

KẾ HOẠCH ĐÀO TẠO TRÌNH ĐỘ THẠC SĨ HÌNH THỨC CHÍNH QUY NĂM HỌC 2023 - 2024

(Ban hành kèm theo Quyết định số /QĐ-TĐHHN, ngày tháng năm 2023
của Hiệu trưởng Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường Hà Nội)

***) Các ngày nghỉ lễ:**

- Quốc khánh: Từ 01/9/2023 đến 04/9/2023
- Tết Dương lịch: 01/01/2024
- Tết Nguyên Đán: Từ 29/01/2024 đến 18/02/2024
- Giỗ Tổ Hùng Vương: 18/4/2024
- Giải phóng Miền Nam, Quốc tế lao động: Từ 29/4/2024 đến 01/5/2024

I. Khóa CH8

***) Các chuyên ngành: Quản lý đất đai (CH8A.QĐ + CH8B.QĐ), Kỹ thuật Trắc địa - Bản đồ (CH8A.TĐ) Khoa học môi trường (CH8A.MT + CH8B.MT), Quản lý tài nguyên và môi trường (CH8A.QM + CH8B.QM), Thủy văn học (CH8A.T), Khí tượng và khí hậu học (CH8A.K)**

***) Kế hoạch năm học:**

- Thời gian học dự kiến: Từ ngày 19/8/2023

1. Chuyên ngành: Quản lý đất đai (Lớp CH8A.QĐ + CH8B.QĐ)

Stt	Mã môn	Tên môn	Số TC	Khoa, BM phụ trách	Hình thức thi
	Học kỳ I		16		
1	QĐQB216	Thẩm định giá đất và Bất động sản	2	QLĐĐ	Tự luận
2	QĐQB204	Thanh tra, giám sát quản lý sử dụng đất	2	QLĐĐ	Tự luận
3	QĐQB205	Chính sách thu hồi đất	2	QLĐĐ	Tự luận
4	QĐQB214	Thực tập ngoại khóa	2	QLĐĐ	Báo cáo
5	QĐQB215	Thực tập thẩm định giá đất và bất động sản	2	QLĐĐ	Báo cáo
6	QĐCT206	Thực tập Xây dựng và phát triển cơ sở dữ liệu đất đai	2	QLĐĐ	Báo cáo
7	QĐQB206	Quản lý và kinh doanh Bất động sản	2	QLĐĐ	Tự luận
8	QĐKQ207	Quản lý tài nguyên đất tổng hợp	2	QLĐĐ	Tự luận
	Học kỳ II		14		
1	QĐKQ210	Kinh tế đất ứng dụng	2	QLĐĐ	Tự luận
2	QĐCT202	Viễn thám và GIS ứng dụng trong quản lý đất đai	2	QLĐĐ	Tự luận
3	QĐQB207	Lập và quản lý dự án đầu tư trong lĩnh vực đất đai	2	QLĐĐ	Tự luận
4	QĐKQ208	Quản lý sử dụng đất đô thị và các khu chức năng	2	QLĐĐ	Tự luận
5	QĐQB209	Chính sách tài chính về đất đai nâng cao	2	QLĐĐ	Tự luận
6	QĐQB210	Chuyên đề chuyên ngành 1: Quản lý hành chính về đất đai	2	QLĐĐ	Báo cáo
7	QĐQB211	Chuyên đề chuyên ngành 3: Quản lý đất đai một số nước trên thế giới	2	QLĐĐ	Báo cáo

2. Chuyên ngành: Kỹ thuật Trắc địa - Bản đồ (Lớp CH8A.TĐ)

Stt	Mã môn	Tên môn	Số TC	Khoa, BM phụ trách	Hình thức thi
	Học kỳ I		17		
1	TBBV204	Viễn thám nâng cao	3	TĐBĐ	Tự luận

