

Số: 1493 /QĐ-MĐC

Hà Nội, ngày 05 tháng 10 năm 2023

QUYẾT ĐỊNH

Về việc cho phép thực hiện báo cáo học thuật
tại các Bộ môn trong học kỳ I 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 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 các báo cáo học thuật (có danh mục kèm theo) trong học kỳ I 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 I NĂM HỌC 2023-2024
(kèm theo Quyết định số *1493/QĐ-MĐC* ngày *05* tháng 10 năm 2023)

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 Hệ thống thông tin và tri thức			
1	Dương Chí Thiện	Hệ Kiến max - min trong thuật toán Kiến	12/2023
2	Vương Thị Như Quỳnh	Tìm hiểu Python trong excel	12/2023
3	Phạm Đức Hậu	Ma trận số trong Python, lập các hàm chuẩn để nhập ma trận số nguyên, số thực trong Python.	12/2023
4	Bùi Thị Vân Anh	Tìm hiểu các hệ thống khuyến nghị và ứng dụng	12/2023
5	Vũ Lan Phương	Mô hình ARIMA trong chuỗi thời gian	12/2023
6	Đào Thị Thu Vân	Sử dụng các thuật toán tìm kiếm trong MetaData	12/2023
Bộ môn Khoa học máy tính			
7	Nguyễn Thị Phương Bắc	Tạo và quản lý máy chủ ảo trên nền tảng điện toán đám mây AWS	12/2023
8	Đặng Văn Nam	Chuyển đổi số: Cơ hội và Thách thức	12/2023
9	Nông Thị Oanh	Tìm hiểu về công nghệ Web 3.0	12/2023
Bộ môn Mạng máy tính			
10	Nguyễn Tuấn Anh	Đề xuất cập nhật đề cương chi tiết học phần Lập trình mạng	12/2023
11	Diêm Công Hoàng	Tìm hiểu thiết bị Gateway trong hệ thống IoT	12/2023
12	Trần Thị Thu Thúy	Đề xuất điều chỉnh một số nội dung trong đề cương chi tiết học phần Mạng máy tính.	12/2023
13	Đỗ Như Hải	Đề xuất cập nhật đề cương chi tiết học phần An ninh mạng	12/2023
14	Đặng Quốc Trung	Tìm hiểu về thư viện HTTP trong Python	12/2023
15	Đào Anh Thư	Đề xuất cập nhật đề cương học phần Kiến trúc máy tính	12/2023
Bộ môn Tin học kinh tế			
16	Phạm Quang Hiền	Nghiên cứu triển khai Restful API trên nền tảng .Net	12/2023
17	Nguyễn Thu Hằng	Tìm hiểu công nghệ Ví trong Bitcoin	12/2023
18	Dương Thị Hiền Thanh	Phân tích khách hàng và tiếp thị cá nhân hóa	12/2023
19	Lê Thanh Huệ	Quản trị dữ liệu Doanh nghiệp bằng công nghệ AI	12/2023
20	Phạm Thị Nguyệt	Phát triển thanh toán số tại Việt Nam - Triển vọng và thách thức	12/2023
21	Nguyễn Thế Bình	Xây dựng mô hình học sâu dự đoán xu hướng giá chứng khoán Việt Nam	12/2023
Bộ môn Tin học trực địa			
22	Trần Trung Chuyên	Ứng dụng công nghệ đám mây AWS trong lưu trữ và quản lý dữ liệu	01/2024
23	Đinh Bảo Ngọc	Tìm hiểu bộ dữ liệu "Open Buildings", "GlobalMLBuildingFootprints" do Google và Microsoft công bố phục vụ các bài toán phân tích không gian.	01/2024
24	Trần Mai Hương	Nghiên cứu dữ liệu ảnh đa phổ Sentinel- 2 tạo nguồn	01/2024

TT	Họ và tên người báo cáo	Tên báo cáo học thuật	Thời gian báo cáo dự kiến
		dữ liệu huấn luyện cho mạng học sâu U- NET	
25	Trần Thị Hòa	Tìm hiểu thuật toán LSTM (Long ShortTerm Memory) phục vụ xây dựng mô hình xói lở đất thông minh (Smart Soil Erosion)	01/2024
26	Trần Trường Giang	Ứng dụng công nghệ Google Cloud Storage xây dựng Hồ Dữ Liệu (Data Lake)	01/2024
27	Ngô Thị Phương Thảo	Nghiên cứu ARCGIS-mô đun Military Overlay Editer (MOLE) trong việc xác định vị trí xây dựng doanh trại quân đội.	01/2024
Bộ môn Công nghệ phần mềm			
28	Nguyễn Thị Hữu Phương	Thư viện Pandas của Python trong phân tích dữ liệu	12/2023
29	Đặng Hữu Nghị	Tìm hiểu về ngôn ngữ lập trình Prolog	12/2023
30	Lê Văn Hưng	Nền tảng của Trí tuệ nhân tạo	12/2023
31	Phạm Văn Đông	Tìm hiểu về Visual Studio Code và ứng dụng	12/2023
Bộ môn Tin học Địa chất			
32	Nguyễn Thị Hải Yến	Thiết kế sơ đồ tư duy trên Imindmap	12/2023
33	Phạm An Cường	Xử lý dữ liệu không gian với thư viện nguồn mở GemGIS	12/2023
34	Trương Xuân Bình	Nghiên cứu ứng dụng mã nguồn mở quản lý dữ liệu GIS lĩnh vực tài nguyên	12/2023
35	Dương Thị Tâm	Nghiên cứu và ứng dụng phần mềm mã nguồn mở Libre office trong soạn thảo văn bản	12/2023
36	Ngô Hùng Long	Nghiên cứu ứng dụng mã Qrcode để điểm danh sinh viên	12/2023
KHOA DẦU KHÍ VÀ NĂNG LƯỢNG			
Bộ môn Địa chất Dầu khí			
37	Phạm Văn Tuấn	Tích hợp các kết quả phân tích thạch học để nghiên cứu tầng chứa đá trầm tích vụn	12/2023
38	Lê Ngọc Ánh	Nhận diện các dòng sông cổ trên tài liệu địa chấn	01/2024
39	Nguyễn Thị Minh Hồng	Đánh giá tiềm năng dầu khí các lô mở thêm lục địa Việt nam	01/2024
40	Nguyễn Duy Mười	Nhận diện tương địa chấn tầng chứa Oligocen muộn lô 09-1 bể Cửu Long	01/2024
41	Bùi Thị Ngân	Các thuật toán học máy để phân loại/dự đoán dữ liệu	01/2024
Bộ môn Địa Vật lý			
42	Vũ Hồng Dương	Địa vật lý giếng khoan trong thăm dò khai thác than.	1/2024
43	Trần Danh Hùng	Phương pháp chiếu sóng địa chấn giữa các lỗ khoan và một số ứng dụng	11/2023
44	Trần Danh Hùng	Công tác đánh giá độ nguy hiểm động đất ở Việt Nam	1/2024
45	Phan Thị Hồng	Phân chia các vùng đồng nhất thuộc tính vật lý của trường trọng lực theo phương pháp học máy phục vụ phân vùng địa chất khu vực miền trung Việt Nam	12/2023
46	Phan Thị Hồng	Xác định tham số mật độ khu vực miền trung Việt Nam theo phương pháp giải bài toán ngược 3D tài liệu trường trọng lực nhằm xác định các khu vực có tiềm năng khoáng sản ẩn sâu	4/2024
47	Phan Thiên Hương	EM38-MK2 sử dụng trong nông nghiệp	12/2023

