghiên cứu ứng dụng Weka cho bài toán khai phá dữ liệu	6/2021
4	Bùi Thị Vân Anh	Xây dựng một số bài toán mẫu sử dụng kỹ thuật lập trình hướng đối tượng	6/2021
5	Phạm Đức Hậu	Nghiên cứu, lập trình, phân tích độ phức tạp những biến thể của 2 giải thuật Insertion sort và Heap sort	6/2021
6	Vũ Lan Phương	Nghiên cứu, đánh giá các kiến trúc của hệ thống phân tán	6/2021
<b>Bộ môn Khoa học máy tính</b>			
7	Lê Hồng Anh	Phát triển ứng dụng học máy dựa trên kiểm thử	6/2021
8	Nguyễn Duy Huy	Mô phỏng ứng dụng IoT dựa trên NETSIM	6/2021
9	Nguyễn Thùy Dương	Xây dựng đề cương chi tiết học phần “Nhập môn ngành Công nghệ thông tin” theo CDIO và chuẩn đầu ra của ngành	6/2021
10	Đặng Văn Nam	Các phương pháp xử lý tập dữ liệu mất cân bằng (imbalanced dataset)	6/2021
<b>Bộ môn Mạng máy tính</b>			
11	Đỗ Như Hải	Tìm hiểu mật mã lượng tử	5/2021
12	Phạm Đình Tân	Nghiên cứu về lập trình Python trên Ubuntu server 20.04	5/2021
13	Trần Thị Thu Thúy	Tìm hiểu hệ điều hành mở MindSphere	5/2021
14	Diêm Công Hoàng	Đặc tính kênh truyền tín hiệu không dây cho hệ thống IoT	5/2021
15	Đào Anh Thư	Công nghệ tường lửa bảo vệ cho hệ thống mạng	5/2021
16	Đặng Quốc Trung	Tìm hiểu về Socket Family trong Python	5/2021
17	Nguyễn Tuấn Anh	Lập trình đa tuyến và ứng dụng trong mô hình Client - server	5/2021
<b>KHOA CƠ ĐIỆN</b>			
<b>Bộ môn Kỹ thuật Điện - Điện tử</b>			
18	Kim Thị Cẩm Ánh	Phương pháp đo và kiểm tra tự động điện trở cách điện mạng xoay chiều cách ly (AC-IT)	5/2021
19	Kim Thị Cẩm Ánh	Phương pháp đo và kiểm tra liên tục điện trở cách điện mạng điện một chiều cách ly (DC- IT)	5/2021
20	Tống Ngọc Anh	Vấn đề can nhiễu của hệ thống mạng di động 5G	5/2021
21	Nguyễn Tiến Sỹ	Một số thủ thuật và phần mềm tiện ích cho giảng dạy online	5/2021
22	Cung Quang Khang	Bàn về các giải pháp bảo mật của mạng wifi	5/2021
23	Cung Quang Khang	Phương pháp bảo mật thông tin bằng ẩn mã	5/2021



TT	Họ và tên người báo cáo	Tên báo cáo học thuật	Thời gian báo cáo dự kiến
<b>Bộ môn Kỹ thuật cơ khí</b>			
24	Phạm Đức Thiên	Xây dựng thuật toán, lập chương trình tính toán giải bài toán tối ưu hóa quá trình gia công cắt gọt dựa trên phương trình ràng buộc và mô hình toán học	6/2021
25	Trần Đức Huân	Phương pháp phân tử hữu hạn và ứng dụng trong mô phỏng biến dạng kết cấu cơ khí	6/2021
26	Nguyễn Văn Tuệ	Phương pháp đồng tốc cho các xy-lanh thủy lực bằng van chỉnh lưu ( <i>Flow control valve</i> )	6/2021
27	Phạm Tuấn Long	Xác định tần số dao động riêng của trục ở các bậc tự do khác nhau	6/2021
28	Phạm Thị Thủy	Nghiên cứu mô phỏng số và thực nghiệm quá trình biến dạng âm của hợp kim AZ31-O dạng tấm	6/2021
29	Đoàn Kim Bình	Nghiên cứu tìm hiểu tuabin gió chong chóng kép phù hợp với vận tốc gió tại Việt Nam	6/2021
30	Nguyễn Văn Lại	Giới thiệu phương pháp điều khiển trượt điều khiển hệ truyền động khí nén	6/2021
31	Nguyễn Thanh Tùng	Tổng hợp và phân tích đặc điểm một số máy tách bùn thải hiện nay	6/2021
32	Nguyễn Sơn Tùng	Sơ đồ nguyên lý mạch thủy lực dẫn động xy lanh ép chính trên máy ép thủy lực	6/2021
33	Bùi Minh Hoàng	Tìm hiểu dòng hải lưu tại Việt Nam để tính chọn tuabin trực giao phù hợp	6/2021
<b>Bộ môn Máy và Thiết bị Mỏ</b>			
34	Kiều Đức Thịnh	Ứng dụng simulink trong mô phỏng hệ động lực học	5/2021
35	Nguyễn Thế Hoàng	Ứng dụng phần mềm Ansys trong tính toán lực cắt của răng khâu máy đào lò	5/2021
36	Đoàn Văn Giáp	Búa khoan khí nén và một số biện pháp nâng cao hiệu quả sử dụng	5/2021
<b>KHOA DẦU KHÍ</b>			
