TRƯỜNG ĐẠI HỌC BÁCH KHOA
KHOA CƠ KHÍ

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập – Tự do – Hạnh phúc

TP. Hồ Chí Minh, ngày 25 tháng 10 năm 2022

DANH MỤC CÁC MÔN HỌC CTĐT CAO HỌC DÙNG XÉT MIỄN CHO CÁC MÔN TƯƠNG ĐƯƠNG Ở CTĐT ĐẠI HỌC

Ngành Đại học: **Kỹ thuật Cơ khí** **Khoá:** **2019 - 2021**

Ngành Cao học: **Kỹ thuật Cơ khí** **Khoá:** **2021**

Chương trình đào tạo Cao học				Chương trình đào tạo Đại học			
Mã MH	**Tên môn học**	**Số TC**	**Nhóm**	**Mã MH**	**Tên môn học**	**Số TC**	**Nhóm**
AS4038	Cơ lý thuyết	3	KT CSN	AS1003	Cơ lý thuyết	3	KT TC
ME4062	Các quá trình chế tạo	3	KT CSN	ME2071	Các quá trình chế tạo	3	KT CN
ME4040	Kỹ thuật điều khiển tự động	3	KT CSN	ME2009	Kỹ thuật điều khiển tự động	3	KT CSN
ME4042	Vật liệu học và xử lý	3	KT CSN	ME2015	Vật liệu học và xử lý	3	KT CN
ME4058	Kỹ thuật Thủy lực và Khí nén	3	KT CSN	ME3001	Kỹ thuật Thủy lực và Khí nén	3	KT CN
ME5153	Động lực học	3	KTBB	ME4009	Động lực học cơ hệ	3	KT TC
ME5154	Thiết kế tối ưu và quy hoạch thực nghiệm	3	KTBB	ME3215	Tối ưu hóa và quy hoạch thực nghiệm	3	KT TC
ME5155	Cơ sở biến dạng tạo hình kim loại	3	KTBB	ME3241	Kỹ thuật biến dạng tạo hình kim loại	3	KT TC
ME5156	Cơ sở kỹ thuật chế tạo	3	KTBB	ME4721	Nguyên lý cắt vật liệu	3	KT TC
ME5158	CAD/CAM nâng cao	3	KT TC	ME3027	Mô hình hóa hình học và mô phỏng	3	KT TC
ME5163	Các phương pháp gia công tiên tiến	3	KT TC	ME3203	Các quá trình chế tạo tiên tiến	3	KT TC
ME5166	Lựa chọn vật liệu trong thiết kế kỹ thuật	3	KT TC	ME4461	Lựa chọn vật liệu trong thiết kế	3	KT TC
ME5167	Các phương pháp biến dạng tạo hình tiên tiến	3	KT TC	ME3241	Kỹ thuật biến dạng tạo hình kim loại	3	KT TC
ME5168	Các phương pháp đúc đặc biệt	3	KT TC	ME3211	Kỹ thuật đúc kim loại	3	KT TC

Chương trình đào tạo Cao học				Chương trình đào tạo Đại học			
Mã MH	**Tên môn học**	**Số TC**	**Nhóm**	**Mã MH**	**Tên môn học**	**Số TC**	**Nhóm**
ME5172	Các tổ hợp thiết bị sản xuất vật liệu xây dựng và tạo hình cấu kiện	3	KT TC	ME4005	Máy sản xuất vật liệu và cấu kiện xây dựng	3	KT TC
ME5175	Động lực học máy xây dựng nâng chuyển	3	KT TC	ME3247	Động lực học máy xây dựng và nâng chuyển	3	KT TC
AS5984	Dao động kỹ thuật nâng cao	3	KT TC	ME3219	Dao động kỹ thuật	3	KT TC
ME5177	Dao động trong máy xây dựng – nâng chuyển	3	KT TC	ME3023	Kỹ thuật rung và ứng dụng trong máy xây dựng	3	KT TC
ME5182	Thiết kế và phân tích theo độ tin cậy	3	KT TC	ME4465	Kỹ thuật độ tin cậy	3	KT TC

ĐẠI DIỆN HỘI ĐỒNG NGÀNH SAU ĐẠI HỌC
(Họ tên & Chữ ký)

Nguyễn Hữu Lộc

ĐẠI DIỆN HỘI ĐỒNG NGÀNH ĐẠI HỌC
(Họ tên & Chữ ký)