TT	Họ và tên người báo cáo	Tên báo cáo học thuật	Thời gian báo cáo dự kiến
48	Phan Thiên Hương	Ứng dụng phương pháp EMI trong nghiên cứu đất trồng tại cánh đồng thuộc tỉnh Nghệ An	2/2024
Bộ môn Khoan Khai thác			
49	Nguyễn Khắc Long	Ứng dụng phần mềm MATLAB mô phỏng tàng trữ CO2 trong thành hệ địa chất	12/2023
50	Nguyễn Văn Thành	Năng lượng tái tạo - Phân loại, tầm quan trọng và thực trạng tại Việt Nam	12/2023
51	Tô Hữu Toàn	Sự thay đổi độ nhạy từ của đất đá theo nhiệt độ, ứng dụng trong phân loại đất tại điều kiện vỉa	12/2023
52	Vũ Thiết Thạch	Tương tác bề mặt giữa các pha ảnh hưởng tới khả năng đẩy dầu và độ thấm pha.	12/2023
53	Trương Văn Từ	Giới thiệu công nghệ cọc Point Foundation (PF) trong gia cố nền đất yếu ở Việt Nam	12/2023
54	Nguyễn Trần Tuấn	Nâng cao hiệu quả khoan thăm dò sâu qua bãi thải khu vực Cẩm Phả, Quảng Ninh	12/2023
55	Lê Quang Duyệt	Tận dụng dòng hồi condensate làm mát cho dòng lưu chất đầu vào máy nén thấp áp LPIP cụm mỏ Hải Thạch	12/2023
56	Nguyễn Thế Vinh	Ứng dụng học máy dự báo hàm lượng cát trong sản phẩm khai thác giếng dầu	12/2023
57	Trần Hữu Kiên	Phương pháp tỉ trọng thống nhất trong phân tích dữ liệu khai thác mỏ dầu-nước	12/2023
58	Doãn Thị Trâm	Vai trò của CO2 trong quá trình bơm ép nhằm nâng cao hiệu quả thu hồi dầu	12/2023
Bộ môn Lọc - Hóa dầu			
59	Phạm Trung Kiên	Đánh giá khả năng thu hồi và tồn trữ CO2 bằng kỹ thuật hydrat	12/2023
60	Ngô Hà Sơn	Xúc tác quang ứng dụng trong xử lý khí thải	01/2024
61	Công Ngọc Thắng	Quy hoạch điện 8 và các dự án LNG ở Việt Nam	12/2023
62	Công Ngọc Thắng	Quy hoạch tổng thể về năng lượng quốc gia thời kỳ 2021-2030, tầm nhìn đến năm 2050 và triển vọng các dự án dầu khí.	01/2024
63	Ngô Thanh Hải	Những tiến bộ trong công nghệ sản xuất axit sulfuric (H2SO4)	12/2023
64	Tổng Thị Thanh Hương	Năng lượng mặt trời trên thế giới: hiện trạng và giải pháp môi trường	12/2023
65	Nguyễn Thị Linh	Đánh giá khả năng xử lý Cl-POPs của vật liệu MSU	12/2023
66	Bùi Thị Lệ Thủy	Nghiên cứu chế tạo chất lỏng ion từ amine bậc 1	12/2023
67	Vũ Văn Toàn	Vật liệu khung kim loại hữu cơ và tiềm năng ứng dụng.	12/2023
Bộ môn Thiết bị Dầu khí và Công trình			
68	Nguyễn Văn Thịnh	Đánh giá hiệu quả của một số turbulence model khi mô phỏng trường vận tốc dòng chảy đằng sau một turbine.	01/2024
69	Hoàng Anh Dũng	Tìm hiểu về sơ đồ bố trí động cơ dẫn động Thiết bị khoan dầu khí.	12/2023
70	Nguyễn Thanh Tuấn	Tìm hiểu về ứng dụng IoT trong việc giám sát hoạt động của hệ thống trạm bơm.	01/2024
71	Lê Đức Vinh	Nghiên cứu xử lý vùng cận đáy giếng bằng công nghệ bọt – axit.	12/2023

TT	Họ và tên người báo cáo	Tên báo cáo học thuật	Thời gian báo cáo dự kiến
KHOA GIÁO DỤC QUỐC PHÒNG			
Bộ môn Kỹ thuật quân sự			
72	Vũ Quang Hay	Một số giải pháp nâng cao chất lượng việc duy trì thi đua tại cơ sở Giáo dục quốc phòng Hà Nội - Trường Đại học Mô - Địa chất.	01/2024
Bộ môn Đường lối quân sự			
73	Ngô Văn Dương	Quan điểm của chủ nghĩa Mác - Lênin về vai trò của yếu tố chính trị, tinh thần và kỷ luật trong sức mạnh chiến đấu của quân đội	12/2023
74	Hoàng Xuân Trường	Tình hình biển, đảo nước ta thời gian qua. Một số giải pháp chủ yếu tăng cường quốc phòng và an ninh trên biển góp phần thực hiện thắng lợi chiến lược biển Việt Nam	12/2023
75	Phạm Quốc Đám	Một số giải pháp nâng cao ý thức bảo vệ chủ quyền biển đảo cho sinh viên thông qua môn học giáo dục quốc phòng và an ninh	12/2023
76	Trần Bắc Bộ	Làm rõ nội dung đường lối của Đảng về bảo vệ Tổ quốc Việt Nam xã hội chủ nghĩa trong giai đoạn hiện nay	12/2023
KHOA KINH TẾ VÀ QUẢN TRỊ KINH DOANH			
Bộ môn Kế toán doanh nghiệp			
77	Nguyễn Thị Kim Oanh	Tìm hiểu về dự thảo luật thuế bất động sản của Việt Nam	12/2023
78	Phạm Thu Hương	Tìm hiểu thuế nhà thầu Nước ngoài	12/2023
79	Dương Thị Nhân	Tìm hiểu thông tư 23/2023/TT-BTC về Quản lý và trích khấu hao TSCĐ	12/2023
80	Phạm Thị Hồng Hạnh	Nghiên cứu hệ thống các chỉ tiêu phân tích tài chính và ứng dụng cho các doanh nghiệp khai thác than thuộc TKV	12/2023
Bộ môn Quản trị Doanh nghiệp Mỏ			
81	Nguyễn Thị Hoài Nga	Cơ hội và thách thức cho các doanh nghiệp thương mại than Việt Nam trong bối cảnh hiện nay	12/2023
82	Đào Anh Tuấn	Xây dựng đề cương chi tiết môn học: Trí tuệ nhân tạo trong kinh doanh	12/2023
83	Phạm Kiên Trung Lê Văn Chiến	Hoàn thiện đề cương tốt nghiệp: Chuyên đề: Xây dựng (triển khai) chiến lược digital marketing cho sản phẩm/dịch vụ.... của công ty....	12/2023
84	Phan Thị Thuỳ Linh	Tìm hiểu về Marketing mối quan hệ và thực trạng áp dụng tại các doanh nghiệp ở Việt Nam	12/2023
85	Phan Thị Thuỳ Linh	Xây dựng đề cương môn học Marketing Công nghiệp	12/2023
86	Nguyễn Đức Thắng	Xây dựng đề cương chi tiết môn học Quản lý chiến lược	12/2023
87	Lê Văn Chiến Phạm Kiên Trung	Xây dựng đề cương chi tiết môn học Bán lẻ điện tử	12/2023
88	Đông Thị Bích	Xây dựng đề cương chi tiết học phần Quản trị doanh nghiệp Logistics	12/2023
89	Lê Thị Thu Hường	Xây dựng đề cương chuyên đề: "Lập kế hoạch content marketing cho sản phẩm/dịch vụ... của Công ty..."	12/2023

TT	Họ và tên người báo cáo	Tên báo cáo học thuật	Thời gian báo cáo dự kiến
		năm..."	
90	Lê Thị Thu Hường	Đề xuất đưa môn học "Đổi mới sáng tạo" vào chương trình đào tạo bậc đại học của Trường Đại học Mở - Địa chất	12/2023
91	Lê Đình Chiêu	Xây dựng đề cương chi tiết học phần Kinh tế tuần hoàn	12/2023
92	Lê Đình Chiêu	Xây dựng đề cương chi tiết học phần Kinh tế và quản lý công nghiệp	12/2023
93	Nguyễn Văn Thương	Xây dựng đề cương chi tiết học phần Quản trị mua hàng	12/2023
Bộ môn QTDN Địa chất – Dầu khí			
94	Nguyễn Thị Kim Ngân	Nghiên cứu xây dựng chiến lược về sản phẩm, dòng sản phẩm	12/2023
95	Nguyễn Thu Hà	Xây dựng đề cương chi tiết chuyên đề luận văn tốt nghiệp liên quan đến hoạt động phân phối sản phẩm dành cho sinh viên chuyên ngành Quản trị Marketing – Truyền thông	12/2023
96	Phạm Ngọc Tuấn	Nghiên cứu quảng cáo trên Youtube	12/2023
97	Nguyễn Thanh Thủy	Ứng dụng Marketing giác quan (Sensory marketing) trong hoạt động Marketing của doanh nghiệp	12/2023
98	Trần Văn Hiệp	Chi trả dịch vụ môi trường và một số bài học tại Việt Nam	12/2023
Bộ môn Kinh tế cơ sở			
99	Nguyễn Thị Bích Ngọc	Hoàn thiện đề cương học phần “Tin học ứng dụng trong kinh tế”, Khoa Kinh tế quản trị kinh doanh, Trường Đại học Mở - Địa chất	10/2023
KHOA KHOA HỌC CƠ BẢN			
Bộ môn Giáo dục thể chất			
100	Thái Việt Hưng	So sánh lao động chân tay và thể dục thể thao có tương đồng hay không?	12/2023
101	Thái Việt Hưng	Giáo dục thể chất và những khái niệm liên quan.	12/2023
102	Lương Anh Hùng	Giới thiệu một số điều luật môn bóng chuyền mới thay đổi và quy định hệ thống hình ảnh hỗ trợ của Liên đoàn bóng chuyền châu Á cho sinh viên trường đại học Mở - Địa chất	12/2023
Bộ môn Hóa			
103	Lê Thị Phương Thảo Đỗ Thị Hải	Trao đổi về Bài tập Hoá học đại cương phần 1 (7010304)	01/2024
104	Võ Thị Hạnh Nguyễn Thị Kim Thoa	Trao đổi về Báo cáo thí nghiệm Hoá học đại cương phần 1 (7010304)	01/2024
105	Vũ Kim Thư	Xây dựng bài giảng chương “Thuốc an thần và gây ngủ”	01/2024
106	Nguyễn Thu Hà	1/Nghiên cứu quy trình sản xuất thực phẩm chức năng đạt chuẩn GMP. 2/ Nghiên cứu quy trình sản xuất thuốc đạt chuẩn GMP-WHO	01/2024
107	Lê Thị Vinh	Nghiên cứu đặc điểm hiện vi của các dược liệu là rễ, thân rễ	01/2024

