

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 (bắt buộc) (9 tín chỉ)					
Cơ học bay và điều khiển	3	BB	Ổn định và điều khiển bay	3	BB
Khí động lực học ứng dụng	3	BB	Khí động lực học 2	3	BB
Kết cấu hàng không chuyên sâu	3	BB	Kết cấu hàng không 2 - phân tích kết cấu máy bay	3	BB
Nhóm kiến thức tự chọn 1 (6 tín chỉ)					
Động cơ tua-bin khí	3	TC	Hệ thống lực đẩy máy bay	2	TC
Thiết kế hệ điều khiển	3	TC	Phân tích thiết kế hệ điều khiển	3	TC
Khí động lực học máy bay trực thăng	3	TC	Máy bay trực thăng	2	TC
Nhóm kiến thức tự chọn 2 (9 tín chỉ)					
Dòng rối và mô hình hóa	3	TC	Phương pháp số - động lực học lưu chất	3	TC
Khí đàn hồi nâng cao	3	TC	Khí đàn hồi	3	TC
Cơ học rạn nứt và mỏi của vật liệu	3	TC	Kết cấu hàng không 3: cơ học rạn nứt và mỏi	3	TC
Nhóm kiến thức tự chọn 3 (3 tín chỉ)					
** Sinh viên lựa chọn 1 môn của chương trình cao học để được công nhận tương đương trong nhóm tự chọn 3TC của HK8 của chương trình đại học					

Nhận dạng hệ thống máy bay	3	TC	Nhận dạng hệ thống máy bay	3	TC
Thiết kế tối ưu	3	TC	Thiết kế tối ưu	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.