<b>Bộ môn Địa chất Dầu khí</b>			
37	Nguyễn Thị Minh Hồng	Các phương pháp nghiên cứu khí H <sub>2</sub> S và ứng dụng tại một số bể trầm tích trên thềm lục địa Việt Nam	5/2021
38	Bùi Thị Ngân	Nghiên cứu sự phân bố kích thước lỗ rỗng của đá chứa bằng phương pháp thủy ngân xâm nhập	6/2021
<b>Bộ môn Địa Vật lý</b>			
39	Trần Danh Hùng	Phương pháp Receiver Function trong nghiên cứu cấu trúc sâu, áp dụng cho khu vực bán đảo Đông Dương.	6/2021
40	Kiều Duy Thông	Tổ hợp các phương pháp nghiên cứu trượt lở đất tại đồi Ông Tượng, thành phố Hòa Bình, tỉnh Hòa Bình.	5/2021
41	Phan Thiên Hương	Địa tầng phân tập môi trường sông hồ và các phương pháp nghiên cứu.	5/2021
42	Vũ Hồng Dương	Ứng dụng AI trong ngành công nghiệp Dầu khí	6/2021
<b>Bộ môn Khoan Khai thác</b>			
43	Nguyễn Trần Tuấn	Nghiên cứu đề xuất phương pháp trám xi măng hợp lý cho các địa tầng phức tạp trong khoan thăm dò khoáng sản rắn	6/2021

TT	Họ và tên người báo cáo	Tên báo cáo học thuật	Thời gian báo cáo dự kiến
44	Nguyễn Khắc Long	Tổng quan về nguồn năng lượng tái tạo	6/2021
45	Nguyễn Văn Thành	Tiềm năng và thách thức trong việc sử dụng và phát triển năng lượng điện mặt trời tại Việt Nam	6/2021
46	Vũ Thiết Thạch	Nghiên cứu quá trình khởi động giếng khai thác dầu bằng phương pháp gaslift.	6/2021
47	Trương Văn Từ	Xử lý nền móng, đường bằng phương pháp cọc xi măng đất (CDM)	6/2021
48	Nguyễn Thế Vinh	Nâng cao hiệu quả khai thác dầu bằng phương pháp gaslift trong điều kiện ngập nước cao	6/2021
49	Nguyễn Tiến Hùng	Ứng dụng mạng nơron nhân tạo (ANN) dự báo tốc độ cơ học khoan	6/2021
50	Doãn Thị Trâm	Tiềm năng và thách thức trong việc sử dụng và phát triển năng lượng điện gió tại Việt Nam	6/2021
<b>Bộ môn Lọc – Hóa dầu</b>			
51	Nguyễn Thị Linh	Mở ngành mới trong Kỹ thuật Hoá học: cơ hội và thách thức;	12/2020
<b>KHOA GIÁO DỤC QUỐC PHÒNG</b>			
<b>Bộ môn Đường lối quân sự</b>			
52	Phạm Quốc Đám	Sự sụp đổ của mô hình CNXH ở Liên Xô và vận dụng vào giảng dạy môn học GDQP&AN cho sinh viên Trường Đại học Mở - Địa chất	5/2021
53	Trần Bắc Bộ	Thống nhất nội dung, phương pháp giảng bài: Phòng, chống một số loại tội phạm xâm hại danh dự, nhân phẩm của người khác	5/2021
54	Trần Văn Độ	Đảng lãnh đạo tuyệt đối, trực tiếp về mọi mặt đối với lực lượng vũ trang nhân dân và vận dụng vào bài giảng xây dựng lực lượng vũ trang nhân dân Việt Nam trong giai đoạn hiện nay	5/2021
<b>Bộ môn Kỹ thuật quân sự</b>			
55	Vũ Quang Hay	Một số giải pháp nâng cao chất lượng hoạt động công tác dân vận tại cơ sở Lạng Sơn	5/2021
56	Nguyễn Văn Phong	Một số giải pháp nâng cao chất lượng duy trì chế độ trong tuần (chào cờ duyệt đội ngũ, thông báo chính trị, tổng dọn vệ sinh) tại cơ sở Lạng Sơn	5/2021
57	Nghiêm Công Đĩnh	Một số giải pháp nâng cao chất lượng ăn, uống cho sinh viên học tập tại cơ sở Lạng Sơn	5/2021
<b>KHOA KINH TẾ VÀ QUẢN TRỊ KINH DOANH</b>			
<b>Bộ môn Kế toán doanh nghiệp</b>			
58	Phạm Thị Hồng Hạnh	Tìm hiểu tâm lý nhà quản trị cấp cao trong doanh nghiệp	6/2021
59	Lê Thị Thu Hồng	Tìm hiểu những thay đổi chính sách bảo hiểm xã hội Việt Nam giai đoạn 2010-2020	6/2021
60	Phan Minh Quang	Một số điểm mới của Nghị định số 126/2020/NĐ-CP về thuế TNDN và thuế TNCN	6/2021
61	Nguyễn Tiến Hưng	Tìm hiểu thông tư 19/2021/TT-BTC về hướng dẫn giao dịch điện tử trong lĩnh vực thuế	6/2021
<b>Bộ môn Kinh tế cơ sở</b>			
62	Phí Mạnh Cường	Xây dựng đề cương học phần Luật doanh nghiệp	6/2021

