

**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			
Mã MH	Môn học	Số TC	Nhóm	Mã MH	Môn học	Số TC	Nhóm
<b>Nhóm kiến thức/môn học CT (3 tín chỉ)</b>							
505905	Đổi mới sáng tạo & Khởi nghiệp (*)	2	KTC		Các môn tự chọn nhóm E (Tự chọn 3 tín chỉ) (*)	3	CN
<b>Nhóm kiến thức/môn học CSN (9 tín chỉ)</b>							
125117	Ứng dụng kỹ thuật quang học trong kỹ thuật và y sinh (*)	3	KTCN TC	AS3025	Quang học kỹ thuật và ứng dụng (*)	3	CSN
125938	Cảm biến trong ứng dụng kỹ thuật và y sinh	3	KTCN BB	AS2033	Cảm biến và kỹ thuật đo lường (*)	3	CSN
125942	Y học hạt nhân và kỹ thuật xạ trị (*)	3	KTCN TC	AS2039	Cơ sở vật lý hạt nhân và ứng dụng (*)	3	CSN
<b>Nhóm kiến thức/môn học CN (21 tín chỉ)</b>							
125937	Cơ sở laser và ứng dụng (*)	3	KTCN BB	AS3075	Cơ sở về laser và ứng dụng (*)	3	CN
125953	Cơ sở vật lý kỹ thuật của thiết bị y tế (*)	3	KTCN TC	AS3087	Cơ sở vật lý y sinh (*)	3	CN
125944	Ứng dụng laser công suất thấp trong y học (*)	3	KTCN TC	AS3045	ứng dụng laser trong y học (*)	3	CN
125940	Tin học y sinh học (*)	3	KTCN TC	AS3051	Cơ sở tin học y sinh (*)	3	CN
125947	Chuyên đề nâng cao về thiết bị chẩn đoán	3	KTCN TC	AS3055	Xử lý hình ảnh y sinh bằng kỹ thuật số (*)	3	CN

125951	Cơ sở mô phỏng trong vật lý (*)	3	KTCN TC	AS3099	Các phần mềm tính toán mô phỏng trong vật lý (*)	3	CN	Môn tương đương ĐH đã hủy
125950	Cơ sở vật lý tính toán (*)	3	KTCN TC	AS3109	Cơ sở vật lý tính toán và mô phỏng vật lý	3	CN	Môn ĐH thay đổi mã số
<b>Đối tượng, tiêu chí và thời gian xét tuyển</b> - 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.								