

KẾ HOẠCH ĐÀO TẠO TRÌNH ĐỘ THẠC SĨ NĂM HỌC 2020 - 2021

(Ban hành kèm theo Quyết định số /QĐ-TĐHHN, ngày tháng năm 2020
của Hiệu trưởng Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường Hà Nội)

*) Các ngày nghỉ lễ:

- Tết Dương lịch: 01/01/2021
- Tết âm lịch: Từ 01/02/2021 đến 21/02/2021
- Giỗ tổ Hùng Vương: 21/04/2021
- Giải phóng Miền Nam: 30/04/2021
- Quốc tế lao động: 01/05/2021

I. Hệ đào tạo thạc sĩ khóa 4B

*) Các chuyên ngành: Kỹ thuật trắc địa - Bản đồ (CH4B.TĐ), Quản lý đất đai (CH4B.QĐ), Khoa học Môi trường (CH4B.MT), Quản lý tài nguyên và môi trường (CH4B.QM), Kế toán (CH4B.KT)

*) Kế hoạch năm học:

- Thời gian học dự kiến: Bắt đầu từ 19/9/2020

1. Chuyên ngành: Kỹ thuật trắc địa - Bản đồ (Lớp CH4B.TĐ)

Stt	Mã môn	Tên môn	Số TC	Khoa, BM phụ trách	Hình thức thi
	<i>Học kỳ I</i>		12		
1	MATS822	Luận văn	12	TĐ-BĐ	Bảo vệ

2. Chuyên ngành: Quản lý đất đai (Lớp CH4B.QĐ)

Stt	Mã môn	Tên môn	Số TC	Khoa, BM phụ trách	Hình thức thi
	<i>Học kỳ I</i>		12		
1	MATS822	Luận văn	12	QLĐĐ	Bảo vệ

3. Chuyên ngành: Khoa học môi trường (Lớp CH4B.MT)

Stt	Mã môn	Tên môn	Số TC	Khoa, BM phụ trách	Hình thức thi
	<i>Học kỳ I</i>		12		
1	MATS822	Luận văn	12	MT	Bảo vệ

4. Chuyên ngành: Quản lý tài nguyên và môi trường (Lớp CH4B.QM)

Stt	Mã môn	Tên môn	Số TC	Khoa, BM phụ trách	Hình thức thi
	<i>Học kỳ I</i>		12		
1	MATS822	Luận văn	12	MT	Bảo vệ

5. Chuyên ngành: Kế toán (Lớp CH4B.KT)

Stt	Mã môn	Tên môn	Số TC	Khoa, BM phụ trách	Hình thức thi
	<i>Học kỳ I</i>		12		
1	MATS822	Luận văn	12	KTTNMT	Bảo vệ

II. Hệ đào tạo thạc sĩ khóa 5

*) *Các chuyên ngành:* Kế toán tại phân hiệu Thanh Hóa (CH5A.KT2 PH), Kế toán (CH5A.KT1, CH5B.KT), Kỹ thuật trắc địa - bản đồ (CH5A.TĐ, CH5B.TĐ), Quản lý tài nguyên và môi trường (CH5A.QM, CH5B.QM), Thủy văn học (CH5A.T), Khí tượng và khí hậu học (CH5A.K, CH5B.K), Quản lý đất đai (CH5A.QĐ, CH5B.QĐ), Khoa học Môi trường (CH5A.MT, CH5B.MT)

*) *Kế hoạch năm học:*

- Thời gian học dự kiến với hệ đào tạo thạc sĩ khóa CH5A + CH5B: 19/9/2020 (Ghép lớp)

1. Chuyên ngành: Kế toán (Lớp CH5A.KT2 PH)

Stt	Mã môn	Tên môn	Số TC	Khoa, BM phụ trách	Hình thức thi
	<i>Học kỳ I</i>		5		
1	KTKN3502	Kiểm toán môi trường	2	KTTNMT	Viết
2	KTKE3612	Các quy định pháp lý về kế toán và chuẩn mực kế toán	3	KTTNMT	Viết