TT	Họ và tên người báo cáo	Tên báo cáo học thuật	Thời gian báo cáo dự kiến
63	Phí Mạnh Cường	Sửa đổi đề cương học phần Luật kinh tế	6/2021
64	Nguyễn Thanh Thảo	Tìm hiểu Incoterms 2020	6/2021
65	Phạm Thu Trang; Nguyễn Thị Ngọc Ánh	Những thay đổi của Luật doanh nghiệp 2020	6/2021
66	Nguyễn Thị Hồng Loan	Quyền của Lao động nữ theo pháp luật lao động Việt Nam	6/2021
67	Nguyễn Thị Bích Ngọc	Các công cụ của Microsoft Excel cho phân tích dữ liệu	6/2021
<b>Bộ môn Quản trị Doanh nghiệp Mở</b>			
68	Nguyễn Thị Hoài Nga	Một số kết quả giảng dạy môn Quản trị marketing thương mại điện tử tại các lớp chuyên ngành K63	5/2021
69	Đông Thị Bích	Mô hình các nhân tố ảnh hưởng đến giá than của một số tác giả trên thế giới	5/2021
70	Nguyễn Thị Hương	Tìm hiểu về chuỗi cung ứng khép kín (CLSCM)	5/2021
71	Lê Đình Chiều	Tìm hiểu một số chiến lược kinh doanh trong lĩnh vực thương mại điện tử	5/2021
72	Đào Anh Tuấn	Hoàn thiện đề cương đồ án tốt nghiệp chuyên ngành QTTMĐT	5/2021
73	Lê Văn Chiến	Mô hình các nhân tố ảnh hưởng tới mức học phí theo quan điểm của người học	5/2021
74	Phan Thị Thuỳ Linh	Tìm hiểu về Marketing truyền miệng và ảnh hưởng của nó đến hành vi khách hàng	5/2021
75	Nguyễn Văn Thường	Tìm hiểu về hoạt động cho vay ngang hàng ( P2P lending) hiện nay tại Việt Nam	5/2021
76	Phạm Kiên Trung	Tìm hiểu một số mô hình TMĐT mới hiện nay	5/2021
77	Nguyễn Đức Thắng	Mối liên hệ giữa phong cách lãnh đạo và cam kết gắn bó với tổ chức của người lao động làm việc trong ngành khai thác than	5/2021
<b>KHOA KHOA HỌC CƠ BẢN</b>			
<b>Bộ môn Cơ lý thuyết</b>			
78	Đình Công Đạt	Khai triển Taylor của ma trận và ứng dụng trong bài toán tuyến tính hoá các hệ cơ học	6/2021
79	Phạm Ngọc Chung	Phân tích dao động do ma sát của hệ Duffing có với mô hình ma sát Lugre sửa đổi	6/2021
80	Bùi Thị Thúy	Các ứng dụng của đạo hàm và tích phân cấp phân số	6/2021
81	Trần Thị Trâm	Hệ thống điều khiển robot nhào lộn NL3	6/2021
<b>Bộ môn Giáo dục thể chất</b>			
82	Lương Anh Hùng	Bổ sung câu hỏi và đáp án trong lý thuyết môn học Bóng chuyền cho sinh viên trường Đại học Mở - Địa chất.	6/2021
83	Nguyễn Quang Huy	Lựa chọn một số bài tập tăng cường sức mạnh giậm nhảy trong môn nhảy xa áp dụng vào giảng dạy cho sinh viên.	6/2021
84	Đỗ Tiến Thiết	Nghiên cứu lựa chọn các biện pháp nâng cao hứng thú học tập môn giáo dục thể chất cho sinh viên trường Đại học Mở - Địa chất.	6/2021

TT	Họ và tên người báo cáo	Tên báo cáo học thuật	Thời gian báo cáo dự kiến
85	Thái Việt Hưng	Các chiến thuật bóng rổ phổ biến hiện nay và một số sai lầm dễ mắc phải trong thi đấu bóng rổ 5 người.	6/2021
86	Lê Viết Tuấn	Nguyên tắc thích hợp và cá biệt hóa trong giáo dục thể chất cho sinh viên trường Đại học Mở - Địa chất.	6/2021
87	Thái Việt Hưng	Nâng cao hiệu quả luyện tập môn bóng rổ của sinh viên bằng phương pháp trò chơi vận động.	6/2021
<b>Bộ môn Hóa</b>			
88	Nguyễn Viết Hùng	Một số phương pháp sản xuất tinh dầu thông dụng và áp dụng sản xuất thử nghiệm tinh dầu Vô Bưởi	6/2021
89	Đỗ Thị Hải	Nghiên cứu phương pháp ủ chua lá sắn làm thức ăn cho bò	6/2021
90	Đỗ Thị Hải	Nghiên cứu phương pháp chế biến rơm khô làm thức ăn dinh dưỡng cho bò H'mông	6/2021
91	Vũ Thị Minh Hồng	Nghiên cứu thành phần ủ chua cây lá họ đậu stylo	6/2021
92	Vũ Thị Minh Hồng	Nghiên cứu phương pháp bảo quản lõi ngô ngọt làm thức ăn cho gia súc	6/2021
93	Nguyễn Thị Kim Thoa	Một số phương pháp xác định cấu hình tuyệt đối của phân tử hữu cơ có chứa các trung tâm bất đối	6/2021
