

Số: 561 /QĐ-MĐC

Hà Nội, ngày 27 tháng 3 năm 2026

QUYẾT ĐỊNH
Về việc cho phép thực hiện báo cáo học thuật
tại các Bộ môn trong học kỳ II năm học 2025-2026

HIỆU TRƯỞNG TRƯỜNG ĐẠI HỌC MỎ - ĐỊA CHẤT

Căn cứ Luật Giáo dục đại học ngày 10/12/2025;

Căn cứ Luật Khoa học, Công nghệ và Đổi mới sáng tạo ngày 26/6/2025;

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 2025-2026.

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 (để thực hiện);
- Hiệu trưởng (để báo cáo);
- Các PHT (để phối hợp chỉ đạo);
- HUMG eOFFICE;
- Lưu: HCTH, KHTC, KHCN.

KT. HIỆU TRƯỞNG
PHÓ HIỆU TRƯỞNG

PGS.TS Nguyễn Thế Vinh

DANH MỤC BÁO CÁO HỌC THUẬT
THỰC HIỆN TRONG HỌC KỲ II NĂM HỌC 2025-2026
(kèm theo Quyết định số 561 /QĐ-MĐC ngày 24 tháng 3 năm 2026)

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	Đào Anh Thư	Công nghệ chuyển đổi IPv4 sang IPv6 và ngược lại	6/2026
2	Đặng Quốc Trung	Tìm hiểu về Internet lượng tử	6/2026
3	Nguyễn Tuấn Anh	Tìm hiểu Kiến trúc hệ thống IoT và các giao thức IoT quan trọng	6/2026
4	Trương Xuân Bình	Tự động hóa cấu hình thiết bị mạng (Router/Switch) với AI và Ansible	6/2026
Bộ môn Tin học kinh tế			
5	Phạm Quang Hiến	Nghiên cứu hiện tượng phân mảnh dữ liệu (Data Silos) trong hệ thống thông tin hiện đại	6/2026
6	Phạm Thị Nguyệt	Tìm hiểu thuật toán lọc cộng tác (Collaborative Filtering - CF) trong phát triển hệ thống gợi ý (Recommender System)	6/2026
7	Vũ Thị Kim Liên	Tìm hiểu công nghệ Digital Twin trong lập kế hoạch nhân sự và đào tạo an toàn tại các mỏ thông minh	6/2026
8	Nguyễn Thế Bình	Ứng dụng Trí tuệ Nhân tạo trong Tối ưu hóa Thuật toán: Tổng quan về Neural Combinatorial Optimization và Learning to Optimize.	6/2026
9	Nguyễn Thu Hằng	Nghiên cứu mô hình Foundation Models và Temporal Fusion Transformer trong dự báo chuỗi thời gian đa biến	6/2026
Bộ môn Khoa học máy tính			
10	Nông Thị Oanh	Tìm hiểu Web 3D và không gian số hóa trực quan	6/2026
11	Nguyễn Duy Huy	Edge AI và ứng dụng trong IoT	6/2026
12	Nguyễn Thị Phương Bắc	Nghiên cứu Looker Studio trong trực quan hóa dữ liệu	6/2026
13	Nguyễn Thị Hải Yến	Tìm hiểu về một số dịch vụ điện toán tiêu biểu của Amazon Web Services (AWS)	6/2026
Bộ môn Tin học Trắc địa			
14	Nguyễn Hoàng Long	Ứng dụng AI cho Giảng viên	6/2026
15	Nguyễn Văn Thắng	Xây dựng mô hình Deep Learning phân đoạn trang trại điện mặt trời từ dữ liệu ảnh vệ tinh.	6/2026
16	Ngô Thị Phương Thảo	Phân tích mô hình phát triển phần mềm mã nguồn mở và lộ trình chuyển đổi hệ thống cho doanh nghiệp tại Việt Nam	6/2026
17	Trần Trường Giang	Nghiên cứu kiến trúc Point Cloud Encoder (PCE) trích xuất đặc trưng đa tầng (multi-scale features) từ đám mây điểm (point cloud) đầu vào.	6/2026
18	Trần Trung Chuyên	Từ thiết kế đến đánh giá: Mô hình OBE tích gọn trong giảng dạy học phần Phát triển ứng dụng di động đa nền tảng	6/2026
19	Trần Mai Hương	Tiền xử lý ảnh viễn thám bằng Google Earth Engine để xây dựng dữ liệu đầu vào cho mô hình bài toán giám sát	6/2026

