

**DANH MỤC CÁC HỌC PHẦN HỌC BỔ SUNG KIẾN THỨC ĐỐI VỚI THÍ SINH TỐT NGHIỆP ĐẠI HỌC
NGÀNH GẦN VỚI CHUYÊN NGÀNH ĐĂNG KÝ DỰ THI TUYỂN SINH ĐÀO TẠO TRÌNH ĐỘ THẠC SĨ**

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

STT	Chuyên ngành tuyển sinh đào tạo trình độ thạc sĩ	Học phần học bổ sung kiến thức (*) <i>(Tên học phần/ số tín chỉ)</i>		
		Ngành gần nhóm 1	Ngành gần nhóm 2	Ngành gần nhóm 3
1	QUẢN LÝ ĐẤT ĐAI	1. Chính sách đất đai tổng hợp: 3TC 2. Quy hoạch sử dụng đất và giao đất: 3TC	1. Chính sách đất đai tổng hợp: 3TC 2. Quản lý hành chính về đất đai: 3TC 3. Kinh tế - tài chính đất đai: 3TC 4. Quy hoạch sử dụng đất và giao đất: 3TC	1. Tài nguyên đất đai: 3TC 2. Chính sách đất đai tổng hợp: 3TC 3. Quản lý hành chính về đất đai: 3TC 4. Kinh tế - tài chính đất đai: 3TC 5. Quy hoạch sử dụng đất và giao đất: 3TC 6. Cơ sở dữ liệu đất đai: 3TC
2	KẾ TOÁN	1. Kế toán tài chính: 3 TC 2. Kế toán quản trị: 3 TC	1. Nguyên lý kế toán: 3 TC 2. Lý thuyết kiểm toán: 3 TC 3. Kế toán tài chính: 3 TC 4. Kế toán quản trị: 3 TC	1. Nguyên lý kinh tế: 3 TC 2. Tài chính tiền tệ: 3 TC 3. Nguyên lý kế toán: 3 TC 4. Lý thuyết kiểm toán: 3 TC 5. Kế toán tài chính: 3 TC 6. Kế toán quản trị: 3 TC
3	QUẢN LÝ TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG	1. Quản lý môi trường: 3TC 2. Tin học ứng dụng trong quản lý tài nguyên và môi trường: 3TC	1. Hệ thống cơ sở pháp lý về tài nguyên và môi trường: 3TC 2. Quản lý môi trường: 3TC 3. Tin học ứng dụng trong quản lý tài nguyên và môi trường: 3TC 4. Công nghệ môi trường: 3TC	1. Cơ sở khoa học môi trường: 3TC 2. Hệ thống cơ sở pháp lý về tài nguyên và môi trường: 3TC 3. Đa dạng sinh học môi trường: 3TC 4. Quản lý môi trường: 3TC 5. Tin học ứng dụng trong quản lý tài nguyên và môi trường: 3TC 6. Công nghệ môi trường: 3TC
4	KHOA HỌC MÔI TRƯỜNG	1. Quản lý môi trường: 3TC 2. Công nghệ môi trường: 3TC	1. Hệ thống cơ sở pháp lý về môi trường: 3TC 2. Quản lý môi trường: 3TC 3. Công nghệ môi trường: 3TC 4. Quan trắc môi trường: 3TC	1. Cơ sở khoa học môi trường: 3TC 2. Hệ thống cơ sở pháp lý về môi trường: 3TC 3. Quản lý môi trường: 3TC 4. Công nghệ môi trường: 3TC 5. Quan trắc môi trường: 3TC 6. Độc học môi trường: 3TC

STT	Chuyên ngành tuyển sinh đào tạo trình độ thạc sĩ	Học phần học bổ sung kiến thức (*) (Tên học phần/ số tín chỉ)		
		Ngành gần nhóm 1	Ngành gần nhóm 2	Ngành gần nhóm 3
5	KỸ THUẬT TRẮC ĐỊA – BẢN ĐỒ	1. Viễn thám và GIS: 3TC 2. Định vị vệ tinh: 3TC	1. Viễn thám và GIS: 3TC 2. Định vị vệ tinh: 3TC 3. Bản đồ học hiện đại: 3TC 4. Xử lý số liệu trắc địa: 3TC	
6	KHÍ TƯỢNG VÀ KHÍ HẬU HỌC	1. Khí tượng nhiệt đới: 2TC 2. Dự báo số trị: 2TC 3. Khí tượng radar và vệ tinh: 2TC	1. Khí tượng nhiệt đới: 2TC 2. Dự báo số trị: 2TC 3. Khí tượng radar và vệ tinh: 2TC 4. Khí tượng cơ sở: 2TC 5. Khí tượng động lực: 2TC 6. Phân tích và dự báo thời tiết: 2TC	
7	THỦY VĂN HỌC	1. Động lực học lòng sông: 2TC 2. Dự báo thủy văn: 2TC 3. Phân tích hệ thống nguồn nước: 2TC	1. Thủy văn đại cương: 2TC 2. Thủy lực đại cương: 2TC 3. Mô hình tính toán thủy văn: 2 TC 4. Động lực học lòng sông: 2TC 5. Dự báo thủy văn: 2TC 6. Phân tích hệ thống nguồn nước: 2TC 7. Địa chất thủy văn: 2TC	

(*) Trường hợp các học phần mà thí sinh đã được học trong chương trình đại học với số tín chỉ bằng hoặc cao hơn tín chỉ yêu cầu học bổ sung kiến thức thì thí sinh được xem xét miễn học học phần đó.