2. Chuyên ngành: Kế toán

Stt	Mã môn	Tên môn	Số TC	Khoa, BM phụ trách	Hình thức thi
	<i>Học kỳ I</i>				
	Lớp CH5A+CH5B.KT (Học từ ngày 19/9/2020)		22		
1	KTKE3607	Phân tích báo cáo tài chính	3	KTTNMT	Viết
2	KTKE3510	Kế toán quản trị nâng cao 1	3	KTTNMT	Viết
3	KTKE3605	Phân tích kinh doanh	3	KTTNMT	Viết
4	KTKN3501	Kiểm toán tài chính nâng cao	3	KTTNMT	Viết
5	KTKE3613	Tổ chức kế toán	3	KTTNMT	Viết
6	KTKE3511	Kế toán quản trị nâng cao 2	2	KTTNMT	Viết
7	KTKN3502	Kiểm toán môi trường	2	KTTNMT	Viết
8	KTKE3612	Các quy định pháp lý về kế toán và chuẩn mực kế toán	3	KTTNMT	Viết

3. Chuyên ngành: Kỹ thuật trắc địa - Bản đồ

Stt	Mã môn	Tên môn	Số TC	Khoa, BM phụ trách	Hình thức thi
	<i>Học kỳ I</i>				
	Lớp CH5A+CH5B.TĐ (Học từ ngày 19/9/2020)		21		
1	ARS802	Viễn thám nâng cao	3	TĐ-BĐ	Viết
2	SPA803	Phân tích không gian	3	TĐ-BĐ	Viết
3	MPN804	Định vị dẫn đường hiện đại	3	TĐ-BĐ	Viết
4	GENE804	Kỹ thuật địa tin học trong nghiên cứu tài nguyên môi trường	3	TĐ-BĐ	Viết
5	AGSC805	Hệ thống thông tin địa lý (GIS) trong xây dựng cơ sở dữ liệu về biến đổi khí hậu	3	TĐ-BĐ	Viết
6	GMSG805	Các phương pháp trắc địa trong nghiên cứu địa động	3	TĐ-BĐ	Viết
7	ASE806	Trắc địa công trình nâng cao	3	TĐ-BĐ	Viết

4. Chuyên ngành: Khoa học môi trường

Stt	Mã môn	Tên môn	Số TC	Khoa, BM phụ trách	Hình thức thi
	<i>Học kỳ I</i>				
	Lớp CH5A+CH5B.MT (Học từ ngày 19/9/2020)		21		
1	ESPA812	Chiến lược chính sách môi trường	3	MT	Viết
2	ESFS833	Tham quan thực tế	2	MT	Báo cáo
3	ESEE819	Lượng giá kinh tế tài nguyên và môi trường	2	MT	Viết
4	ESSA817	Đánh giá môi trường chiến lược	2	MT	Viết
5	ESEE820	Năng lượng và môi trường	2	MT	Viết
6	ESWT823	Xử lý nước thải bậc cao	2	MT	Viết
7	ESST824	Kỹ thuật xử lý bùn thải và đất ô nhiễm	2	MT	Viết
8	ESTM828	Quản lý hóa chất độc hại	2	MT	Viết
9	ESHS829	An toàn, sức khỏe, môi trường	2	MT	Viết
10	ESBI810	Chi thị và quan trắc sinh học	2	MT	Viết

5. Chuyên ngành: Quản lý tài nguyên và môi trường

Stt	Mã môn	Tên môn	Số TC	Khoa, BM phụ trách	Hình thức thi
	<i>Học kỳ I</i>				
Lớp CH5A+CH5B.QM (Học từ ngày 19/9/2020)			22		
1	EGRM806	Ứng dụng GIS, viễn thám trong quản lý tài nguyên và môi trường	3	MT	Viết
2	EGSD807	Tăng trưởng xanh và phát triển bền vững	2	MT	Viết
3	EMFT816	Tham quan thực địa	2	MT	Báo cáo
4	EECM808	Quản lý xung đột môi trường	3	MT	Viết
5	EPSE811	Kỹ năng quản lý môi trường chuyên sâu	2	MT	Viết
6	EISM812	Quản lý chất thải rắn tổng hợp	3	MT	Viết
7	EBRP816	Xây dựng dự án bảo vệ môi trường và tài nguyên	2	MT	Viết
8	ECAP819	Kiểm soát ô nhiễm môi trường nông nghiệp và nông thôn	3	MT	Viết
9	EPAR810	Công nghệ mới trong quản lý môi trường	2	MT	Viết