TT	Họ và tên người báo cáo	Tên báo cáo học thuật	Thời gian báo cáo dự kiến
Bộ môn Trắc địa Mô			
198	Lê Thị Thu Hà	Nghiên cứu kết hợp công nghệ viễn thám và học máy trong thành lập bản đồ hiện trạng lớp phủ tự động trên nền tảng điện toán đám mây	6/2026
199	Phạm Thị Làn	Ước tính sản lượng chè tươi sử dụng ảnh UAV đa phổ	6/2026
200	Lê Văn Cảnh	Nghiên cứu tính khối lượng xúc bốc tại mỏ lộ thiên từ đám mây điểm 3D thành lập bằng dữ liệu UAV	6/2026
201	Võ Ngọc Dũng	Ứng dụng công nghệ viễn thám trong khảo sát đặc điểm đô thị	6/2026
202	Nguyễn Việt Nghĩa	Ứng dụng công cụ VR360 giá rẻ phục vụ tham quan thực tế ảo nhằm hỗ trợ marketing bất động sản	6/2026
203	Phạm Công Khải	Phát hiện và loại bỏ những giá trị dị thường trong chuỗi dữ liệu định vị GNSS RTK trong quan trắc biến dạng theo thời gian thực	6/2026
204	Trần Thị Thu Trang	Ứng dụng dữ liệu viễn thám landsat đa thời gian trong đánh giá nguy cơ hạn hán khu vực tỉnh Quảng Trị	6/2026
205	Nguyễn Quốc Long	Ứng dụng dữ liệu vệ tinh Sentinel 5P xác định hàm lượng SO2 trong không khí khu vực tỉnh Lào Cai	6/2026
Bộ môn Trắc địa phổ thông và Sai số			
206	Lưu Anh Tuấn	Nghiên cứu ứng dụng thống kê hiện đại trong phân tích xu hướng thị trường bất động sản.	6/2026
207	Nguyễn Thị Thu Hương	Nghiên cứu một số phương pháp tái chia mẫu nhằm tăng độ phân giải mô hình số độ cao	6/2026
208	Hoàng Thị Thủy	Ứng dụng mô hình CA-ANN dự báo biến động lớp phủ / sử dụng đất từ dữ liệu ảnh vệ tinh toàn cầu	6/2026
Bộ môn Bản đồ			
209	Trần Thị Tuyết Vinh	Tìm hiểu huấn luyện học sâu trong nhận diện số nhà từ dữ liệu đa nguồn	6/2026
210	Dương Anh Quân	Ứng dụng học máy trong xử lý dữ liệu khí tượng	6/2026
211	Nguyễn Danh Đức	Ứng dụng công nghệ máy bay không người lái trong cập nhật bản đồ hiện trạng.	6/2026
212	Đỗ Thị Phương Thảo	Sử dụng dữ liệu vệ tinh Sentinel-5P và công nghệ GEE trong giám sát chất lượng không khí tại khu bảo tồn sinh quyển Cần Giờ, thành phố Hồ Chí Minh	6/2026
213	Phạm Văn Hiệp	Tự động tính và biên tập số tầng nhà cho bản đồ địa hình từ dữ liệu bay chụp ảnh UAV	6/2026
Bộ môn Trắc địa công trình			
214	Phạm Quốc Khánh	Tự động hóa thiết kế tối ưu lưới quan trắc chuyển dịch ngang với chỉ tiêu sai số vị trí điểm giới hạn	6/2026
215	Nguyễn Thị Kim Thanh	Phân tích động lực biến động của xói lở bờ sông và cồn cát từ ảnh vệ tinh đa thời gian	6/2026
Bộ môn Trắc địa cao cấp			
216	Nguyễn Gia Trọng	Tối ưu hóa tuyến đường logistics đa điểm sử dụng Google Maps: Thực nghiệm tại Hà Nội	6/2026
KHOA DẦU KHÍ VÀ NĂNG LƯỢNG			
Bộ môn Thiết bị dầu khí và công trình			
217	Nguyễn Văn Thịnh	Tìm hiểu về nguồn năng lượng địa nhiệt và đánh giá tiềm	6/2026

