

**Danh sách các môn học/khối kiến thức của chương trình đào tạo trình độ thạc sĩ giảng dạy trong phần trình độ đại học:**

Khi sinh viên học, đạt môn học/khối kiến thức trong CTĐT Thạc sĩ, các môn học/khối kiến thức này sẽ được dùng để xét miễn khối kiến thức/môn học đại học trong CTĐT đại học tại mục 1.

Chương trình đào tạo Thạc sĩ			Chương trình đào tạo đại học		
Môn học	Số TC	Nhóm	Môn học	Số TC	Nhóm
<b>Nhóm kiến thức/môn học 1 (3 tín chỉ)</b>					
Tính toán hiệu chỉnh dữ liệu	3	BB	Thống kê không gian	3	TC
Viễn thám trong môi trường	3	TC	Viễn thám ứng dụng	3	TC
Ứng dụng GIS trong quy hoạch không gian	3	TC	Quản lý đất đai	3	TC
<b>Nhóm kiến thức/môn học 4 (3 tín chỉ)</b>					
<b>Chọn 6 tín chỉ trong các môn học thuộc CT Thạc sĩ thay thế cho 6 tín chỉ các môn học thuộc CT đại học sau:</b>					
Ứng dụng GIS trong kinh tế - xã hội	3	TC	Hệ thống quy hoạch sử dụng đất	3	TC
Ứng dụng GIS trong tài nguyên nước	3	TC	Định giá đất	3	TC
Viễn thám siêu cao tần	3	TC	Khai phá dữ liệu	3	TC

Trắc lượng ảnh nâng cao	3	TC	Cơ sở dữ liệu phân tán và hướng đối tượng	3	TC
Đo cao từ vệ tinh và ứng dụng	3	TC	Phân tích và thiết kế hệ thống	3	TC
Xử lý ảnh số và video nâng cao	3	TC	Phát triển ứng dụng trên thiết bị di động	3	TC
Khai phá dữ liệu	3	TC	Đồ họa máy tính	3	TC
Dữ liệu lớn	3	TC	Lập trình Web	3	TC

**Đối tượng, tiêu chí và thời gian xét tuyển**

- Người dự tuyển là sinh viên từ năm 3, có điểm trung bình tích lũy đến thời điểm xét tuyển đạt loại khá trở lên (điểm trung bình tích lũy từ 7,0 điểm trở lên, theo thang điểm 10), có số tín chỉ tích lũy tối thiểu là 60.
- Thời gian xét tuyển: tại giữa học kỳ 5 của chương trình đào tạo đại học.