TT	Họ và tên người báo cáo	Tên báo cáo học thuật	Thời gian báo cáo dự kiến
108	Lê Thị Vinh	Nghiên cứu định tính và định lượng Anthranoid trong dược liệu	01/2024
Bộ môn Ngoại ngữ			
109	Nguyễn Thị Thu Phúc	Lưu ý về sử dụng danh từ số ít và số nhiều trong tiếng Anh.	01/2024
110	Nguyễn Hồng Vân	Từ hỗn hợp trong tiếng Anh: phân loại và lí do phát triển.	01/2024
111	Nguyễn Hồng Vân	Giới thiệu định dạng phần thi Đọc hiểu trong bài thi Linguaskill Tổng quát và bí quyết làm bài.	01/2024
112	Dương Thuý Hường	The role of TPACK (Technological Pedagogical and Content Knowledge) in Tertiary Education (Part 1)	01/2024
113	Dương Thuý Hường	The role of TPACK (Technological Pedagogical and Content Knowledge) in Tertiary Education (Part 2)	01/2024
114	Trịnh Thị Vân	Some strategies for motivating HUMG students to learn English	01/2024
115	Nguyễn Thị Cúc	Hướng dẫn cách làm Phần thi Nói số 1 của Bài thi Linguaskill Tổng quát	01/2024
116	Trần Đình Thước	Những nét khác biệt về văn hóa trong giao tiếp liên văn hóa	01/2024
117	Trần Đình Thước	Đặc điểm văn hóa trong giao tiếp không dùng lời nói trong giao tiếp liên văn hóa	01/2024
118	Trương Thị Thanh Thủy	Các chiến lược học tập ngôn ngữ	01/2024
119	Trương Thị Thanh Thủy	Chiến lược học ngôn ngữ của sinh viên không chuyên tiếng Anh tại trường ĐH Mở - Địa chất	01/2024
120	Nguyễn Đạo Lý Nhân Phúc	Trợ động từ Tiếng Anh và một số vấn đề thường gặp với sinh viên trường ĐH Mở - Địa chất	01/2024
121	Nguyễn Ánh Hoa	Những cụm từ hay về chủ đề "Work and Study" trong phần 1 bài thi nói IELTS	01/2024
122	Lê Thị Thúy Hà	Khảo sát chiến lược học từ vựng tiếng Anh 1 của sinh viên tại trường Đại học Mở Địa Chất	01/2024
123	Vũ Thái Linh	Ứng dụng trí tuệ nhân tạo trong viết bài báo học thuật.	01/2024
124	Nguyễn Thị Thảo	Cultural taboos on social interaction in British and Vietnamese cultures: Similarities and differences	01/2024
125	Nguyễn Thị Thảo	English idioms and proverbs using proper names: Meanings and origins	01/2024
126	Đặng Thanh Mai	Áp dụng đọc mở rộng để nâng cao vốn từ vựng cho sinh viên trường Đại học Mở- Địa chất . (phần 1)	01/2024
127	Đặng Thanh Mai	Áp dụng đọc mở rộng để nâng cao vốn từ vựng cho sinh viên trường Đại học Mở- Địa chất . (phần 2)	01/2024
128	Đỗ Bảo Anh Phương	Ứng dụng thuyết đa trí tuệ trong giảng dạy tiếng Anh	01/2024
129	Vũ Thanh Tâm	Khảo sát đánh giá hiệu quả của phương pháp dạy học theo dự án nhằm phát triển kỹ năng nói tiếng Anh cho sinh viên trường ĐH Mở - Địa chất	01/2024
Bộ môn Toán			
130	Hoàng Ngự Huân	Những khái niệm cơ bản của quá trình ngẫu nhiên (Phần 2)	01/2024
131	Nguyễn Thị Lan	Một số bài toán Olympic sinh viên (Tích phân suy	01/2024

TT	Họ và tên người báo cáo	Tên báo cáo học thuật	Thời gian báo cáo dự kiến
	Hương	rộng)	
132	Nguyễn Thế Lâm	Ứng dụng tích phân giải bài toán về tính diện tích, thể tích.	01/2024
133	Lê Bích Phượng	Một số ứng dụng của chat GPT trong Giáo dục Đại học, Nghiên cứu khoa học và Tranh biện (phần 1).	01/2024
134	Nguyễn Thị Hằng	Một số ứng dụng của chat GPT trong Giáo dục Đại học, Nghiên cứu khoa học và Tranh biện (phần 2).	01/2024
135	Lê Thị Hương Giang	Ứng dụng hệ phương trình tuyến tính trong đề thi Olympic Đại số	01/2024
136	Phạm Ngọc Anh	Bất đẳng thức tích phân trong ôn thi Olympic Giải tích	01/2024
137	Hà Hữu Cao Trinh	Định lý Ramsey và ứng dụng	01/2024
138	Đào Xuân Hưng	Sự tương đương tiệm cận của các hệ phương trình sai phân	01/2024
139	Nguyễn Thu Hằng	Chặn Chernoff và chặn Hoeffding (phần 2)	01/2024
140	Nguyễn Thùy Linh	Một số bài toán về tính liên tục trong đề thi Olympic	01/2024
Bộ môn Vật lý			
141	Đỗ Thị Hồng Hải	Giản đồ pha ngưng tụ exciton ảnh hưởng bởi mất cân bằng khối lượng	12/2023
142	Đào Việt Thắng	Khoa học và công nghệ pin, pin nhiên liệu	12/2023
143	Trần Thị Hà	Trao đổi về đề cương chi tiết học phần: Công nghệ vật liệu nano và ứng dụng	12/2023
KHOA KHOA HỌC VÀ KỸ THUẬT ĐỊA CHẤT			
Bộ môn Địa chất công trình			
144	Nguyễn Văn Phóng	Phương pháp thí nghiệm xác định điểm hóa lỏng trên mẫu cát mô phỏng điều kiện tự nhiên.	12/2023
145	Nguyễn Văn Hùng	Những điểm lưu ý đối với công tác khảo sát địa chất công trình giữa công trình thủy lợi và công trình dân dụng - công nghiệp	12/2023
146	Nguyễn Thị Nụ	Nghiên cứu đặc trưng thấm của cọc đất xi măng	12/2023
147	Nhữ Việt Hà	Công nghệ số trong khảo sát và mô hình Địa chất công trình	12/2023
148	Phạm Thị Việt Nga	Ứng dụng ArcGis trong xây dựng bản đồ phân vùng nhạy cảm xâm nhập mặn cho tầng chứa nước	12/2023
149	D-ương Văn Bình	Đánh giá ổn định sườn dốc dưới tác động của lượng mưa sử dụng phân tích xác suất	12/2023
150	Nguyễn Thành Dương	Tro trấu, tro rơm rạ và ứng dụng trong xử lý, cải tạo đất yếu	12/2023
151	Bùi Trường Sơn	Phân tích nguyên nhân gây trượt lở đất đá khu vực tỉnh Quảng Bình	12/2023
152	Phạm Minh Tuấn	Phân tích đánh giá nguyên nhân hiện tượng rửa trôi sụt lún khu vực bệnh viện đa khoa Bắc Hà, tỉnh Lào Cai	12/2023
153	Phạm Thị Ngọc Hà	Phân tích đánh giá nguyên nhân trượt lở mái taluy dương đường Nguyễn Tất Thành, thành phố Quy Nhơn	12/2023
154	Bùi Văn Bình	Ảnh hưởng của cường độ mưa đến trượt lở đất khu vực Quảng Bình	12/2023