TT	Họ và tên người báo cáo	Tên báo cáo học thuật	Thời gian báo cáo dự kiến
		năng địa nhiệt vùng Đồng bằng Sông Hồng	
218	Nguyễn Thanh Tuấn	Tìm hiểu mô hình mô phỏng nhiệt động học và/ hoặc thủy động lực học một hệ thống công nghệ chính giàn xử lý khí condensate mỏ hải Thạch – Mộc Tinh (HT-MT) theo thời gian thực	6/2026
219	Nguyễn Thị Hải Yến	Tìm hiểu vai trò của AI trong chuyển dịch năng lượng	6/2026
220	Triệu Hùng Trường	Đề xuất giải pháp phát triển đội ngũ giảng viên thích ứng với việc dịch chuyển cơ cấu ngành nghề đào tạo bậc đại học trong kỷ nguyên chuyển đổi số và trí tuệ nhân tạo	6/2026
221	Đào Thị Uyên	Đánh giá rủi ro vận hành của hệ thống đường ống dẫn dầu và khí đốt chịu ảnh hưởng của hiện tượng ăn mòn bên trong.	6/2026
Bộ môn Địa chất dầu khí			
222	Lê Ngọc Ánh	Sự hình thành và phát triển của quạt ngầm đáy biển	6/2026
223	Nguyễn Thị Minh Hồng	Quá trình thu hồi và lưu trữ CO ₂	6/2026
224	Bùi Thị Ngân	Áp dụng phương pháp phân tích thành phần chính trong minh giải dữ liệu địa vật lý giếng khoan	6/2026
225	Phạm Văn Tuấn	Quá trình thành đá tầng chứa vụn Miocene trong các bể trầm tích Cửu Long và Nam Côn Sơn	6/2026
226	Nguyễn Duy Mười	Ứng dụng phần mềm Opendtect nhận diện tự động hệ thống nứt nẻ trong đá móng mỏ Bạch Hổ	6/2026
Bộ môn Địa vật lý			
227	Trần Danh Hùng	Áp dụng phương pháp Địa chấn khúc xạ trong xác định bề dày tầng phong hóa thuộc khu vực xã Phìn Hồ tỉnh Lai Châu	6/2026
Bộ môn Khoan Khai thác			
228	Nguyễn Văn Thành	Tổng quan về mục tiêu Net Zero và các giải pháp giảm phát thải CO ₂ trong hệ thống năng lượng	6/2026
229	Doãn Thị Trâm	Nghiên cứu phương pháp khai thác mỏ băng cháy tại Việt Nam	6/2026
230	Trương Văn Từ	Phát triển hệ vũ xi măng chuyên dụng cho công tác bơm trám trong giếng khoan HPHT tại bể Nam Côn Sơn	6/2026
231	Nguyễn Trần Tuấn	Nghiên cứu hệ dung dịch khoan Polymer hợp lý áp dụng cho khoan thăm dò tại bể than Quảng Ninh	6/2026
232	Vũ Thiết Thạch	Quản lý vận hành và bảo trì hệ thống vận chuyển khí thiên nhiên	6/2026
233	Lê Quang Duyến	Công nghệ lưu trữ CO ₂ dưới dạng hydrate và tiềm năng ứng dụng trong chiến lược Net Zero	6/2026
234	Tô Hữu Toàn	Ưu nhược điểm công nghệ loại bỏ Ni tơ trong thiết bị loại bỏ Ni tơ trong quy trình sản xuất hoá lỏng khí thiên nhiên	6/2026
235	Nguyễn Khắc Long	Mô phỏng lưu giữ CO ₂ trong thành hệ địa chất sử dụng phần mềm ECLIPSE	6/2026
236	Nguyễn Thế Vinh	Hydrogen xanh và tiềm năng đóng góp vào mục tiêu Net Zero	6/2026