Stt	Mã môn	Tên môn	Số TC	Khoa, BM phụ trách	Hình thức thi
2	TBTĐ204	Ứng dụng GNSS trong thành lập, hiện chỉnh và sử dụng bản đồ	3	TĐBĐ	Tự luận
3	TBBV205	Phân tích không gian	3	TĐBĐ	Tự luận
4	TBTĐ205	Các phương pháp trắc địa không gian	3	TĐBĐ	Tự luận
5	TBTĐ208	Trắc địa công trình nâng cao	2	TĐBĐ	Tự luận
6	TBBV211	Bản đồ học nâng cao	3	TĐBĐ	Tự luận
	Học kỳ II		13		
1	TBTĐ207	Các phương pháp trắc địa trong nghiên cứu địa động	3	TĐBĐ	Tự luận
2	TBTĐ206	Định vị và dẫn đường hiện đại	2	TĐBĐ	Tự luận
3	TBBV213	Thực tập ứng dụng viễn thám và GIS trong nghiên cứu tài nguyên và môi trường	3	TĐBĐ	Báo cáo
4	TBTĐ210	Thực tập ứng dụng công nghệ trong đo đạc và bản đồ	3	TĐBĐ	Báo cáo
5	TBBV214	Công nghệ UAV	2	TĐBĐ	Tự luận

3. Chuyên ngành: Khoa học môi trường (lớp CH8A.MT + CH8B.MT)

Stt	Mã môn	Tên môn	Số TC	Khoa, BM phụ trách	Hình thức thi
	Học kỳ I		16		
1	MTCM208	Nguyên lý công nghệ môi trường	3	MT	Tự luận
2	MTQT210	Lượng giá kinh tế tài nguyên và môi trường	2	MT	Tự luận
3	MTĐQ209	Phương pháp nghiên cứu khoa học môi trường	3	MT	Tự luận
4	MTCM212	Thẩm định và đánh giá công nghệ môi trường	2	MT	Tự luận
5	MTQM215	Năng lượng và môi trường	2	MT	Tự luận
6	MTCM217	Xử lý nước thải bậc cao	2	MT	Tự luận
7	MTCM218	Kỹ thuật xử lý bùn thải và đất ô nhiễm	2	MT	Tự luận
	Học kỳ II		12		
1	MTĐQ221	Quản lý chất ô nhiễm khó phân hủy	2	MT	Tự luận
2	MTCM210	Thực tập 1: Thực tập ngoại khóa	2	MT	Báo cáo
3	MTĐQ228	Thực tập 2: Đánh giá chất lượng môi trường và kiểm soát phát thải	2	MT	Báo cáo
4	MTQM228	Thực tập 3: Ứng dụng mô hình hóa và GIS trong Quản lý tài nguyên và Môi trường	2	MT	Báo cáo
5	MTĐQ223	Sức khỏe môi trường	2	MT	Tự luận
6	MTQT224	Chỉ thị và quan trắc sinh học	2	MT	Tự luận

4. Chuyên ngành: Quản lý tài nguyên và môi trường (lớp CH8A.QM + CH8B.QM)

Stt	Mã môn	Tên môn	Số TC	Khoa, BM phụ trách	Hình thức thi
	Học kỳ I		16		
1	MTĐQ204	Đánh giá rủi ro môi trường	3	MT	Tự luận
2	MTQM224	Ứng dụng GIS, viễn thám trong quản lý tài nguyên và môi trường	2	MT	Tự luận
3	MTQT209	Quản lý đa dạng sinh học	2	MT	Tự luận
4	MTQM211	Quản lý môi trường trong hoạt động sản xuất, kinh doanh, dịch vụ	3	MT	Tự luận

Stt	Mã môn	Tên môn	Số TC	Khoa, BM phụ trách	Hình thức thi
5	MTCM221	Quản lý tổng hợp chất thải rắn	3	MT	Tự luận
6	MTĐQ213	Quản lý tổng hợp chất lượng môi trường nước và không khí	3	MT	Tự luận
	Học kỳ II		14		
1	MTQM225	Kinh tế tuần hoàn ứng dụng	2	MT	Tự luận
2	MTQM226	Thực tập 1: Thực tập ngoại khóa	2	MT	Báo cáo
3	MTCM222	Thực tập 2: Kiểm soát ô nhiễm và quản lý chất thải	2	MT	Báo cáo
4	MTQT229	Thực tập 3: Ứng dụng công cụ quản lý tài nguyên và môi trường	2	MT	Báo cáo
5	MTCM214	Công nghệ xanh trong quản lý môi trường	3	MT	Tự luận
6	MTQT215	Quản lý di sản thiên nhiên và các khu bảo tồn	3	MT	Tự luận