94	Vũ Duy Thịnh, Nguyễn Thu Hà	Cấu trúc và tính chất quang xúc tác của vật liệu nano nền TiO <sub>2</sub> và ZnO	6/2021
95	Vũ Duy Thịnh, Nguyễn Thu Hà	Tính chất quang khử khí CO <sub>2</sub> của vật liệu nano nền TiO <sub>2</sub> và ZnO	6/2021
96	Nguyễn Thu Hà, Vũ Duy Thịnh	Một số phương pháp tổng hợp vật liệu có kích thước nanomet.	6/2021
97	Nguyễn Thu Hà, Vũ Duy Thịnh	Chế tạo và tính chất của vật liệu nano nền TiO <sub>2</sub> và ZnO	6/2021
98	Nguyễn Mạnh Hà	Nghiên cứu xử lý nước thải có chứa arsen bằng hệ thống constructed wetland	6/2021
99	Võ Thị Hạnh	Nghiên cứu ứng dụng bột nano Hydroxyapatit xử lý đồng thời ion Pb <sup>2+</sup> , Cd <sup>2+</sup> và Cu <sup>2+</sup> trong dung dịch nước	6/2021
100	Lê Thị Phương Thảo	Phân tích bề mặt lớp mạ tổ hợp	6/2021
<b>Bộ môn Hình họa</b>			
101	Lê Thị Thanh Hằng	Kiến trúc không gian ngầm trong quy hoạch phát triển đô thị	6/2021
102	Lê Thị Thanh Hằng	Cải tiến ra đề bài tập lớn vẽ xây dựng theo hướng tổ hợp, nhóm	6/2021
103	Phạm Thị Mai Anh	Kỹ năng phân tích bề mặt ứng dụng đọc bản vẽ kỹ thuật	6/2021
104	Phạm Thị Mai Anh	Phương pháp giảng dạy thực hành trong AutoCAD	6/2021
<b>Bộ môn Ngoại ngữ</b>			
105	Nguyễn Đạo Lý Nhân Phúc	Một số quy tắc chính tả cơ bản khi thực hành viết tiếng Anh	5/2021
106	Trần Đình Thuốc	Những lỗi phát âm thường gặp của người Việt khi học tiếng Anh	5/2021
107	Vũ Thanh Tâm	Tổng hợp những quy tắc nối âm trong tiếng Anh	5/2021

TT	Họ và tên người báo cáo	Tên báo cáo học thuật	Thời gian báo cáo dự kiến
108	Nguyễn Thị Cúc	Dịch danh từ hóa trong tài liệu tiếng Anh chuyên ngành địa chất bằng phương thức dịch biến đổi từ loại (transposition)	5/2021
109	Đặng Thanh Mai	Giới thiệu một số thành ngữ trong tiếng Anh cho sinh viên trong giờ luyện nói	5/2021
110	Trịnh Thị Vân	Gợi ý một số phương pháp tự học từ vựng tiếng Anh hiệu quả	5/2021
111	Nguyễn Thị Thu Phúc	Phân biệt cấu trúc có sử "usually" và "used to" để nói về thói quen	5/2021
112	Nguyễn Thị Thu Phúc	Vài lưu ý khi sử dụng tính từ mạnh (strong adjectives) trong tiếng Anh	5/2021
113	Vũ Thái Linh	Các phương pháp nghiên cứu việc sử dụng đoạn phim ngắn trong dạy từ vựng tiếng Anh chuyên ngành	5/2021
114	Vũ Thái Linh	Đánh giá hiệu quả việc sử dụng đoạn phim ngắn trong dạy từ vựng tiếng Anh chuyên ngành cho sinh viên ngành Địa chất công trình, trường Đại học Mỏ - Địa chất	5/2021
115	Lê Thị Thúy Hà	Sử dụng ngữ cảnh đoán nghĩa từ vựng	5/2021
<b>Bộ môn Toán</b>			
116	Nguyễn Trường Thanh	Tính bị chặn bền vững của hệ điều khiển ngẫu nhiên	01/2021
117	Nguyễn Thị Lan Hương	Subharmonic Functions and Many Notions of Convexity	01/2021
118	Phạm Tuấn Cường	Ứng dụng của hàm lồi, tựa lồi (lõm, tựa lõm) trong chứng minh bất đẳng thức.	01/2021
119	Nguyễn Thị Hằng	Bài toán sinh mẫu mô phỏng phân phối mục tiêu cho trước bằng phần mềm R.	5/2021
120	Phạm Ngọc Anh	Bài toán kiểm định khi bình phương	5/2021
121	Đào Xuân Hưng	Một số bài toán chuyên đề đa thức dành cho sinh viên Olympic – phần 2	5/2021
122	Nguyễn Thế Lâm	Hàm của các biến ngẫu nhiên	5/2021
123	Lê Thị Hương Giang	Giới thiệu Định lý bốn màu	5/2021
124	Lê Bích Phượng	Ensemble Methods (I: Boosting)	5/2021
125	Hoàng Ngự Huân	Định lý Pompeiu mở rộng và trung bình mũ của hai đại lượng	5/2021
126	Hà Hữu Cao Trình	Ma trận chuẩn Jordan của tự đồng cấu	5/2021
127	Nguyễn Thu Hằng	Chứng minh công thức về phân phối của các đặc trưng mẫu	5/2021
128	Nguyễn Thùy Linh	Những kiến thức cơ bản về tính Hyperbolic của đa tạp thức	5/2021