TT	Họ và tên người báo cáo	Tên báo cáo học thuật	Thời gian báo cáo dự kiến
Bộ môn Tìm kiếm thăm dò			
155	Nguyễn Duy Hưng	Nghiên cứu ứng dụng địa vật lý hàng không trong việc tìm kiếm quặng chì kẽm khu vực Chợ Đồn, Chợ Đền, Bắc Kạn	12/2023
156	Lê Xuân Trường	A test of SEM-based chlorite geothermometry	12/2023
157	Khương Thế Hùng	Ứng dụng phương pháp quan hệ huyết thống (blood relation) trong đồng danh các vỉa than khu mỏ Núi Béo, Hạ Long, Quảng Ninh	12/2023
158	Tạ Thị Toán	Vai trò của Feldspar trong công nghệ sản xuất gốm sứ	12/2023
159	Hoàng Thị Thoa	Đặc điểm chất lượng và khả năng sử dụng quặng vermiculit khu Phố Ràng, Bảo Yên, tỉnh Lào Cai	12/2023
160	Phạm Thị Thanh Hiền	Tiềm năng phát triển sản phẩm du lịch đá quý ở Việt Nam	12/2023
161	Lê Thị Thu	Các kiểu quặng hóa vàng Việt Nam	12/2023
162	Lê Thị Thu	Một số dạng cấu tạo kiến trúc quặng điển hình của Việt Nam	12/2023
163	Đỗ Mạnh An	Phát huy giá trị thiên nhiên thế giới Vườn quốc gia Phong Nha - Kẻ Bàng trong phát triển du lịch theo hướng bền vững	12/2023
164	Nguyễn Thị Thanh Thảo	Đặc điểm chất lượng kaolin một số loại hình nguồn gốc khác nhau ở miền Bắc Việt Nam và đặc tính của chúng theo các mức nhiệt độ nung	12/2023
Bộ môn Địa chất thủy văn			
165	Nguyễn Bách Thảo	Các thí nghiệm trong phòng và hiện trường trong nghiên cứu xác định thông số ĐCTV.	12/2023
166	Dương Thị Thanh Thủy	Nghiên cứu xác định điều kiện địa chất thủy văn và hiện trạng khai thác sử dụng nước dưới đất các khu vực gần nguồn ô nhiễm kim loại nặng vùng đồng bằng châu thổ sông Hồng.	12/2023
167	Vũ Thu Hiền	Phương pháp tính toán dòng chảy lũ thiết kế trong trường hợp không có tài liệu thực đo.	12/2023
168	Trần Quang Tuấn	Sụt lún đất và xói lở vùng đồng bằng sông Cửu Long: thực trạng, nguyên nhân và định hướng giải pháp.	12/2023
169	Đào Đức Bằng	Kinh nghiệm Đồ nước thí nghiệm theo phương pháp Nesterov vùng cát ven biển tỉnh Bình Thuận.	12/2023
170	Trần Vũ Long	Ứng dụng mô hình số mô phỏng dịch chuyển kim loại nặng trong thí nghiệm cột thấm trong phòng thí nghiệm.	12/2023
171	Vũ Thu Hiền	Tính toán các đặc trưng thủy văn thiết kế phục vụ dự báo diễn biến xói lở, bồi lắng công trình cửa thu nước sông Đà tại xã Hợp Thành, Kỳ Sơn, Hòa Bình.	12/2023
Bộ môn Khoáng thạch và Địa hóa			
172	Phạm Thị Vân Anh	Đặc điểm khoáng vật Fluorit sử dụng làm đá mỹ nghệ	12/2023
173	Tô Xuân Bản	Đặc điểm đá magma kiềm khu vực tỉnh Bắc Kạn	12/2023
174	Nguyễn Hữu Trọng	Các yêu cầu về trình độ chuyên môn của thẩm định viên Đá quý, đá mỹ nghệ và Nguyên tắc giá trị của Đá	12/2023

TT	Họ và tên người báo cáo	Tên báo cáo học thuật	Thời gian báo cáo dự kiến
		quý, đá mỹ nghệ	
175	Đặng Thị Vinh	Xử lý nâng cao chất lượng Kim cương và Ruby dựa trên cơ sở khoáng vật học của chúng.	12/2023
176	Đặng Thị Vinh	Các phương pháp nhận biết Kim cương nhân tạo	12/2023
177	Lê Thị Ngọc Tú	Tìm hiểu về đá quý, đá mỹ nghệ dùng cho trang trí (decorative stone)	12/2023
178	Phạm Trường Sinh	Các quan điểm quản trị lễ hội, sự kiện gắn với phát triển du lịch	12/2023
179	Nguyễn Trung Thành	Đặc điểm vô phong hóa và mối liên quan đến tai biến trượt lở đất khu vực thị trấn Mù Cang Chải, Yên Bái	12/2023
Bộ môn Địa chất			
180	Ngô Thị Kim Chi	Nghiên cứu các điểm khảo sát du lịch địa chất phục vụ cho công tác hướng dẫn sinh viên ngành du lịch địa chất	12/2023
181	Vũ Anh Đạo	Ứng dụng thuật toán Deep Learning trong công nghệ Viễn thám để nhận diện các đối tượng đô thị cơ bản trong ảnh Vệ tinh .	12/2023
KHOA LÝ LUẬN CHÍNH TRỊ			
Bộ môn Triết học và Pháp luật			
182	Trần Thị Lan Hương	Mối quan hệ giữa phát triển văn hóa với phát triển kinh tế thị trường định hướng XHCN.	12/2023
183	Trần Thị Lan Hương	Bàn về mối quan hệ giữa văn hóa với con người.	12/2023
184	Trần Thị Lan Hương	Một số nội dung về phát triển văn hóa, phát triển con người.	12/2023
185	Ngô Văn Hường	Kỹ thuật xây dựng bài giảng triết học tương tác không lập trình trong phần mềm powerpoint.	12/2023
186	Ngô Văn Hường	Ứng dụng công nghệ thông tin trong dạy - học triết học	12/2023
187	Ngô Văn Hường	Xây dựng ngân hàng câu hỏi tự luận, đáp án môn triết học Mác - Lênin và thống nhất biểu điểm sử dụng cho thi kết thúc học phần năm học 2023-2024 ở Đại học Mỏ - Địa chất	12/2023
188	Dương Thị Tuyết Nhung	Tư tưởng Hồ Chí Minh về Quyền con người	12/2023
189	Dương Thị Tuyết Nhung	Quyền tự do tôn giáo và chính sách dân tộc ở Việt Nam	12/2023
190	Dương Thị Tuyết Nhung	Quyền của trẻ em theo pháp luật Việt Nam	12/2023
191	Đào Thị Tuyết	Một số bất cập của Luật Đất đai năm 2013	12/2023
192	Đào Thị Tuyết	Bảo đảm nguyên tắc tranh tụng trong xét xử theo luật tố tụng hình sự Việt Nam	12/2023
193	Đào Thị Tuyết	Hoàn thiện pháp luật về quyền đơn phương chấm dứt hợp đồng làm việc của viên chức.	12/2023
Bộ môn Kinh tế chính trị và Lịch sử ĐCSVN			
194	Nguyễn Thị Thu Hương	Đổi mới phương pháp giảng dạy môn Lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam nhằm tạo hứng thú học tập cho sinh viên	12/2023
195	Nguyễn Thị Thu Hương	Những điểm mới trong văn kiện đại hội XIII của Đảng về xây dựng, hoàn thiện nhà nước pháp quyền XHCN	12/2023