TT	Họ và tên người báo cáo	Tên báo cáo học thuật	Thời gian báo cáo dự kiến
Bộ môn Học Hóa dầu			
237	Phạm Trung Kiên	Động học quá trình tinh thể hóa hydrat Cyclopentan (CP), ứng dụng cho kỹ thuật loại muối	6/2026
238	Bùi Thị Lệ Thủy	Nghiên cứu sử dụng vật liệu rGO-DoA làm phụ gia giảm ma sát cho chất bôi trơn	6/2026
239	Ngô Thanh Hải	Nghiên cứu vai trò của sự phối hợp giữa FCC và Hydrocracking trong chuyển hóa phân đoạn dầu nặng	6/2026
240	Vũ Văn Toàn	Việc sử dụng năng lượng trên thế giới và Việt Nam trong thời gian gần đây và xu thế trong thời gian tới	6/2026
241	Ngô Hà Sơn	Các tiêu chuẩn kỹ thuật đánh giá sản phẩm dầu mỏ	6/2026
242	Trần Ngọc Tuấn	Ứng dụng phương pháp GC-MS trong phân tích thành phần ô nhiễm trong đất	6/2026
243	Tổng Thị Thanh Hương	Các phương pháp lưu trữ năng lượng, phân tích đánh giá khả năng phát triển các dạng lưu trữ năng lượng, đặc biệt lưu trữ nhiệt năng.	6/2026
244	Nguyễn Thị Linh	Họ vật liệu ZIFs và ứng dụng trong giảm phát thải CO2	6/2026
KHOA CƠ ĐIỆN			
Bộ môn Kỹ thuật Điện – Điện tử			
245	Nguyễn Trường Giang	Ứng dụng phương pháp phân tích AC trong phần mềm mô phỏng Multisim để khảo sát các bài thí nghiệm về mạch lọc thông	6/2026
246	Kim Thị Cẩm Ánh	Phân tích so sánh các bộ biến đổi DC/DC BOOST, SEPIC, CUK và ZETA	6/2026
247	Hà Thị Chúc	Ứng dụng Python trong Visual Studio Code thực hiện các phép toán trong xử lý số tín hiệu	6/2026
248	Tổng Ngọc Anh	Một số lý thuyết về mô hình AI đoán ký tự nhập từ bàn phím	6/2026
249	Nguyễn Tiến Sỹ	Cách tiếp cận mới trong giảng dạy môn Hệ thống nhúng khi kết hợp với các công cụ AI	6/2026
Bộ môn Tự động hóa			
250	Khổng Cao Phong	Optimal Power Generation scheduling for a small hydropower plant	6/2026
251	Phạm Thị Thanh Loan	Description of the Dataset and Signal Preprocessing Methods for Bearing Fault Diagnosis under Time-Varying Speed Conditions	6/2026
252	Đào Hiếu	Design and implementation of an environmental data logger station.	6/2026
253	Đặng Văn Chí	Ứng dụng AI điều khiển các đối tượng trong công nghiệp	6/2026
254	Uông Quang Tuyến	Ứng dụng AI cảnh báo dịch động đập thủy điện	6/2026
Bộ môn Điện khí hóa			
255	Nguyễn Thị Bích Hậu	Ứng dụng hệ thống lưu trữ năng lượng bằng pin (Bess) trong công nghiệp và dân dụng	6/2026
256	Ngô Thanh Tuấn	Nghiên cứu mô hình điều khiển tốc độ máy phát điện đồng bộ xoay chiều 3 pha bằng Simulink - Matlab	6/2026
257	Đỗ Đức Thành	Đánh giá cấu trúc bộ chuyển đổi DC/AC của hệ thống điện mặt trời một pha đảm bảo tiêu chuẩn kết nối với lưới hạ áp	6/2026

TT	Họ và tên người báo cáo	Tên báo cáo học thuật	Thời gian báo cáo dự kiến
		giảng dạy khoa học lý luận chính trị cho hệ không chuyên Lý luận Chính trị.	
315	Ngô Văn Hưởng	Ý nghĩa phương pháp luận từ học thuyết hình thái kinh tế - xã hội của chủ nghĩa Mác – Lênin đối với sự nghiệp cách mạng của Việt Nam và những vấn đề cần thực hiện để thúc đẩy sự phát triển đất nước ta giai đoạn hiện nay	6/2026
316	Trần Thị Lan Hương	Con đường biện chứng của nhận thức trong Triết học Mác – Lênin và ý nghĩa phương pháp luận của nó.	6/2026
317	Trần Thị Lan Hương	Bản chất con người và quyền con người nhìn từ góc độ Triết học Mác – Lênin.	6/2026
318	Trần Thị Lan Hương	Tìm hiểu tư tưởng “Bất bạo lực” trong Phật giáo.	6/2026
319	Bùi Thị Thùy Dương	Bàn về giáo dục đạo đức truyền thống cho thanh niên trong bối cảnh 4.0 ở Việt Nam hiện nay.	6/2026
320	Dương Thị Tuyết Nhung	Lý luận về Quyền con người, quyền công dân trong Pháp luật Việt Nam.	6/2026
321	Dương Thị Tuyết Nhung	Đổi mới giáo dục quyền con người ở nước ta hiện nay.	6/2026
322	Dương Thị Tuyết Nhung	Đổi mới giáo dục quyền con người ở nước ta hiện nay.	6/2026
323	Đào Thị Tuyết	Quyền con người trong Hiến pháp năm 2013.	6/2026
324	Đào Thị Tuyết	Quyền có việc làm của người lao động - Tiếp cận dưới góc độ quyền con người.	6/2026
325	Đào Thị Tuyết	Quyền con người trong pháp luật hình sự .	6/2026
Bộ môn Tư tưởng HCM và Chủ nghĩa xã hội			
326	Nguyễn Thị Kim Dung	Quan hệ giữa dân tộc và tôn giáo ở Việt Nam hiện nay	6/2026
327	Nguyễn Thị Kim Dung	Xây dựng con người Việt Nam phát triển toàn diện theo Tư tưởng Hồ Chí Minh	6/2026