5. Chuyên ngành: Thủy văn học (lớp CH8A.T)

Stt	Mã môn	Tên môn	Số TC	Khoa, BM phụ trách	Hình thức thi
	Học kỳ I		15		
1	KTTV206	Thực tập dự báo thủy văn	3	KTTV	Tiểu luận
2	KVTV202	Thủy văn đô thị nâng cao	3	KTTV	Tự luận
3	KVTV213	Quản lý chất lượng nước	3	KTTV	Tự luận
4	KVTV215	Bùn cát trong sông và hồ chứa	3	KTTV	Tự luận
5	KVTV203	Điều tiết dòng chảy cho hệ thống hồ chứa	3	KTTV	Tiểu luận
	Học kỳ II		12		
1	KVTV218	Tin học ứng dụng trong thủy văn	3	KTTV	Tiểu luận
2	KVTV216	Thực tập chuyên đề	3	KTTV	Tiểu luận
3	KVTV217	Đánh giá và quản lý rủi ro thiên tai	3	KTTV	Tiểu luận
4	KVTV219	Google earth Engine trong thủy văn	3	KTTV	Tiểu luận

6. Chuyên ngành: Khí tượng và khí hậu học (lớp CH8A.K)

Stt	Mã môn	Tên môn	Số TC	Khoa, BM phụ trách	Hình thức thi
	Học kỳ I		17		
1	KVKT207	Phân tích và xử lý số liệu khí tượng	3	KTTV	Thực hành
2	KVKT210	Vật lý khí quyển	2	KTTV	Vấn đáp
3	KVKT211	Phương pháp thống kê trong khí tượng	2	KTTV	Tiểu luận
4	KVKT214	Gió mùa Á-Úc	2	KTTV	Vấn đáp
5	KVKT215	Động lực học mây	3	KTTV	Tiểu luận
6	KVKT220	Đánh giá dự báo khí tượng	2	KTTV	Vấn đáp
7	KVKT221	Quản lý rủi ro thiên tai	3	KTTV	Tiểu luận
	Học kỳ II		11		
1	KVKT206	Phương pháp dự báo thời tiết và khí hậu	3	KTTV	Tiểu luận
2	KVKT208	Công nghệ viễn thám và GIS trong khí tượng	3	KTTV	Tiểu luận
3	KVKT209	Khí tượng radar nâng cao	2	KTTV	Tiểu luận
4	KVKT225	Thực tập dự báo thời tiết và khí hậu	3	KTTV	Báo cáo

II. Khóa CH9A

*) Các chuyên ngành: Quản lý đất đai (CH9A.QĐ), Khoa học môi trường (CH9A.MT), Quản lý tài nguyên và môi trường (CH9A.QM), Khí tượng và khí hậu học (CH9A.K)

*) Kế hoạch năm học:

Stt	Mã môn	Tên môn	Số TC	Khoa, BM phụ trách	Hình thức thi
-----	--------	---------	-------	--------------------	---------------