TT	Họ và tên người báo cáo	Tên báo cáo học thuật	Thời gian báo cáo dự kiến
		Việt Nam	
196	Nguyễn Thị Thu Hương	Những điểm mới về xây dựng, chỉnh đốn Đảng trong văn kiện đại hội XIII của Đảng	12/2023
197	Lê Quốc Hiệp	Tìm hiểu vai trò của tiền tệ trong phát triển kinh tế	12/2023
198	Nguyễn Thị Thúy Hà	Phân bác những luận điệu xuyên tạc về tư tưởng Hồ Chí Minh	12/2023
199	Nguyễn Thị Thúy Hà	Sự cần thiết hợp tác giữa các trường đại học và các doanh nghiệp trong bối cảnh hiện nay	12/2023
200	Nguyễn Tuấn Vương	Pháp luật nhà nước CHXHCNVN vì sự phát triển của đất nước và quyền con người	12/2023
201	Nguyễn Tuấn Vương	Cộng đồng kinh tế ASEAN, các hiệp định thương mại tự do (FTA) thế hệ mới và tác động đến Việt Nam	12/2023
202	Nguyễn Tuấn Vương	Thực trạng vấn đề dân tộc và chính sách dân tộc ở nước ta hiện nay	12/2023
203	Phí Mạnh Phong	Thêm lời giải cho cơ chế quản lý tài nguyên hiệu quả: Góc nhìn từ giải Nobel kinh tế của Elinor Ostrom	12/2023
204	Phí Mạnh Phong	Kinh nghiệm phòng và chống tham nhũng ở Singapore	12/2023
KHOA MỎ			
Bộ môn Khai thác Hàm lò			
205	Phạm Đức Hưng	Giải pháp khai thác an toàn và giảm thiểu tổn thất than cho lò chợ via 11 khu vực dưới moong lộ thiên -54 Núi Béo công ty cổ phần than Hà Lâm- Vinacomin	12/2023
206	Bùi Mạnh Tùng	Nâng cao công tác Nghiên cứu khoa học trong lĩnh vực khai thác mỏ tại trường Đại học Mỏ - Địa chất trong bối cảnh hiện nay	12/2023
207	Nguyễn Văn Thịnh	Ứng dụng phun sương dập bụi trong lò chợ cơ giới hóa của mỏ than Mông Dương	01/2024
208	Nguyễn Văn Thịnh	Ứng dụng phần mềm Ventsim trong quản lý mạng gió mỏ than Mông Dương	01/2024
209	Lê Tiến Dũng	Hiện tượng tải trọng động trong khai thác than hầm lò Việt Nam	01/2024
210	Đỗ Anh Sơn	Nghiên cứu giải pháp khai thác lò chợ N-6-1/V6 khu Nam đảm bảo độ ổn định cho đường lò dọc via đá mức +38 via 7 - Công ty than Dương Huy - TKV	01/2024
211	Lê Quang Phục	Xác định áp lực mỏ tại khu vực ngã ba giữa lò chợ và lò dọc via trong sơ đồ hệ thống khai thác cột dài theo phương	12/2023
212	Vũ Thái Tiến Dũng	Nghiên cứu các yếu tố ảnh hưởng đến quá trình cơ giới hóa khai thác than hầm lò tại Tổng Công ty Đông Bắc	12/2023
213	Đào Văn Chi	Nghiên cứu đề xuất mở ngành An toàn Công trình	12/2023
214	Đào Văn Chi	Nghiên cứu, đề xuất giải pháp chống bụi bằng thiết bị hút bụi dạng ướt cho mỏ than Vàng Danh	12/2023
215	Nguyễn Cao Khải	Nghiên cứu, đề xuất giải pháp thông gió khi đào các đường lò dài ở các mỏ than hầm lò TKV.	01/2024
Bộ môn Khai thác Lộ thiên			
216	Bùi Xuân Nam	An Overview of Rare Earth Mining Industry in Vietnam: Challenges and Opportunities	12/2023
217	Nguyễn Anh Tuấn	Automatic Mapping of Rock Mass Joints Using UAV	12/2023

TT	Họ và tên người báo cáo	Tên báo cáo học thuật	Thời gian báo cáo dự kiến
		Technology: Case Study in Dimensional Stone Quarries in Vietnam.	
218	Đỗ Ngọc Hoàn	Lựa chọn phương án đóng cửa mỏ phù hợp cho các mỏ đá VLXD bằng phương pháp đa tiêu chí	12/2023
219	Nguyễn Đình An	Đánh giá nguy cơ rủi ro, mất an toàn trong hoạt động nổ mìn tại các mỏ khai thác đá VLXD	12/2023
220	Nguyễn Hoàng	Machine Learning Algorithms for Data Enrichment: A Promising Solution for Enhancing Accuracy in Predicting Technical Problems in Open-Pit Mines	12/2023
221	Phạm Văn Việt	Nghiên cứu khả năng ứng dụng công nghệ ảnh viễn thám trong hoạt động khai thác mỏ lộ thiên	12/2023
Bộ môn Sức bền vật liệu			
222	Trần Mạnh Tiến	Bê tông cốt sợi tự nhiên: Ứng dụng, các đặc trưng vật lý và cơ học.	01/2024
223	Đỗ Ngọc Tú	Vật liệu Composite nền gốm và thủy tinh	01/2024
Bộ môn Tuyển khoáng			
224	Nhữ Thị Kim Dung	Kinh tế tuần hoàn trong quản lý chất thải rắn	01/2024
225	Phạm Thanh Hải	Lọc hơi nước tăng áp - Cơ sở lý thuyết và thực tiễn áp dụng trong lĩnh vực chế biến khoáng sản.	01/2024
226	Phùng Tiến Thuật	Định hướng công nghệ tận thu khoáng sản từ đuôi thải tuyển đồng Lào Cai.	01/2024
227	Phạm Thị Nhung	Tổng quan về tuyển than mỡ trên thế giới	01/2024
228	Trần Trung Tới	Giải pháp sử dụng vôi trong công nghệ Bayer để giảm mất mát kiềm và nhôm vào bùn đỏ	01/2024
229	Trần Trung Tới	Tổng quan công nghệ xử lý bụi lò chứa bismut trong công nghệ hòa luyện đồng	01/2024
230	Vũ Thị Chinh	Tổng quan về chế biến thạch anh	01/2024
231	Trần Văn Đước	Công nghệ thu hồi kẽm từ bụi luyện thép	01/2024
232	Phạm Văn Luận	Tổng quan về tuyển nổi hạt mịn	01/2024
KHOA MÔI TRƯỜNG			
Bộ môn Địa sinh thái và Công nghệ môi trường			
233	Trần Thị Thanh Thủy	Đánh giá hiện trạng chất lượng môi trường nước sông Cái Nha Trang, tỉnh Khánh Hoà và đề xuất giải pháp bảo vệ	12/2023
234	Nguyễn Mai Hoa	Đánh giá tình hình thực hiện lồng ghép đánh giá rủi ro BĐKH trong báo cáo ĐTM tại các doanh nghiệp ở Việt Nam	12/2023
235	Đỗ Văn Bình	Đánh giá đặc điểm môi trường và khả năng khai thác sử dụng khu vực mỏ nước khoáng Cúc Phương, Nho Quan, Ninh Bình	12/2023
236	Đỗ Thị Hải	Nghiên cứu đề xuất điều tra, đánh giá và khoanh vùng phải đăng ký khai thác nước dưới đất trên địa bàn tỉnh Hải Dương	12/2023
237	Phạm Khánh Huy	Các giải pháp tái sử dụng và xử lý chất thải nhựa trên thế giới và tại Việt Nam	12/2023
238	Nguyễn Quang Minh	Phân tích điều kiện lao động, nguyên nhân chấn thương và bệnh nghề nghiệp	12/2023

TT	Họ và tên người báo cáo	Tên báo cáo học thuật	Thời gian báo cáo dự kiến
239	Đỗ Cao Cường	Xác định các vấn đề chính liên quan đến phân bố tài nguyên nước tỉnh Lạng Sơn	12/2023
240	Trần Anh Quân	Nghiên cứu xu thế hạn khí tượng trên 7 tiểu vùng khí hậu Việt Nam	01/2024
241	Trần Anh Quân	Ngành khai khoáng tại Việt Nam và sự bền vững, tổng hợp từ một số tài liệu tham khảo	01/2024
242	Trần Thị Kim Hà	Nghiên cứu các tác động tới môi trường của Dự án Xây dựng Khu đô thị mới Minh Phương - Thụy Vân, thành phố Việt Trì	01/2024
243	Trần Thị Kim Hà	Tìm hiểu độc học của hoá chất bảo vệ thực vật đối với môi trường và con người	01/2024
Bộ môn Quản lý Tài nguyên và Môi trường			
244	Nguyễn Quốc Phi	Ứng dụng phương pháp phân tích đa chỉ tiêu không gian (SMCE) và mô hình hàm tin cậy Dempster-Shafer đánh giá mức độ xáo trộn môi trường tại khu vực Hà Quảng - Hoà An, thuộc Công viên địa chất Non nước Cao Bằng, tỉnh Cao Bằng	12/2023
245	Hoàng Thị Chung	Khảo sát hàm lượng formaldehyd (HCHO) có trong một số mẫu ván công nghiệp trên thị trường. Đề xuất và kiến nghị.	12/2023
246	Vũ Thị Phương Thảo	Năng lượng thủy điện trên thế giới và ở Việt Nam- Những tác động tới môi trường	12/2023
Bộ môn Kỹ thuật môi trường			
247	Nguyễn Thị Hòa	Xung đột môi trường tiềm ẩn sự mất ổn định trong cộng đồng xã hội.	12/2023
248	Đào Trung Thành	Ứng dụng mô hình Bi-LSTM trong dự báo chất lượng nước mặt hệ thống sông Tiên Yên-Ba Chẽ, tỉnh Quảng Ninh	12/2023
249	Nguyễn Thị Hồng	Ảnh hưởng của hoạt động khai thác khoáng sản đến rừng và đa dạng sinh học	12/2023
KHOA TRẮC ĐỊA, BẢN ĐỒ VÀ QUẢN LÝ ĐẤT ĐAI			
Bộ môn Địa chính			
250	Nguyễn Thế Công	Phương pháp kiến trúc ứng dụng windows theo mô hình 3 lớp	12/2023
251	Phùng Minh Sơn	Đánh giá dữ liệu "Móng nhà - Building footprints" bằng ảnh UAV tại địa bàn huyện Quế Võ, tỉnh Bắc Ninh	12/2023
252	Nguyễn Thị Dung	Đảm bảo an toàn pháp lý trong giao dịch bất động sản	12/2023
253	Trần Xuân Miễn	Quy trình và hồ sơ cưỡng chế thu hồi đất tại huyện Gia Bình, tỉnh Bắc Ninh	12/2023
254	Đặng Thị Hoàng Nga	Tìm hiểu 1 số mô hình vận hành chung cư hiện nay	12/2023
255	Phạm Thế Huỳnh	Nghiên cứu giải pháp chuyển đổi toạ độ	12/2023
256	Nguyễn Thị Hiền	Nghiên cứu thực trạng công tác chuyển nhượng, thừa	12/2023