129	Nguyễn Thị Hiền	Ứng dụng Định lý Bonzalo - Cauchy vào bài toán chứng minh phương trình có nghiệm	5/2021
130	Nguyễn Thị Hiền	Một số dạng toán bất đẳng thức tích phân nâng cao	5/2021

TT	Họ và tên người báo cáo	Tên báo cáo học thuật	Thời gian báo cáo dự kiến
<b>Bộ môn Vật lý</b>			
131	Nguyễn Thị Diệu Thu	Chế tạo vật liệu Perovskite BaTiO <sub>3</sub> pha tạp Fe bằng phương pháp nghiền cơ năng lượng cao	6/2021
132	Đào Việt Thắng	Tính chất multiferroics trong vật liệu có cấu trúc perovskite ABO <sub>3</sub>	6/2021
133	Tổng Bá Tuấn	Nghiên cứu và mô phỏng mối liên hệ giữa dao động điều hòa và chuyển động tròn đều bằng ngôn ngữ python.	6/2021
134	Đỗ Thị Hồng Hải	Tiềm năng ứng dụng ngưng tụ Bose-Einstein trong công nghệ	6/2021
135	Hồ Quỳnh Anh	Nghiên cứu tổng quan về vật liệu nano CuO	6/2021
136	Hồ Quỳnh Anh	Nghiên cứu chế tạo hạt nano CuO bằng phương pháp vi sóng	6/2021
137	Nguyễn Thị Hậu	Nghiên cứu quá trình tán xạ e+e- có sự tham gia của U-hạt trong mô hình Randall-Sundrum	6/2021
138	Nguyễn Thị Hậu	Nghiên cứu quá trình tán xạ e+e- có sự tham gia của U-hạt trong mô hình Siêu đối xứng	6/2021
139	Lê Đắc Tuyên	Vật liệu biến hóa hấp thụ dải rộng, không phụ thuộc phân cực sóng điện từ	6/2021
140	Vũ Bá Dũng	Một số bài toán chuyển động vật rắn có liên kết bởi các sợi dây không khối lượng và có khối lượng	6/2021
<b>KHOA KHOA HỌC VÀ KỸ THUẬT ĐỊA CHẤT</b>			
<b>Bộ môn Địa chất công trình</b>			
141	Phạm Thị Việt Nga	Mô hình GALDIT và ứng dụng trong xây dựng bản đồ cảnh báo xâm nhập mặn	5/2021
142	Phạm Thị Việt Nga	Xâm nhập mặn ở đồng bằng Sông Cửu Long: hiện trạng và nguyên nhân	5/2021
<b>Bộ môn Khoáng thạch và Địa hóa</b>			
143	Phạm Thị Vân Anh	Đặc điểm thạch học, hệ thống phân loại và gọi tên các đá trầm tích carbonat	5/2021
144	Tô Xuân Bản	Tại biến thiên nhiên khu vực trung du miền núi phía Bắc	5/2021
145	Nguyễn Khắc Giảng	Các loại hình nguồn gốc và khái quát tiềm năng các loại đá mỹ nghệ chủ yếu ở Việt Nam	5/2021
146	Phạm Trường Sinh	Đặc điểm các đá biến chất khu vực xã Chu Trinh, thành phố Cao Bằng và định hướng trong sử dụng làm đá mỹ nghệ và đồ lưu niệm các khu du lịch	5/2021
147	Nguyễn Thành Trung	Quá trình phong hóa các đá siêu mafic ở khu vực Núi Nưa, Thanh Hóa và mối liên quan đối với quặng hóa Cobalt	5/2021
148	Nguyễn Hữu Trọng	Các thể tù hạt nhỏ sẫm màu (Xenolith) trong các đá granitoid và ví dụ ở Việt Nam	5/2021
149	Lê Thị Ngọc Tú	Các quá trình biến đổi khoáng vật liên quan tới đá magma siêu mafic biến đổi.	5/2021
150	Đặng Thị Vinh	Laterit hóa và mối liên quan đến hoạt động sản xuất nông lâm nghiệp, tài nguyên khoáng sản ở nước ta.	5/2021
151	Lê Tiến Dũng	Đặc điểm thạch học, vị trí địa chất của các thành tạo magma khu vực Hoà Bình- Hà Nội, đề xuất các kiến	5/2021



TT	Họ và tên người báo cáo	Tên báo cáo học thuật	Thời gian báo cáo dự kiến
		nghị cho công tác hiệu đính bản đồ ĐC tỷ lệ nhỏ trên khu vực Tây Bắc, ứng dụng phân tích các cấu trúc dạng vòm tiêu biểu ((Ba Vì, Kim Bội) trong mối liên quan với cơ chế thành tạo của các đá núi lửa và xâm nhập granitoit	
<b>KHOA LÝ LUẬN CHÍNH TRỊ</b>			
<b>Bộ môn Kinh tế Chính trị và Lịch sử Đảng CSVN</b>			
152	Lê Quốc Hiệp	Làm rõ thêm vai trò của cạnh tranh trong phát triển kinh tế - xã hội	6/2021
153	Đặng Thị Thanh Trâm	Sử dụng phương pháp dạy học “làm việc theo nhóm” và “nêu vấn đề” vào giảng dạy chương III môn Lịch sử Đảng CSVN (giáo trình mới) nhằm phát triển năng lực của sinh viên	6/2021
