

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
Nhóm kiến thức tự chọn (2 tín chỉ)					
Vật liệu nano vô cơ và ứng dụng	2	KTCN TC	Vật liệu nano vô cơ và ứng dụng	2	TC
Công nghệ sản xuất oxýt và một số hợp chất kim loại chuyển tiếp	2	KTCN TC	Công nghệ sản xuất oxýt và một số hợp chất của các kim loại chuyển tiếp	2	TC
Giản đồ pha	2	KTCN TC	Giản đồ pha	2	TC
Những tiến bộ trong hóa học xanh	2	KTCN TC	Hóa học xanh	2	TC
Hóa học các hợp chất tự nhiên	2	KTCN TC	Công nghệ các sản phẩm có nguồn gốc tự nhiên		TC
Các phương pháp phân tích cấu trúc hợp chất hữu cơ	2	KTCN TC	Các phương pháp xác định cấu trúc hợp chất hữu cơ	2	TC
Điện hóa chất rắn	2	KTCN TC	Điện hóa chất rắn & Pin nhiên liệu	2	TC
Kỹ thuật phân tích các chất ô nhiễm môi trường	2	KTCN TC	Phân tích các chất ô nhiễm trong môi trường không khí	2	TC
Hóa học bức xạ	2	KTCN TC	Cơ sở kỹ thuật hóa bức xạ*	2	TCM2
Hóa học nano	2	KTCN TC	Hóa học vật liệu nano	2	TC
Kỹ thuật sắc ký trong phân tích thực phẩm và dược phẩm	2	KTCN TC	Phương pháp phân tích thực phẩm	2	TC

Tiết kiệm năng lượng trong nhà máy hóa chất và nhà máy lọc dầu	2	KTCN TC	Tối ưu hoá trong nhà máy Lọc – hoá dầu	2	TC
Công nghệ chuyển hóa khí thành sản phẩm lỏng	2	KTCN TC	Xúc tác trong công nghiệp Lọc – hoá dầu	2	TC
Các nguồn năng lượng thay thế	2	KTCN TC	Nhiên liệu sinh học và nhiên liệu thay thế	2	TCM2
Kỹ thuật xử lý môi trường trong nhà máy lọc hóa dầu	2	KTCN TC	Kỹ thuật môi trường	2	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 4 của chương trình đào tạo đại học.