

TP. Hồ Chí Minh, ngày 29 tháng 12 năm 2022

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

Ngành Đại học: Kỹ thuật Vật liệu

Ngành Cao học: Kỹ thuật Vật liệu

Khoá: 2019 - 2022 

Khoá: 2022

Chương trình đào tạo Thạc sĩ				Chương trình đào tạo đại học			
Mã MH	Môn học	Số TC	Nhóm	Mã MH	Môn học	Số TC	Nhóm
115079	Phân tích vật liệu bằng phương pháp phổ (Spectroscopic Methods for Materials Characterization)	3	Tự chọn	MA3097	Nhiều xạ tia X trong nghiên cứu cấu trúc vật liệu X-ray Diffraction for Crystal Structure Analysis	3	Tự chọn chuyên ngành
115080	Công nghệ nhiệt luyện tiên tiến Advanced Heat Treatment Technology	3	Tự chọn	MA4127	Công nghệ nhiệt luyện Heat Treatment Technology	3	Tự chọn chuyên ngành
115081	Công nghệ và ứng dụng luyện kim bột tiên tiến Advanced Powder Metallurgy Technologies and Applications	3	Tự chọn	MA4105	Công nghệ kim loại bột Powder Metallurgy Processes	3	Tự chọn chuyên ngành
115108	Lựa chọn vật liệu trong thiết kế kỹ thuật Material selection in engineering design	3	Tự chọn	MA4179	Lựa chọn và sử dụng vật liệu kỹ thuật Materials Selection and application	3	Tự chọn chuyên ngành
115083	Vật liệu Composite tiên tiến Advanced Composite Materials	3	Tự chọn	MA4129	Công nghệ phun phủ kim loại Metal Spraying Technology	3	Tự chọn chuyên ngành

115090	Kỹ thuật phân tích vật liệu cấu trúc vi mô vật liệu ceramic (Microstructure Analysis of Ceramic Materials)	3	Tự chọn	MAA3001	Các phương pháp nghiên cứu cấu trúc vật liệu vô cơ Research Method on Inorganic Structure	3	Tự chọn tự do
115091	Quá trình ceramic (Materials processing and technology)	3	Tự chọn	MAA4025	Công nghệ sản xuất gạch ốp, lát-sứ vệ sinh Tiles and Sanitary Ware Manufacturing	3	Tự chọn chuyên ngành
115102	Thiết bị và hệ thống điều khiển sản xuất vật liệu (Materials processing and technology)	3	Tự chọn	MAA4099	Các kỹ thuật gia công thủy tinh Glass Processing	3	Tự chọn chuyên ngành
115093	Vật liệu sinh học (Biomaterials)	3	Tự chọn	MAA4033	Vật liệu y sinh Biomaterials	3	Tự chọn chuyên ngành
115110	Hóa học xi-măng bê-tông Cement and Concrete Chemistry	4	Tự chọn	MAA4095	Phụ gia công nghệ xi-măng, bê tông Cement and Concrete Admixtures	3	Tự chọn chuyên ngành
115095	Vật liệu geopolymer Geopolymer materials	3	Tự chọn	MAA4091	Vật liệu môi trường Materials for Environmental Applications	3	Tự chọn chuyên ngành
115096	Polyme dẫn điện ứng dụng trong linh kiện điện tử (Conducting Polymers Applied in Electronic Devices)	3	Tự chọn	MAA4117	Polyme dẫn điện Conducting Polymers	3	Tự chọn chuyên ngành
115099	Vật liệu và mô phỏng số Materials and Numerical Simulation	3	Tự chọn	MAA4121	Kỹ thuật tính toán và mô phỏng Calculation and Simulation Techniques	3	Tự chọn chuyên ngành
115103	Các nguồn năng lượng bền vững Sustainable Energies	3	Tự chọn	MAA3091	Công nghệ chế tạo các hệ năng lượng Fabrication Technology for Energy Systems	3	Tự chọn

115085	Cấu trúc, tính chất và ứng dụng của polyme có tính năng đặc biệt Structure, properties and applications of specialty polymers	3	Tự chọn	MA4081	Vật liệu polyme có tính năng đặc biệt Specialty polymers	3	Tự chọn chuyên ngành
115088	Vật liệu polyme composite tiên tiến: cơ sở và ứng dụng Advanced polymer composites: principles & applications	3	Tự chọn	MA4083	Vật liệu polymer composite Polymer composites	3	Tự chọn chuyên ngành
115105	Hỗn hợp Polyme Polymer blends	3	Tự chọn	MA4085	Polyme blend Polymer Blend	3	Tự chọn chuyên ngành
114035	Kỹ thuật thực nghiệm và viết báo cáo Experimental Techniques in Materials	3	Bắt buộc	MA3157	Kỹ thuật thực nghiệm trong vật liệu Experimental techniques in materials engineering	3	Tự chọn tự do
114034	Cơ sở các tính chất vật liệu kỹ thuật Properties of Engineering Materials	3	Bắt buộc	MA3151	Các tính chất vật liệu Properties Materials	3	Tự chọn tự do

**ĐẠI DIỆN HỘI ĐỒNG NGÀNH
SAU ĐẠI HỌC**

(Họ tên & Chữ ký)

S.TS. Huỳnh Đại Phú

**ĐẠI DIỆN HỘI ĐỒNG
NGÀNH ĐẠI HỌC**

(Họ tên & Chữ ký)

S.TS. Huỳnh Đại Phú

TRƯỜNG KHOA

(Họ tên & Chữ ký)

GS.TS. Huỳnh Đại Phú