154	Nguyễn Thị Thu Hương	Nhận thức của Đảng CSVN về xây dựng và phát triển nền văn hoá Việt Nam tiên tiến, đậm đà bản sắc dân tộc	6/2021
155	Nguyễn Thị Thu Hương	Mối quan hệ giữa đổi mới kinh tế và đổi mới chính trị ở Việt Nam trong giai đoạn hiện nay	6/2021
156	Nguyễn Vương Tuấn	Một số vấn đề cơ bản về phát triển nền kinh tế thị trường định hướng xã hội chủ nghĩa ở Việt Nam	6/2021
157	Nguyễn Vương Tuấn	Một số vấn đề về tái cơ cấu ngành nông nghiệp hiện nay	6/2021
158	Nguyễn Thị Thúy Hà	Cơ hội và thách thức đối với sự phát triển văn hóa Việt Nam trong giai đoạn hiện nay	6/2021
159	Nguyễn Thị Thúy Hà	Phát triển ngành dịch vụ logistic tại Việt Nam hiện nay	6/2021
<b>Bộ môn Tư tưởng Hồ Chí Minh và Chủ nghĩa xã hội khoa học</b>			
160	Nguyễn Thị Kim Dung	Xây dựng lối sống mới cho thanh niên, sinh viên hiện nay theo Tư tưởng Hồ Chí Minh	6/2021
161	Nguyễn Thị Kim Dung	Vận dụng Tư tưởng Hồ Chí Minh về giữ gìn bản sắc văn hóa dân tộc, tiếp thu tinh hoa văn hóa nhân loại vào việc xây dựng nền văn hóa Việt Nam tiên tiến, đậm đà bản sắc dân tộc	6/2021
162	Lê Thị Yến	Xây dựng Đảng về đạo đức theo Tư tưởng Hồ Chí Minh	6/2021
163	Lê Thị Yến	Chủ nghĩa yêu nước Việt Nam với việc hình thành và phát triển Tư tưởng Hồ Chí Minh	6/2021
<b>Bộ môn Triết học và Pháp luật</b>			
164	Đào Thị Tuyết	Bàn về vai trò của tòa án công lý quốc tế (ICJ)	6/2021
165	Đào Thị Tuyết	Tư pháp quốc tế Việt Nam - một ngành luật độc lập trong hệ thống pháp luật	6/2021
166	Trần Thị Lan Hương	Mối quan hệ giữa lý luận và thực tiễn - Ý nghĩa của nó đối với việc định hướng hoạt động thực tiễn của sinh viên	6/2021
167	Trần Thị Lan Hương	Sự tác động trở lại của cơ sở hạ tầng đối với kiến trúc thượng tầng trong bối cảnh ở Việt Nam hiện nay	6/2021
168	Nguyễn Thị Phương	Mối quan hệ giữa triết học với khoa học, tôn giáo và nghệ thuật	6/2021
169	Nguyễn Lê Hà Giang	Một số vấn đề pháp lý về mang thai hộ tại Việt Nam	6/2021

TT	Họ và tên người báo cáo	Tên báo cáo học thuật	Thời gian báo cáo dự kiến
170	Nguyễn Lê Hà Giang	Thực hiện quyền sở hữu trí tuệ và quyền tác giả trong hoạt động thông tin thư viện	6/2021
171	Bùi Thị Thùy Dương	Bàn về khái niệm đạo đức nghề nghiệp trong bối cảnh hội nhập hiện nay	6/2021
172	Bùi Thị Thùy Dương	Nội dung giáo dục đạo đức nghề nghiệp cho sinh viên trường ĐH MĐC hiện nay	6/2021
<b>KHOA MỎ</b>			
<b>Bộ môn Tuyển khoáng</b>			
173	Nhữ Thị Kim Dung	Cơ chế quá trình tuyển nổi graphit trong dung dịch muối điện ly	4/2021
174	Phạm Văn Luận	Tổng quan về các phương pháp tuyển đất hiếm	5/2022
175	Phùng Tiến Thuật	Quy trình công nghệ thu hồi Niken bằng phương pháp caron	5/2021
176	Vũ Thị Chinh	Các phương pháp quản lý và sử dụng bùn đỏ	6/2021
<b>KHOA MÔI TRƯỜNG</b>			
<b>Bộ môn Địa sinh thái và Kỹ thuật môi trường</b>			
177	Trần Thị Kim Hà	Tìm hiểu về độc học của một số tác nhân sinh học trong môi trường	04/2021
178	Trần Anh Quân	Đánh giá tác động của biến đổi khí hậu tới các điều kiện khí hậu cực đoan vào cuối TK21	05/2021
179	Nguyễn Quang Minh	Cập nhật thông tin yêu cầu về lập báo cáo đánh giá tác động môi trường theo luật môi trường 2020	05/2021
180	Đỗ Văn Bình	Nghiên cứu các nhân tố ảnh hưởng đến lượng nước chảy vào mỏ hầm lò, áp dụng tính toán và dự báo lượng nước chảy vào mỏ Hà Lâm, Quảng Ninh	06/2021
<b>Bộ môn Kỹ thuật môi trường</b>			
181	Nguyễn Thị Hòa	Ứng dụng mô hình toán và công nghệ GIS đánh giá biến động môi trường không khí tại khu vực khai thác và chế biến khoáng sản tỉnh Lào Cai	6/2021