TT	Họ và tên người báo cáo	Tên báo cáo học thuật	Thời gian báo cáo dự kiến
		kế đất nông nghiệp khu vực ven đô Hà Nội và đề xuất giải pháp hoàn thiện chính sách đất đai trong quản lý nhà nước về đất đai.	
257	Phạm Thị Kim Thoa	Hiệu quả kinh doanh bất động sản và các chỉ tiêu đánh giá hiệu quả kinh doanh bất động sản	12/2023
258	Đình Hải Nam	Quy trình xây dựng và đo đạc mốc điểm tọa độ địa chính.	12/2023
259	Nguyễn Thị Kim Yên	Tác động của quá trình đô thị hóa đến quản lý sử dụng đất.	12/2023
260	Trần Đình Thành	Tổng hợp quy trình lập dự án đầu tư có sử dụng đất	12/2023
261	Trần Thùy Dương	Khảo sát và phân tích một số tính năng xử lý dữ liệu Lidar của phần mềm VMS Lidar 2023	12/2023
Bộ môn Đo ảnh và Viễn thám			
262	Trần Trung Anh	Nghiên cứu thiết kế bay chụp UAV theo dáng địa hình cho vùng có chên cao lớn	12/2023
263	Trần Hồng Hạnh	Cà Mau – Điểm đến của Nghiên cứu và Du lịch	12/2023
264	Trần Thanh Hà	Tìm hiểu thuật toán SVM (Support Vector Machine) trong nghiên cứu biến động lớp phủ	12/2023
Bộ môn Trắc địa Mỏ			
265	Nguyễn Quốc Long	Dự báo lún bề mặt mỏ bằng phương pháp học máy	12/2023
266	Lê Văn Cảnh	Nghiên cứu ứng dụng lidar trên điện thoại thông minh đo vẽ tính khối lượng than tồn trong silo	12/2023
267	Nguyễn Viết Nghĩa	Ứng dụng máy bay không người lái (UAV) Lidar thành lập bản đồ khai thác mỏ lộ thiên	12/2023
268	Vương Trọng Kha	Cơ sở khoa học phương pháp quan trắc bề mặt mỏ than hầm lò bằng công nghệ GNSS/CORS kết hợp toàn đạc điện tử	12/2023
269	Võ Ngọc Dũng	Giám sát quy hoạch sử dụng đất ứng dụng viễn thám và GIS	12/2023
270	Phạm Thị Làn	Ứng dụng GIS và mô hình AHP trong phân vùng nguy cơ lũ	12/2023
271	Lê Thị Thu Hà	Nghiên cứu giám sát diện tích đất trồng lúa tại thành phố Cần Thơ giai đoạn 2000-2022 bằng công nghệ viễn thám và GIS	12/2023
272	Phạm Văn Chung	Nghiên cứu đề xuất quy trình thành lập bản đồ đường lò tỷ lệ lớn 1:500 cho các hệ thống đường lò ở mỏ than hầm lò tại Việt Nam từ công nghệ TLS.	12/2023
273	Phạm Công Khải	Nghiên cứu phát triển một loại trạm CORS quy mô nhỏ, chi phí thấp sử dụng làm trạm quan trắc chuyên dịch bề mặt đất trên diện rộng	12/2023
Bộ môn Trắc địa phổ thông và Sai số			
274	Hoàng Anh Tuấn	Nghiên cứu thuật toán tính chuyển tọa độ theo hàm đa thức.	12/2023
275	Dương Thành Trung	Giải pháp bình sai gián tiếp kèm điều kiện với máy thu GNSS RTK kép trong định vị và dẫn đường phương tiện bằng công nghệ dẫn đường vệ tinh toàn cầu	12/2023
276	Lê Ngọc Giang	Công tác trắc địa trong thi công xây dựng công trình	12/2023

TT	Họ và tên người báo cáo	Tên báo cáo học thuật	Thời gian báo cáo dự kiến
		cầu cạn, cầu vượt sông.	
277	Hoàng Thị Thủy	Xây dựng dữ liệu địa hình 3D cho phần mềm AutoCad.	12/2023
278	Lưu Anh Tuấn	Nghiên cứu ứng dụng công nghệ quét 3D UAV flycam Dorn trong khảo sát địa hình.	12/2023
279	Nguyễn Thị Thu Hương	Một số phương pháp nhằm tăng độ phân giải của mô hình số độ cao dạng grid	12/2023
Bộ môn Bản đồ			
280	Đỗ Thị Phương Thảo	Dự báo biến động sử dụng đất đến năm 2030 khu vực Kiến Thụy, Đồ Sơn (Hải Phòng) bằng mô hình ClueMond	12/2023
281	Trần Thị Tuyết Vinh	Nghiên cứu tổng quan về hệ thống cảnh báo bệnh hô hấp	12/2023
282	Nguyễn Danh Đức	Ứng dụng công nghệ quét LiDAR trên thiết bị di động iphone	12/2023
283	Dương Anh Quân	Nghiên cứu kết hợp dữ liệu đường viền công trình và mô hình ngập lụt trong tính toán tác động lũ lụt	12/2023
284	Phạm Văn Hiệp	Nghiên cứu lập mô hình chuyển đổi và biên tập bản đồ tự động cho nội dung địa hình từ cơ sở dữ liệu nền địa lý sang một số phần mềm khác	12/2023
KHOA XÂY DỰNG			
Bộ môn Kỹ thuật xây dựng			
285	Đặng Văn Phi	Nghiên cứu ảnh hưởng của tốc độ gia tải đến tính chất cơ học của vùng chuyển tiếp giao diện (ITZ) giữa bê tông cốt thép sợi và bê tông, trong bê tông cường độ cao cốt thép sợi.	12/2023
286	Nguyễn Văn Mạnh	Một số nội dung cốt lõi của học phần Kiểm toán công trình xây dựng (MHP: 7100259) cho chương trình đào tạo ngành Quản lý xây dựng	12/2023
287	Bùi Văn Đức	Một số kết quả nghiên cứu ứng dụng phương pháp đất gia cố xi măng kết hợp phụ gia polymer dạng lỏng cải thiện chất lượng nền-móng đường vận tải trong Mỏ	12/2023
288	Tăng Văn Lâm	Nghiên cứu tổng quan về khả năng chế tạo và ứng dụng bê tông bọt khí dị hướng.	12/2023
289	Lê Huy Việt	So sánh tiêu chuẩn Tải trọng và tác động TCVN 2737-2023 và TCVN 2737-1995.	12/2023
290	Phạm Thị Nhân	Ứng dụng phương pháp xung siêu âm (UPV) trong đánh giá chất lượng bê tông cường độ cao gia cường cốt thép (SFRC)	12/2023
Bộ môn Xây dựng hạ tầng cơ sở			
291	Phạm Văn Hùng	Nghiên cứu tổng quan về công nghệ, nguyên lý làm việc, và một số yếu tố chính ảnh hưởng đến sự làm việc của tường chắn đất cốt lưới địa kỹ thuật	12/2023
292	Nguyễn Trọng Dũng	Ứng dụng mô hình thông tin công trình (BIM) trong xây dựng công trình hạ tầng giao thông	12/2023
293	Đặng Quang Huy	Tổng quan các phương pháp nâng cao khả năng kháng hóa lỏng đất nền	12/2023