6. Chuyên ngành: Thủy văn học (Lớp CH5A.T)

Stt	Mã môn	Tên môn	Số TC	Khoa, BM phụ trách	Hình thức thi
	<i>Học kỳ I</i>				
Lớp CH5A.T (Học từ ngày 19/9/2020)			22		
1	HYDR222	Biến đổi khí hậu trong lĩnh vực tài nguyên nước	2	KTTV	Viết
2	HYDR732	Quy hoạch phòng lũ	3	KTTV	Tiểu luận
3	HYDR432	Dự báo thủy văn nâng cao	3	KTTV	Viết
4	HYDR421	Mô hình toán nước dưới đất	3	KTTV	Tiểu luận
5	HYDR522	Phân tích hệ thống nguồn nước	3	KTTV	Viết
6	HYDR132	Kinh tế tài nguyên nước và môi trường	2	KTTNMT	Viết
7	HYDR233	Quy hoạch và quản lý tổng hợp tài nguyên nước nâng cao	3	KTTV	Tiểu luận
8	HYDR833	Đánh giá và quản lý rủi ro thiên tai	3	KTTV	Tiểu luận

7. Chuyên ngành: Khí tượng và khí hậu học

Stt	Mã môn	Tên môn	Số TC	Khoa, BM phụ trách	Hình thức thi
	<i>Học kỳ I</i>				
	Lớp CH5A+CH5B.K (Học từ ngày 19/9/2020)		20		
1	KVKT3618	Công nghệ viễn thám và GIS trong khí tượng	3	KTTV	Tiểu luận
2	KVKT3609	Khí tượng radar nâng cao	2	KTTV	Tiểu luận
3	KVKT3507	Phân tích và xử lý số liệu khí tượng	3	KTTV	Viết
4	KVKT3510	Công nghệ dự báo số	3	KTTV	Viết
5	KVKT3602	Phương pháp thống kê trong khí tượng	2	KTTV	Viết
6	KVKT3603	Gió mùa Á-Úc	2	KTTV	Viết
7	KVKT3605	Đánh giá dự báo khí tượng	2	KTTV	Viết
8	HYDR833	Đánh giá và quản lý rủi ro thiên tai	3	KTTV	Tiểu luận

8. Chuyên ngành: Quản lý đất đai

Stt	Mã môn	Tên môn	Số TC	Khoa, BM phụ trách	Hình thức thi
	<i>Học kỳ I</i>				
	Lớp CH5A+CH5B.QĐ (Học từ ngày 19/9/2020)		22		
1	QĐQN3527	Chính sách thu hồi đất	2	QLĐĐ	Viết
2	QĐQN3528	Quản lý và kinh doanh bất động sản	2	QLĐĐ	Viết
3	QĐKĐ3609	Bảo vệ và phục hồi tài nguyên đất	2	QLĐĐ	Viết
4	QĐKĐ3629	Quy hoạch vùng lãnh thổ	2	QLĐĐ	Viết
5	QĐKĐ3630	Quản lý tài nguyên đất tổng hợp	2	QLĐĐ	Viết
6	QĐĐC3631	Viễn thám và GIS ứng dụng trong quản lý đất đai	2	QLĐĐ	Viết
7	QĐKĐ3617	Sử dụng đất và kinh tế đất nâng cao	2	QLĐĐ	Viết
8	QĐKĐ3632	Đô thị hóa và quản lý sử dụng đất đô thị	2	QLĐĐ	Viết

9	QĐQN3633	Chính sách tài chính về đất đai nâng cao	2	QLĐĐ	Viết
10	QĐQN3619	Chuyên đề chuyên ngành 1: Quản lý hành chính về đất đai	2	QLĐĐ	Báo cáo
11	QĐQN3621	Chuyên đề chuyên ngành 3: Quản lý đất đai một số nước trên thế giới	2	QLĐĐ	Báo cáo