182	Nguyễn Thị Hồng	Nghiên cứu đánh giá chất lượng nước sông Bằng, tỉnh Cao Bằng sử dụng chỉ số chất lượng nước - WQI	6/2021
183	Nguyễn Hoàng Nam	Nghiên cứu xử lý và tái sử dụng nước thải làng nghề tái chế nhôm Bình Yên, Nam Định	6/2021
184	Trần Thị Ngọc	Nghiên cứu xử lý Asen trong nước ngầm ở khu vực huyện thanh tri, Hà Nội bằng hệ thống mô phỏng đất ngập nước nhân tạo	6/2021
185	Phan Quang Văn	Xây dựng đề tài/dự án nghiên cứu dựa trên phương pháp tiếp cận khung logic	6/2021
186	Phan Quang Văn và Đào Trung Thành	Một số giải pháp nhằm giảm thiểu ô nhiễm môi trường trong khai thác khoáng sản	6/2021
187	Đào Trung Thành; Phan Quang Văn	Kiểm toán rác thải – nguyên lý và ứng dụng	6/2021
188	Đặng Thị Ngọc Thùy	Tổng quan ô nhiễm hợp chất nito trong nước ngầm khu vực Hà Nội và đề xuất một số giải pháp xử lý	6/2021
<b>Bộ môn Môi trường cơ sở</b>			
189	Vũ Thị Lan Anh	Nghiên cứu vai trò của cỏ vetiver trong xử lý ô nhiễm môi trường	5/2021

TT	Họ và tên người báo cáo	Tên báo cáo học thuật	Thời gian báo cáo dự kiến
190	Đỗ Văn Nhuận	Nghiên cứu đặc điểm khoáng vật sét bentonite và khả năng ứng dụng trong xây dựng và môi trường	5/2021
191	Nguyễn Văn Dũng	Đào tạo nguồn nhân lực ngành Quản lý tài nguyên và môi trường, thách thức và cơ hội tại trường Đại học Mở - Địa chất	6/2021
192	Nguyễn Thị Cúc	Nghiên cứu phân tích các yếu tố ảnh hưởng đến biến động môi trường không khí tại khu vực khai thác và chế biến quặng apatit, tỉnh Lào Cai.	5/2021
193	Phan Thị Mai Hoa	Đề xuất chiến dịch truyền thông, quảng bá ngành Quản lý tài nguyên và môi trường, Khoa Môi trường, trường ĐH Mở - Địa chất	6/2021
194	Nguyễn Quốc Phi	Đánh giá nguy cơ trượt lở sườn dốc sử dụng mô hình mô phỏng quá trình trọng lực sườn GPP (Gravitational Process Path)	6/2021
<b>KHOA TRẮC ĐỊA, BẢN ĐỒ VÀ QUẢN LÝ ĐẤT ĐAI</b>			
<b>Bộ môn Bản đồ</b>			
195	Nguyễn Văn Lợi	Nghiên cứu ứng dụng công nghệ 3D GIS trong việc mô phỏng phương án quy hoạch đô thị	12/2020
196	Đỗ Thị Phương Thảo	Xác định chỉ số đất xây dựng IBI từ dữ liệu viễn thám	12/2020
197	Trần Thị Tuyết Vinh	Nghiên cứu xử lý dữ liệu trong thành lập bản đồ bệnh hô hấp khu vực TP Hải Phòng	12/2020
198	Dương Anh Quân	Ứng dụng GIS và dữ liệu viễn thám trong dự báo biến động sử dụng đất.	12/2020
199	Phạm Văn Hiệp	Một số phương pháp xây dựng DEM từ DSM	12/2020
<b>Bộ môn Địa chính</b>			
200	Đặng Thị Hoàng Nga	Phương pháp chi phí trong định giá bất động sản	6/2021
201	Trần Thùy Dương	Phân tích, khai thác dữ liệu đám mây điểm (Point cloud)	6/2021
202	Nguyễn Thế Công	Nghiên cứu, triển khai chức năng WebGIS công khai thông tin bản đồ giá đất xã Đồng Cương, huyện Yên Lạc, tỉnh Vĩnh Phúc lên web	6/2021
203	Phạm Thị Kim Thoa	Quy trình lập phương án đầu tư bất động sản	6/2021
204	Nguyễn Thị Kim Yên	Vài nét về công tác đấu giá đất ven đô	6/2021
205	Nguyễn Thị Dung	Một số giải pháp nâng cao hiệu quả công tác hòa giải tranh chấp đất đai ở cơ sở	6/2021
206	Trần Đình Thành	Ứng dụng phần mềm ArcGis trong quản lý dữ liệu địa chính đô thị.	6/2021
207	Trần Xuân Miễn	Thực trạng giải pháp phát triển du lịch sinh thái tâm linh giai đoạn 2020-2030 huyện Gia Bình, tỉnh Bắc Ninh.	6/2021
<b>Bộ môn Đo ảnh và Viễn thám</b>			
208	TS Trần Hồng Hạnh	Writing and publishing scientific papers (Cách viết và đăng bài báo khoa học)	6/2021
