

DANH MỤC CÁC HỌC PHẦN CỦA CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO TRÌNH ĐỘ THẠC SĨ
XÉT TƯƠNG ĐƯƠNG HỌC PHẦN CỦA CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO TRÌNH ĐỘ ĐẠI HỌC

Mã ngành, tên ngành: Cơ Kỹ thuật (trình độ Thạc sĩ)
Mã ngành, tên ngành: Cơ Kỹ thuật (trình độ Đại học)

TRÌNH ĐỘ ĐẠI HỌC				TRÌNH ĐỘ THẠC SĨ			
STT	Mã MH	Tên môn học	Số TC	Thuộc khối kiến thức (ngành/ chuyên)	Mã MH	Tên môn học	Số TC
1	AS3015	Phương pháp Phần tử hữu hạn Cơ kỹ t	3	Ngành	AS5919	Phương pháp số nâng cao	3
2	AS4003	Cơ học rạn nứt	3	Tự chọn tự do	AS5922	Cơ học phá hủy	3
3	AS3003	Cơ học Môi trường liên tục	3	Tự chọn tự do	AS5190	Đàn hồi ứng dụng	3
4	AS3027	Dao động kỹ thuật	3	Tự chọn tự do	AS5189	Dao động kỹ thuật	3
5	AS3013	Tính toán kết cấu	3	Tự chọn tự do	AS5143	Tính toán kết cấu	3
6	AS3097	Ứng xử cơ học của vật liệu	3	Tự chọn tự do	AS5126	Ứng xử cơ học của vật liệu	3
7	AS3039	Mô hình hóa động lực học cơ hệ	3	Tự chọn tự do	AS5127	Mô hình hóa động lực học cơ hệ	3
8	AS3093	Phương pháp Phần tử hữu hạn Ứng dụ	3	Tự chọn tự do	AS5128	Phương pháp PTHH ứng dụng trong c	3
9	AS3029	Lý thuyết dẻo kỹ thuật	3	Ngành	AS5129	Lý thuyết dẻo kỹ thuật	3
10	AS3001	Động học Robot	3	Tự chọn tự do	AS5132	Động học Robot	3
11	AS3157	Động lực học máy	3	Tự chọn tự do	AS5133	Động lực học máy	3
12	AS3159	Tối ưu hóa kỹ thuật	3	Tự chọn tự do	AS5140	Tối ưu hóa kỹ thuật	3
13	AS3035	Tính toán Động lực học lưu chất	3	Tự chọn tự do	AS5141	Tính toán động lực học lưu chất	3
14	AS3155	Động lực học vật rắn	3	Tự chọn tự do	AS5990	Động lực học vật rắn	3
15	AS3161	Kỹ thuật đo và xử lý số liệu	3	Tự chọn tự do	AS5989	Kỹ thuật đo và xử lý số liệu	3

Xác nhận của

Hội đồng xây dựng CTĐT liên thông
từ trình độ đại học lên trình độ thạc sĩ

Trưởng Tiến Thiên

Tp. HCM, ngày tháng năm 2024

Xác nhận của Khoa quản lý ngành

Lê Xuân Đại