III. Hệ đào tạo thạc sĩ khóa 6

*) *Các chuyên ngành:* Khoa học Môi trường (CH6A.MT, CH6B.MT), Quản lý tài nguyên và môi trường (CH6A.QM, CH6B.QM), Thủy văn học (CH6A.T, CH6B.T), Khí tượng và khí hậu học (CH6A.K, CH6B.K), Quản lý đất đai (CH6A.QĐ, CH6B.QĐ), Kế toán (CH6B.KT), Kỹ thuật Trắc địa - Bản đồ (CH6B.TĐ)

*) *Kế hoạch năm học:*

- Thời gian học dự kiến với hệ đào tạo thạc sĩ khóa 6A, 6B: 21/11/2020 (Ghép lớp)

- Thời gian học dự kiến với lớp CH6A.QĐ: 19/9/2020

1. Chuyên ngành: Khoa học môi trường

Stt	Mã môn	Tên môn	Số TC	Khoa, BM phụ trách	Hình thức thi
	Học kỳ I				
	Lớp CH6A + CH6B.MT (Dự kiến học từ ngày 21/11/2020)		10		
1	ESAC804	Hóa kỹ thuật môi trường ứng dụng	2	MT	Viết
2	ESAE805	Sinh thái ứng dụng	2	MT	Viết
3	ESRA808	Đánh giá rủi ro môi trường	3	MT	Viết
4	ESEM809	Kiểm soát và đánh giá chất lượng môi trường	3	MT	Viết
	Lớp CH6B.MT		6		
1	LTML3101	Triết học	3	LLCT	Viết
2	NNTA3102	Tiếng Anh	3	Ngoại ngữ	Viết
	Học kỳ II		18		
1	ESMP832	Mô hình lan truyền ô nhiễm trong môi trường	3	MT	Viết
2	ESWT813	Nguyên lý công nghệ môi trường	3	MT	Viết
3	NNTA3106	Tiếng Anh chuyên ngành	2	BMNN	Viết
4	ESRM831	Phương pháp nghiên cứu khoa học môi trường	3	MT	Viết
5	ESPA812	Chiến lược chính sách môi trường	3	MT	Viết
6	ESFS833	Tham quan thực tế	2	MT	Báo cáo
7	ESEE819	Lượng giá kinh tế tài nguyên và môi trường	2	MT	Viết

2. Chuyên ngành: Quản lý tài nguyên và môi trường

Stt	Mã môn	Tên môn	Số TC	Khoa, BM phụ trách	Hình thức thi
	Học kỳ I				
	Lớp CH6A + CH6B.QM (Dự kiến học từ ngày 21/11/2020)		11		
1	NEDA834	Phân tích và đánh giá dữ liệu tài nguyên môi trường	3	MT	Viết
2	EECD802	Lượng giá và bồi thường thiệt hại môi trường	3	MT	Viết
3	ENRE803	Chính sách tài nguyên và môi trường	3	MT	Viết
4	EREM833	Nguyên lý quản lý tài nguyên và môi trường	2	MT	Viết
	Lớp CH6B.QM		6		
1	LTML3101	Triết học	3	LLCT	Viết
2	NNTA3102	Tiếng Anh	3	Ngoại ngữ	Viết
	Học kỳ II		19		
1	ESEA817	Đánh giá môi trường chiến lược	2	MT	Viết
2	ECCR805	Biến đổi khí hậu và ứng phó	2	MT	Viết
3	NNTA3106	Tiếng Anh chuyên ngành	2	BMNN	Viết
4	EERA808	Đánh giá rủi ro môi trường	3	MT	Viết
5	EGRM806	Ứng dụng GIS, viễn thám trong quản lý tài nguyên và môi trường	3	MT	Viết
6	EGSD807	Tăng trưởng xanh và phát triển bền vững	2	MT	Viết
7	EMFT816	Tham quan thực địa	2	MT	Báo cáo
8	EECM808	Quản lý xung đột môi trường	3	MT	Viết