209	TS Trần Trung Anh	Máy bay không người lái với camera đa phổ trong giải đoán ảnh độ chính xác cao (UAV-based multispectral camera for precision image interpreter)	6/2021

TT	Họ và tên người báo cáo	Tên báo cáo học thuật	Thời gian báo cáo dự kiến
<b>Bộ môn Trắc địa cao cấp</b>			
210	Phạm Ngọc Quang	Một số phương pháp xác định độ sâu ven bờ biển	6/2021
211	Nguyễn Gia Trọng, Phạm Ngọc Quang	Giới thiệu một số phần mềm xử lý số liệu trắc địa cao cấp	5/2021
212	Lê Thị Thanh Tâm	Khai thác, ứng dụng máy Thủy chuẩn điện tử DiNi-07 trong thực tập Trắc địa cao cấp	5/2021
<b>Bộ môn Trắc địa công trình</b>			
213	Lê Đức Tình	Báo cáo kết quả quan trắc chuyển dịch biến dạng tự động tuyến đập công trình thủy điện ở Việt Nam	5/2021
<b>Bộ môn Trắc địa Mỏ</b>			
214	Lê Thị Thu Hà	Đánh giá xu thế đô thị hóa tại khu vực trung tâm thành phố Hồ Chí Minh giai đoạn 1998 - 2020 bằng công nghệ viễn thám và GIS	5/2021
215	Phạm Thị Lân	Nghiên cứu ứng dụng công nghệ điện toán đám mây Google Earth Engine đánh giá khô hạn thực vật tỉnh Đắk Nông	5/2021
216	Lê Văn Cảnh	Xác định số lượng điểm khống chế ảnh cần thiết khi thành lập bản đồ địa hình tỷ lệ lớn mở lộ thiên bằng công nghệ bay không người lái có tích hợp định vị GNSS động	6/2021
217	Phạm Văn Chung	Nghiên cứu xác định chiều sâu khai thác an toàn do ảnh hưởng khai thác hầm lò dưới đối tượng chứa nước	6/2021
218	Phạm Công Khải	Nghiên cứu thiết kế chế tạo hệ thống định vị GNSS có độ chính xác cao ứng dụng trong quan trắc chuyển dịch công trình theo thời gian thực.	5/2021
219	Cao Xuân Cường	Ứng dụng phần mềm ArcGIS xây dựng cơ sở dữ liệu GIS Mỏ - Địa chất	5/2021
220	Nguyễn Việt Nghĩa	Nghiên cứu ứng dụng phần mềm Edgewise thành lập mô hình 3D từ dữ liệu quét laser mặt đất	5/2021
221	Võ Ngọc Dũng	Lựa chọn giải pháp trắc địa phù hợp đảo đối hướng lò nghiêng băng tải mức -350/-250 nổi khu Khe Chàm I với khu Khe Chàm IV tại Công ty than Hạ Long	5/2021
222	Vương Trọng Kha	Nghiên cứu xác định ranh giới tối ưu trụ bảo vệ dưới các đối tượng chứa nước, khi khai thác vỉa 7, 8, 9 mỏ than Mông Dương	5/2021
223	Nguyễn Quốc Long	Nghiên cứu lựa chọn số lượng điểm khống chế ảnh tối ưu khi xây dựng mô hình số bề mặt mở lộ thiên vừa và nhỏ	5/2021
<b>Bộ môn Trắc địa phổ thông và Sai số</b>			
224	Hoàng Anh Tuấn	Nghiên cứu thuật toán tính chuyển tọa độ giữa hai hệ tọa độ phẳng theo Helmert	6/2021
225	Hoàng Thị Thuý	Ứng dụng tin học vào bài toán chuyển đổi hệ quy chiếu bản đồ số địa hình	6/2021
226	Lê Ngọc Giang	Phương án kinh tế kỹ thuật xây dựng lưới khống chế cơ sở bằng công nghệ GPS cho khu đô thị tại xã Vân Canh - Hoài Đức - Hà Nội.	6/2021
227	Nguyễn Thị Thu Hương	Ứng dụng trí tuệ nhân tạo nhằm tăng độ phân giải không gian và độ chính xác của mô hình số độ cao dạng	6/2021

TT	Họ và tên người báo cáo	Tên báo cáo học thuật	Thời gian báo cáo dự kiến
		grid	
228	Lưu Anh Tuấn	Ứng dụng ước lượng vũng trong xử lý số liệu lưới không chế trắc địa	6/2021
229	Dương Thành Trung.	Giới thiệu hệ thống tích hợp GNSS rtk và INS cho dẫn đường độ chính xác cao.	6/2021
<b>KHOA XÂY DỰNG</b>			
<b>Bộ môn Kỹ thuật xây dựng</b>			
230	Lê Huy Việt	Bê tông thông minh siêu tính năng	4/2021
231	Tăng Văn Lâm	có khả năng cảm ứng sự thay đổi ứng suất	5/2021
<b>Bộ môn Xây dựng hạ tầng cơ sở</b>			
232	Bùi Anh Thắng	ứng dụng Civil 3D (công nghệ BIM) vào trong giảng dạy và thực hành đồ án môn học sinh viên chuyên ngành Xây dựng hạ tầng cơ sở	5/2021
233	Đặng Quang Huy	Ứng dụng của thiết bị xuyên pressiometre trong khảo sát địa chất	5/2021