- Thời gian học dự kiến: Từ 26/8/2023

1. Chuyên ngành: Quản lý đất đai (Lớp CH9A.QĐ)

Stt	Mã môn	Tên môn	Số TC	Khoa, BM phụ trách	Hình thức thi
	Học kỳ I		6		
1	LCML201	Triết học	3	LLCT	Tự luận
2	NNTA201	Tiếng Anh B2	3	BMNN	Tự luận và Vấn đáp
	Học kỳ II		17		
1	QĐKQ209	Tiếng Anh chuyên ngành	2	QLĐĐ	Tự luận
2	QĐQB201	Phân tích chính sách đất đai	3	QLĐĐ	Tự luận
3	QĐKQ201	Đánh giá đất nâng cao	3	QLĐĐ	Tự luận
4	QĐKQ202	Quy hoạch sử dụng đất bền vững	3	QLĐĐ	Tự luận
5	QĐCT201	Xây dựng và phát triển cơ sở dữ liệu đất đai	2	QLĐĐ	Tự luận
6	QĐQB202	Hiện đại hóa hệ thống đăng ký đất đai	2	QLĐĐ	Tự luận
7	QĐQB216	Thẩm định giá đất và Bất động sản	2	QLĐĐ	Tự luận

2. Chuyên ngành: Khoa học môi trường (lớp CH9A.MT)

Stt	Mã môn	Tên môn	Số TC	Khoa, BM phụ trách	Hình thức thi
	Học kỳ I		6		
1	LCML201	Triết học	3	LLCT	Tự luận
2	NNTA201	Tiếng Anh B2	3	BMNN	Tự luận và Vấn đáp
	Học kỳ II		17		
1	MTĐQ201	Tiếng Anh chuyên ngành	2	MT	Tự luận
2	MTĐQ202	Hóa kỹ thuật môi trường ứng dụng	2	MT	Tự luận
3	MTQT203	Sinh thái ứng dụng	2	MT	Tự luận
4	MTĐQ204	Đánh giá rủi ro môi trường	3	MT	Tự luận
5	MTĐQ205	Kiểm soát và đánh giá chất lượng môi trường	2	MT	Tự luận
6	MTQM227	Mô hình lan truyền chất ô nhiễm trong môi trường	3	MT	Tự luận
7	MTQM207	Chiến lược chính sách môi trường	3	MT	Tự luận

3. Chuyên ngành: Quản lý tài nguyên và môi trường (lớp CH9A.QM)

Stt	Mã môn	Tên môn	Số TC	Khoa, BM phụ trách	Hình thức thi
	Học kỳ I		6		
1	LCML201	Triết học	3	LLCT	Tự luận
2	NNTA201	Tiếng Anh B2	3	BMNN	Tự luận và Vấn đáp
	Học kỳ II		18		
1	MTQT201	Tiếng Anh chuyên ngành	2	MT	Tự luận
2	MTQT202	Phân tích và đánh giá dữ liệu môi trường	2	MT	Tự luận
3	MTQT204	Lượng giá và bồi thường thiệt hại môi trường	2	MT	Tự luận
4	MTQM204	Phân tích chính sách tài nguyên và môi trường	3	MT	Tự luận
5	MTQM205	Nguyên lý quản lý tài nguyên và môi trường	2	MT	Tự luận

Stt	Mã môn	Tên môn	Số TC	Khoa, BM phụ trách	Hình thức thi
6	MTQM209	Đánh giá môi trường chiến lược	2	MT	Tự luận
7	MTQT207	Biến đổi khí hậu và ứng phó	2	MT	Tự luận
8	MTĐQ204	Đánh giá rủi ro môi trường	3	MT	Tự luận

4. Chuyên ngành: Khí tượng và khí hậu học (lớp CH9A.K)

Stt	Mã môn	Tên môn	Số TC	Khoa, BM phụ trách	Hình thức thi
	Học kỳ I		6		
1	LCML201	Triết học	3	LLCT	Tự luận
2	NNTA201	Tiếng Anh B2	3	BMNN	Tự luận và Vấn đáp
	Học kỳ II		17		
1	KVKT219	Tiếng Anh chuyên ngành	2	KTTV	Tự luận
2	KVKT201	Khí tượng synop động lực	3	KTTV	Vấn đáp
3	KVKT202	Khí tượng quy mô vừa	3	KTTV	Tiểu luận
4	KVKT203	Khí hậu và biến đổi khí hậu	3	KTTV	Tiểu luận
5	KVKT204	Mô hình hóa khí hậu	3	KTTV	Vấn đáp
6	KVKT205	Công nghệ dự báo số	3	KTTV	Tiểu luận