3. Chuyên ngành: Thủy văn học

Stt	Mã môn	Tên môn	Số TC	Khoa, BM phụ trách	Hình thức thi
	Học kỳ I				
	Lớp CH6A + CH6B.T (Dự kiến học từ ngày 21/11/2020)		9		
1	HYDR312	Ứng dụng công nghệ viễn thám và GIS trong Khí tượng thủy văn	3	TĐ-BĐ	Viết

2	HYDR532	Tính mưa lũ cực hạn	3	KTTV	Viết
3	HYDR211	Thủy lực lòng dẫn hở	3	KTTV	Viết
Lớp CH6B.T			6		
1	LTML3101	Triết học	3	LLCT	Viết
2	NNTA3102	Tiếng Anh	3	Ngoại ngữ	Viết
Học kỳ II			20		
1	HYDR111	Chuyên đề	3	KTTV	Báo cáo
2	HYDR722	Thủy văn đô thị nâng cao	3	KTTV	Viết
3	NNTA3103	Tiếng Anh chuyên ngành	2	BMNN	Viết
4	KVTV3502	Điều tiết dòng chảy hệ thống hồ chứa	3	KTTV	Viết
5	HYDR732	Quy hoạch phòng lũ	3	KTTV	Tiểu luận
6	HYDR432	Dự báo thủy văn nâng cao	3	KTTV	Viết
7	HYDR421	Mô hình toán nước dưới đất	3	KTTV	Tiểu luận

4. Chuyên ngành: Khí tượng và khí hậu học

Stt	Mã môn	Tên môn	Số TC	Khoa, BM phụ trách	Hình thức thi
Học kỳ I					
Lớp CH6A + CH6B.K (Dự kiến học từ ngày 21/11/2020)			11		
1	KVKT3601	Vật lý khí quyển	2	KTTV	Viết
2	KVKT3502	Khí quyển synop động lực	3	KTTV	Viết
3	KVKT3509	Khí tượng quy mô vừa	3	KTTV	Tiểu luận
4	KVKT3503	Khí hậu và biến đổi khí hậu	3	KTTV	Tiểu luận
Lớp CH6B.K			6		
1	LTML3101	Triết học	3	LLCT	Viết
2	NNTA3102	Tiếng Anh	3	Ngoại ngữ	Viết
Học kỳ II			19		
1	KVKT3504	Mô hình hóa khí hậu	3	KTTV	Tiểu luận
2	KVKT3506	Phương pháp dự báo thời tiết và khí hậu	3	KTTV	Tiểu luận
3	NNTA3107	Tiếng Anh chuyên ngành	2	BMNN	Viết
4	KVKT3619	Động lực học mây	3	KTTV	Tiểu luận
5	KVKT3618	Công nghệ viễn thám và GIS trong khí tượng	3	KTTV	Tiểu luận
6	KVKT3609	Khí tượng radar nâng cao	2	KTTV	Tiểu luận
7	KVKT3507	Phân tích và xử lý số liệu khí tượng	3	KTTV	Viết

5. Chuyên ngành: Quản lý đất đai

Stt	Mã môn	Tên môn	Số TC	Khoa, BM phụ trách	Hình thức thi
	<i>Học kỳ I</i>				
	Lớp CH6A.QĐ (Dự kiến học từ ngày 19/9/2020) Lớp CH6B.QĐ (Dự kiến học từ ngày 21/11/2020)		11		
1	QĐQN3501	Phân tích chính sách đất đai	3	QLĐĐ	Viết
2	QĐKĐ3522	Đánh giá đất nâng cao	3	QLĐĐ	Viết
3	QĐKĐ3503	Quy hoạch sử dụng đất bền vững	3	QLĐĐ	Viết
4	QĐĐC3523	Xây dựng và phát triển cơ sở dữ liệu đất đai	2	QLĐĐ	Viết
	Lớp CH6B.QĐ		6		
1	LTML3101	Triết học	3	LLCT	Viết
2	NNTA3102	Tiếng Anh	3	Ngoại ngữ	Viết
	<i>Học kỳ II</i>		19		
1	QĐQN3524	Hiện đại hóa hệ thống đăng ký đất đai	2	QLĐĐ	Viết
2	QĐQN3525	Thẩm định giá đất và Bất động sản	3	QLĐĐ	Viết
3	NNTA3104	Tiếng Anh chuyên ngành	2	BMNN	Viết
4	QĐQN3526	Thanh tra, giám sát quản lý sử dụng đất	2	QLĐĐ	Viết
5	QĐQN3527	Chính sách thu hồi đất	2	QLĐĐ	Viết
6	QĐQN3528	Quản lý và kinh doanh bất động sản	2	QLĐĐ	Viết
7	QĐKĐ3609	Bảo vệ và phục hồi tài nguyên đất	2	QLĐĐ	Viết
8	QĐKĐ3629	Quy hoạch vùng lãnh thổ	2	QLĐĐ	Viết
9	QĐKĐ3630	Quản lý tài nguyên đất tổng hợp	2	QLĐĐ	Viết