TT	Họ và tên người báo cáo	Tên báo cáo học thuật	Thời gian báo cáo dự kiến
294	Hoàng Đình Phúc	Nghiên cứu tổng quan về hệ thống kỹ thuật trong công trình xây dựng	12/2023
295	Phạm Văn Hùng	Nghiên cứu số đánh giá ứng xử cơ học của khối đắp tăng cường lưới địa kỹ thuật trên nền đất yếu gia cố bằng cọc: một ứng dụng cho nền đường đầu cầu	12/2023
Bộ môn Xây dựng Công trình ngầm và mỏ			
296	Nguyễn Chí Thành	Tổng quan về năng lượng địa nhiệt và khả năng ứng dụng năng lượng địa nhiệt tại Việt Nam	12/2023
297	Đặng Văn Kiên	Một số yêu cầu thiết kế kết cấu vì neo chống giữ trong mỏ hầm lò tại vùng than Quảng Ninh	01/2024
298	Nguyễn Duyên Phong	Đề xuất nội dung phương pháp giảng dạy môn học Pháp luật quản lý xây dựng dùng cho sinh viên ngành Quản lý Xây dựng	12/2023
299	Đỗ Ngọc Thái	Cơ sở lựa chọn sơ đồ bố trí hai đường hầm song song thuộc tuyến đường hầm tàu điện ngầm trong đô thị	12/2023
KHOA CƠ ĐIỆN			
Bộ môn Máy và Thiết bị công nghiệp			
300	Đoàn Công Luận	Xây dựng đề cương học phần: Máy và thiết bị công nghiệp	12/2023
301	Đặng Vũ Đình	Ứng dụng phần mềm Scanner 3D - Paraview trong việc kiểm soát biên dạng cánh quạt được chế tạo bởi công nghệ đúc lý tâm.	12/2023
Bộ môn Kỹ thuật Điện - Điện tử			
302	Kim Thị Cẩm Ánh	Phân tích mạch ba pha dưới góc nhìn từ biểu đồ vector	12/2023
303	Nguyễn Tiến Sỹ	Tổng hợp các phương pháp xử lý tín hiệu trong mạch đo dòng điện xoay chiều	12/2023
304	Hà Thị Chúc	Một số mô hình tương đương xoay chiều của Transistor	12/2023
305	Tổng Ngọc Anh	Các kỹ thuật điều chế trong hệ thống thông tin vô tuyến	12/2023
306	Cung Quang Khang	Công nghệ pin Lithium và ứng dụng	12/2023
307	Bùi Ngọc Hùng	Giới thiệu công nghệ hệ thống lưu trữ năng lượng ESS (Energy Storage System) liên kết với nguồn điện sử dụng năng lượng tái tạo	12/2023

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

BÁO CÁO HỌC THUẬT

MỘT SỐ ỨNG DỤNG CỦA GPT TRONG
GIÁO DỤC ĐẠI HỌC, NGHIÊN CỨU KHOA
HỌC VÀ TRANH BIỆN
(phần 2)

TS. Nguyễn Thị Hằng

Hà Nội, tháng 01 – 2024

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

BÁO CÁO HỌC THUẬT

**MỘT SỐ ỨNG DỤNG CỦA GPT TRONG
GIÁO DỤC ĐẠI HỌC, NGHIÊN CỨU KHOA
HỌC VÀ TRANH BIỆN
(phần 2)**

Xác nhận của bộ môn

Hà Nội, tháng 01 - 2024

MỤC LỤC

ỨNG DỤNG CỦA CHATGPT TRONG GIÁO DỤC ĐẠI HỌC	2
I. GIỚI THIỆU.....	2
II. KHẢ NĂNG TƯ VẤN VÀ HỖ TRỢ HỌC SINH.....	2
1. Tư vấn Học Tập.....	2
2. Hỗ Trợ Nghiên Cứu.....	3
III. PHÁT TRIỂN KỸ NĂNG GIAO TIẾP	4
1. Giao Tiếp Tiếng Anh.....	4
2. Phản Hồi Tự Động.....	5
IV. SỬ DỤNG TRONG HỌC PHẦN TRỰC TUYẾN.....	5
1. Lớp Học Ảo	5
2. Tạo Nội Dung	6
V. THÁCH THỨC VÀ TRIỂN VỌNG	8
VI. KẾT LUẬN	8

ỨNG DỤNG CỦA CHATGPT TRONG GIÁO DỤC ĐẠI HỌC

I. GIỚI THIỆU

Trong thời đại công nghệ ngày nay, giáo dục đại học không ngừng tìm kiếm những phương pháp và công cụ mới để nâng cao chất lượng đào tạo. Một trong những xu hướng đáng chú ý là sự kết hợp giữa trí tuệ nhân tạo và giáo dục, trong đó ứng dụng ChatGPT trở thành một công cụ mạnh mẽ.

II. KHẢ NĂNG TƯ VẤN VÀ HỖ TRỢ HỌC SINH

1. Tư vấn Học Tập

ChatGPT có khả năng tương tác với học sinh, giúp họ tìm hiểu và giải quyết vấn đề liên quan đến nội dung học tập. Tính khả dụng 24/7 của ChatGPT cung cấp sự linh hoạt cho học sinh để hỏi đáp mọi lúc, mọi nơi.

1.1. Khả năng Tương Tác với Học Sinh:

- ChatGPT được thiết kế để hiểu và phản hồi theo ngôn ngữ tự nhiên, giúp tạo ra một trải nghiệm tương tác giống như giao tiếp giữa con người.

- Khả năng tương tác này cho phép học sinh đặt câu hỏi, yêu cầu giải đáp, và thậm chí thảo luận với ChatGPT về các vấn đề liên quan đến nội dung học tập.

1.2. Hỗ Trợ Tìm Hiểu và Giải Quyết Vấn Đề:

- ChatGPT có khả năng cung cấp thông tin và giải đáp về các vấn đề liên quan đến nội dung học tập, từ kiến thức cơ bản đến các chủ đề chuyên sâu.

- Học sinh có thể tận dụng sự thông minh nhân tạo của ChatGPT để hiểu rõ hơn về các khái niệm khó khăn và giải quyết vấn đề một cách hiệu quả.

1.3. Tính Khả Dụng 24/7:

- Tính khả dụng liên tục 24/7 của ChatGPT tạo ra sự linh hoạt cho học sinh khi họ cần sự hỗ trợ hoặc muốn tìm hiểu thêm về các chủ đề cụ thể.

- Học sinh có thể truy cập và tương tác với ChatGPT bất kỳ lúc nào, không phụ thuộc vào giờ học hoặc khu vực địa lý, giúp họ quản lý thời gian học tập theo cách linh hoạt và thuận tiện.

Tóm lại, khả năng tương tác và tính khả dụng liên tục của ChatGPT đóng vai trò quan trọng trong việc cung cấp hỗ trợ học tập đa dạng và linh hoạt cho học sinh, giúp họ nắm bắt thông tin và giải quyết vấn đề mọi lúc, mọi nơi.

2. Hỗ Trợ Nghiên Cứu

Với khả năng xử lý ngôn ngữ tự nhiên, ChatGPT có thể cung cấp thông tin nhanh chóng và hỗ trợ nghiên cứu cho sinh viên. Học sinh có thể đặt câu hỏi về tài liệu, kiến thức chuyên ngành và nhận được câu trả lời chính xác.

2.1. Khả Năng Xử Lý Ngôn Ngữ Tự Nhiên:

- ChatGPT sử dụng mô hình ngôn ngữ tự nhiên, giúp nó hiểu và sản xuất văn bản một cách tự nhiên, giống như cách con người tương tác với ngôn ngữ.
- Điều này giúp ChatGPT hiểu và đáp ứng các câu hỏi và yêu cầu của sinh viên một cách hiệu quả, tạo ra trải nghiệm tương tác sinh động.

2.2. Cung Cấp Thông Tin Nhanh Chóng:

- Khả năng xử lý ngôn ngữ tự nhiên của ChatGPT cho phép nó truy xuất và tổng hợp thông tin nhanh chóng từ nguồn dữ liệu lớn.
- Sinh viên có thể nhanh chóng đặt câu hỏi và nhận được câu trả lời, giúp họ tiết kiệm thời gian trong quá trình nghiên cứu.

2.3. Hỗ Trợ Nghiên Cứu Chuyên Ngành:

- ChatGPT không chỉ cung cấp thông tin cơ bản mà còn hỗ trợ với kiến thức chuyên ngành.
- Sinh viên có thể đặt câu hỏi liên quan đến tài liệu, nghiên cứu mới nhất, hay thậm chí là vấn đề chuyên sâu trong lĩnh vực học của họ, và nhận được thông tin chi tiết và chính xác.

2.4. Câu Trả Lời Chính Xác:

- Do khả năng xử lý ngôn ngữ tự nhiên và dữ liệu lớn, ChatGPT có khả năng cung cấp câu trả lời chính xác và đầy đủ cho các câu hỏi của sinh viên.

- Điều này giúp sinh viên tin tưởng vào thông tin mà họ nhận được từ ChatGPT và sử dụng nó như một nguồn tài nguyên đáng tin cậy trong quá trình học tập và nghiên cứu.

Khả năng xử lý ngôn ngữ tự nhiên của ChatGPT không chỉ tăng cường tốc độ nghiên cứu mà còn cung cấp sự hiệu quả và chính xác, giúp sinh viên tiếp cận thông tin một cách thuận tiện và nhanh chóng trong quá trình học tập của họ.

III. PHÁT TRIỂN KỸ NĂNG GIAO TIẾP

1. Giao Tiếp Tiếng Anh

ChatGPT không chỉ giúp sinh viên rèn kỹ năng giao tiếp tiếng Anh mà còn thúc đẩy khả năng hiểu và sử dụng ngôn ngữ chính xác thông qua các cuộc trò chuyện tương tác.