Nguyễn Hữu Lộc

TRƯỞNG KHOA
(Họ tên & Chữ ký)

Nguyễn Hữu Lộc

DH 2019 – 2021

CH 2021

TRƯỜNG ĐẠI HỌC BÁCH KHOA
KHOA CƠ KHÍ

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập – Tự do – Hạnh phúc

TP. Hồ Chí Minh, ngày 25 tháng 10 năm 202

DANH MỤC CÁC MÔN HỌC CTĐT CAO HỌC DÙNG XÉT MIỄN CHO CÁC MÔN TƯƠNG ĐƯƠNG Ở CTĐT ĐẠI HỌC

Ngành Đại học: **Kỹ thuật Cơ khí** **Khoá:** **2019 - 2022**

Ngành Cao học: **Kỹ thuật Cơ khí** **Khoá:** **2022**

Chương trình đào tạo Cao học				Chương trình đào tạo Đại học			
Mã MH	**Tên môn học**	**Số TC**	**Nhóm**	**Mã MH**	**Tên môn học**	**Số TC**	**Nh**
ME4086	Kỹ thuật lựa chọn vật liệu hiện đại	3	KT CSN	ME4461	Lựa chọn vật liệu trong thiết kế	3	KT
ME4087	Thiết kế hệ thống cơ khí	3	KT CSN	ME4003	Thiết kế hệ thống cơ khí	3	KT
ME4088	Động lực học và dao động trong cơ khí	3	KT CSN	ME4009	Động lực học cơ hệ	4	KT
ME5278	Hệ thống sản xuất tự động	3	KTBB	ME4205	Tự động hoá sản xuất	3	KT
ME5154	Thiết kế tối ưu và quy hoạch thực nghiệm	3	KTBB	ME3215	Tối ưu hóa và quy hoạch thực nghiệm	3	KT
ME5155	Cơ sở biến dạng tạo hình kim loại	3	KTBB	ME3241	Kỹ thuật biến dạng tạo hình kim loại	3	KT
ME5156	Cơ sở kỹ thuật chế tạo	3	KTBB	ME4721	Nguyên lý cắt vật liệu	3	KT
ME5158	CAD/CAM nâng cao	3	KT TC	ME3027	Mô hình hóa hình học và mô phỏng	3	KT
ME5167	Các phương pháp biến dạng tạo hình tiên tiến	3	KT TC	ME3241	Kỹ thuật biến dạng tạo hình kim loại	3	KT
ME5168	Các phương pháp đúc đặc biệt	3	KT TC	ME3211	Kỹ thuật đúc kim loại	3	KT
ME5172	Các tổ hợp thiết bị sản xuất vật liệu xây dựng và tạo hình cấu kiện	3	KT TC	ME4005	Máy sản xuất vật liệu và cấu kiện xây dựng	3	KT
ME5175	Động lực học máy xây dựng nâng chuyển	3	KT TC	ME3247	Động lực học máy xây dựng và nâng chuyển	3	KT
125932	Dao động kỹ thuật nâng cao	3	KT TC	ME3219	Dao động kỹ thuật	3	KT

Chương trình đào tạo Cao học				Chương trình đào tạo Đại học			
Mã MH	**Tên môn học**	**Số TC**	**Nhóm**	**Mã MH**	**Tên môn học**	**Số TC**	**Nh**
ME5177	Dao động trong máy xây dựng – nâng chuyển	3	KT TC	ME3023	Kỹ thuật rung và ứng dụng trong máy xây dựng	3	KT
ME5182	Thiết kế và phân tích theo độ tin cậy	3	KT TC	ME4465	Kỹ thuật độ tin cậy	3	KT

* Môn: *Các quá trình chế tạo* đổi sang mã ME3009 từ khoá 2022

ĐẠI DIỆN HỘI ĐỒNG NGÀNH SAU ĐẠI HỌC
(Họ tên & Chữ ký)

Nguyễn Hữu Lộc

ĐẠI DIỆN HỘI ĐỒNG NGÀNH ĐẠI HỌC
(Họ tên & Chữ ký)

Nguyễn Hữu Lộc

TRƯỞNG KHOA
(Họ tên & Chữ ký)

Nguyễn Hữu Lộc

ĐH : 2019 – 2022
e.M 2022