6. Chuyên ngành: Kế toán

Stt	Mã môn	Tên môn	Số TC	Khoa, BM phụ trách	Hình thức thi
	<i>Học kỳ I</i>				
	Lớp CH6B.KT (Dự kiến học từ ngày 21/11/2020)		18		
1	KTKH3201	Kinh tế học nâng cao	3	KTTNMT	Viết
2	KTTC3602	Quản trị tài chính doanh nghiệp nâng cao	3	KTTNMT	Viết
3	KTKE3502	Lý thuyết kế toán	3	KTTNMT	Viết
4	KTKE3509	Kế toán tài chính nâng cao	3	KTTNMT	Viết
5	LTML3101	Triết học	3	LLCT	Viết
6	NNTA3102	Tiếng Anh	3	Ngoại ngữ	Viết

	<i>Học kỳ II</i>		20		
1	KTKE3503	Hệ thống thông tin kế toán	3	KTTNMT	Viết
2	KTKE3504	Kế toán dành cho nhà quản trị	3	KTTNMT	Viết
3	NNTA3108	Tiếng Anh chuyên ngành	2	BMNN	Viết
4	KTKE3607	Phân tích báo cáo tài chính	3	KTTNMT	Viết
5	KTKE3510	Kế toán quản trị nâng cao 1	3	KTTNMT	Viết
6	KTKE3605	Phân tích kinh doanh	3	KTTNMT	Viết
7	KTKN3501	Kiểm toán tài chính nâng cao	3	KTTNMT	Viết

7. Chuyên ngành: Kỹ thuật Trắc địa - Bản đồ

Stt	Mã môn	Tên môn	Số TC	Khoa, BM phụ trách	Hình thức thi
	<i>Học kỳ I</i>				
	Lớp CH6B.TĐ (Dự kiến học từ ngày 21/11/2020)		17		
1	AGDP801	Xử lý số liệu trắc địa nâng cao	3	TĐ-BĐ	Viết
2	GRFS801	Hệ quy chiếu trắc địa	2	TĐ-BĐ	Viết
3	GESD801	Cơ sở dữ liệu không gian	3	TĐ-BĐ	Viết
4	TGSE802	Lý thuyết thế trọng trường và hình dạng trái đất	3	TĐ-BĐ	Viết
5	LTML3101	Triết học	3	LLCT	Viết
6	NNTA3102	Tiếng Anh	3	Ngoại ngữ	Viết
	<i>Học kỳ II</i>		19		
1	GTTS812	Kỹ thuật địa tin học trong quy hoạch đô thị và phát triển bền vững	2	TĐ-BĐ	Viết
2	AGM802	Ứng dụng GNSS trong thành lập, hiện chỉnh và sử dụng bản đồ	3	TĐ-BĐ	Viết
3	NNTA3105	Tiếng Anh chuyên ngành	2	BMNN	Viết
4	SGM803	Các phương pháp trắc địa không gian	3	TĐ-BĐ	Viết
5	ARS802	Viễn thám nâng cao	3	TĐ-BĐ	Viết
6	SPA803	Phân tích không gian	3	TĐ-BĐ	Viết
7	MPN804	Định vị dẫn đường hiện đại	3	TĐ-BĐ	Viết