Phần này tập trung vào vai trò của ChatGPT trong việc rèn kỹ năng giao tiếp tiếng Anh và thúc đẩy khả năng hiểu và sử dụng ngôn ngữ chính xác thông qua cuộc trò chuyện tương tác. Dưới đây là một phân tích chi tiết:

1.1. Rèn Kỹ Năng Giao Tiếp Tiếng Anh:

- ChatGPT có khả năng tương tác với người sử dụng bằng ngôn ngữ tự nhiên, giúp sinh viên rèn luyện và phát triển kỹ năng giao tiếp tiếng Anh của họ.

- Việc tham gia vào các cuộc trò chuyện với ChatGPT giúp sinh viên trải nghiệm và áp dụng ngôn ngữ trong các tình huống thực tế, cải thiện sự tự tin khi nói và viết bằng tiếng Anh.

1.2. Thúc Đẩy Khả Năng Hiểu Ngôn Ngữ:

- Trong quá trình tương tác, sinh viên phải hiểu câu hỏi của ChatGPT và nội dung của câu trả lời, từ đó thúc đẩy khả năng hiểu ngôn ngữ và ngữ cảnh.

- Các cuộc trò chuyện với ChatGPT có thể bao gồm cả các khía cạnh văn hóa, ngôn ngữ hài hước, và ngôn ngữ sáng tạo, giúp sinh viên nắm bắt cách sử dụng ngôn ngữ theo các hình thức khác nhau.

1.3. Sử Dụng Ngôn Ngữ Chính Xác:

- Để hiểu và được hiểu bởi ChatGPT, sinh viên cần sử dụng ngôn ngữ chính xác và rõ ràng.

- Việc thực hành sử dụng ngôn ngữ chính xác trong các cuộc trò chuyện với ChatGPT giúp sinh viên cải thiện về ngữ pháp, từ vựng và cấu trúc câu.

1.4. Tương Tác Tự Nhiên:

- ChatGPT tạo ra một môi trường tương tác tự nhiên, giúp sinh viên không chỉ học ngôn ngữ mà còn học cách sử dụng ngôn ngữ trong các tình huống thực tế và đa dạng.

- Việc này có thể cải thiện khả năng của sinh viên khi tham gia vào các cuộc thảo luận, bài giảng, hoặc giao tiếp trong môi trường làm việc quốc tế.

ChatGPT không chỉ là một công cụ hỗ trợ việc rèn kỹ năng giao tiếp tiếng Anh mà còn là một nguồn tài nguyên hữu ích để thúc đẩy khả năng hiểu và sử dụng ngôn ngữ chính xác trong môi trường học tập và giao tiếp hàng ngày.

2. Phản Hồi Tự Động

Hệ thống có thể tự động đánh giá và cung cấp phản hồi về kỹ năng viết của sinh viên, giúp họ cải thiện về mặt ngôn ngữ và logic trong bài viết.

IV. SỬ DỤNG TRONG HỌC PHẦN TRỰC TUYẾN

1. Lớp Học Ảo

ChatGPT có thể hỗ trợ giảng viên trong việc tạo ra lớp học ảo, tương tác với sinh viên, và giải đáp thắc mắc của họ, tạo ra môi trường học tập trực tuyến chân thực hơn. Phần này tập trung vào khả năng tự động đánh giá và cung cấp phản hồi của hệ thống, đặc biệt là về kỹ năng viết của sinh viên. Dưới đây là một phân tích chi tiết:

1. 1. Tự Động Đánh Giá:

- Hệ thống sử dụng trí tuệ nhân tạo để tự động đánh giá bài viết của sinh viên. Điều này bao gồm việc phân tích ngữ pháp, cấu trúc câu, từ vựng, và có thể thậm chí là logic và cấu trúc ý.

- Quá trình tự động đánh giá này giúp tiết kiệm thời gian và công sức so với việc đánh giá thủ công, đồng thời tạo ra sự minh bạch và khách quan trong quá trình đánh giá bài viết.

1.2. Cung Cấp Phản Hồi Tự Động:

- Sau khi đánh giá, hệ thống có khả năng cung cấp phản hồi tự động với chi tiết về các điểm mạnh và điểm yếu của bài viết.

- Phản hồi này không chỉ giúp sinh viên hiểu rõ hơn về những khía cạnh cần cải thiện mà còn cung cấp gợi ý cụ thể để họ có thể thực hiện những sửa đổi cần thiết.

1.3. Cải Thiện Kỹ Năng Ngôn Ngữ:

- Việc nhận được phản hồi từ hệ thống giúp sinh viên nhanh chóng nhận biết và hiểu rõ về các vấn đề ngôn ngữ cụ thể trong bài viết của họ.

- Sinh viên có thể cải thiện từ vựng, ngữ pháp, và cấu trúc câu thông qua việc đọc và áp dụng phản hồi.

1.4. Cải Thiện Logic Trong Bài Viết:

- Ngoài các yếu tố ngôn ngữ, hệ thống cũng có thể đánh giá logic và cấu trúc ý trong bài viết.

- Phản hồi về logic giúp sinh viên xây dựng argumentation mạch lạc và phát triển kỹ năng suy luận trong việc trình bày ý kiến và quan điểm.

Khả năng tự động đánh giá và cung cấp phản hồi của hệ thống không chỉ hỗ trợ sinh viên cải thiện kỹ năng viết của họ mà còn tạo ra một quá trình học tập có tính tương tác và chi tiết, nâng cao chất lượng bài viết và sự hiểu biết của sinh viên về ngôn ngữ và logic.

2. Tạo Nội Dung

Giáo viên có thể sử dụng ChatGPT để tạo nội dung giảng dạy, bài giảng, và bài kiểm tra, giảm bớt gánh nặng công việc và tăng tính sáng tạo trong quá trình giảng dạy.

Phần này phân tích ứng dụng của ChatGPT trong việc hỗ trợ giáo viên tạo nội dung giảng dạy, bài giảng, và bài kiểm tra, với nhấn mạnh vào giảm bớt gánh nặng công việc và tăng tính sáng tạo trong quá trình giảng dạy:

2.1. Tạo Nội Dung Giảng Dạy:

- ChatGPT có khả năng tạo nội dung chất lượng và cung cấp thông tin đầy đủ về nhiều chủ đề khác nhau.

- Giáo viên có thể sử dụng ChatGPT để tạo bài giảng mới, đặc biệt là trong các lĩnh vực cần sự cập nhật liên tục về thông tin mới như khoa học, công nghệ, hay xu hướng trong ngành.

2.2. Tạo Bài Giảng:

- ChatGPT có khả năng tạo bài giảng dựa trên thông tin từ nhiều nguồn, giúp giáo viên tổ chức và trình bày nội dung một cách có tổ chức và hấp dẫn.

- Giáo viên có thể tận dụng sự sáng tạo của ChatGPT để tạo ra bài giảng độc đáo và phù hợp với nhu cầu cụ thể của học sinh.

2.3. Tạo Bài Kiểm Tra:

- ChatGPT có thể giúp giáo viên tạo bài kiểm tra với các câu hỏi đa dạng và phức tạp.

- Bài kiểm tra tạo ra từ ChatGPT có thể cung cấp độ đa dạng và khó khăn, giúp đánh giá năng lực và hiểu biết của học sinh một cách chi tiết và toàn diện.

2.4. Giảm Bớt Gánh Nặng Công Việc:

- Sử dụng ChatGPT giúp giảm áp lực công việc của giáo viên, đặc biệt là trong việc tạo nội dung và bài giảng mới.

- Giáo viên có thể tận dụng thời gian và năng lực của mình để tương tác với học sinh, thúc đẩy sự hiểu biết và giải quyết thắc mắc cá nhân.

2.5. Tăng Tính Sáng Tạo:

- ChatGPT mang lại yếu tố sáng tạo cho giáo viên khi tạo nội dung mới và phát triển bài giảng.

- Việc sử dụng công nghệ giúp giáo viên mở rộng phạm vi ý tưởng và thách thức sự sáng tạo trong quá trình giảng dạy.

Việc sử dụng ChatGPT trong giáo dục giúp giảm gánh nặng công việc cho giáo viên, đồng thời thúc đẩy tính sáng tạo và sự đa dạng trong quá trình giảng dạy.

V. THÁCH THỨC VÀ TRIỂN VỌNG

Mặc dù ứng dụng của ChatGPT trong giáo dục đại học mang lại nhiều lợi ích, nhưng cũng đặt ra những thách thức về an toàn thông tin và chất lượng nội dung. Cần có những biện pháp chặt chẽ để đảm bảo rằng thông tin được cung cấp là chính xác và an toàn cho học sinh.

VI. KẾT LUẬN

ChatGPT không chỉ là một công cụ hỗ trợ giáo dục mà còn mở ra nhiều khả năng mới trong quá trình đào tạo đại học. Sự kết hợp giữa trí tuệ nhân tạo và giáo dục mở ra cánh cửa cho một tương lai giáo dục sáng tạo và hiệu quả.