

CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO THẠC SĨ

NGÀNH CÔNG NGHỆ VẬT LIỆU DỆT, MAY

MÃ SỐ: 8540203

ĐỊNH HƯỚNG : - NGHIÊN CỨU

4. Tuyển sinh và đối tượng tuyển sinh

- Người học đăng ký Chương trình thạc sĩ định hướng nghiên cứu: Xét tuyển (đối với những thí sinh đáp ứng yêu cầu xét tuyển) hoặc thi tuyển
- Người học đăng ký Chương trình thạc sĩ định hướng ứng dụng: thi tuyển
- Thi tuyển: 3 môn thi Toán cao cấp, Tiếng Anh và Vật liệu dệt.
- Đối tượng tuyển sinh được quy định cụ thể như sau:

4.1 Về văn bằng

Người dự thi phải tốt nghiệp đại học thuộc một trong các nhóm đối tượng sau:

QUY ƯỚC MÃ NHÓM ĐỐI TƯỢNG HỌC VIÊN

	Ngành tốt nghiệp đại học	Trường tốt nghiệp đại học	
		ĐHBKHN (*)	Các trường ĐH khác
Ngành đúng	+ Công nghệ hoặc Kỹ thuật Dệt, + Công nghệ hoặc Kỹ thuật May, + Công nghệ hoặc Kỹ thuật Nhuộm & Hoàn tất	A1	A2
Ngành phù hợp	+Thiết kế thời trang +Công nghệ Da giày + Hoá học + Cơ khí + Công nghệ Vật liệu + Sinh học thực phẩm	B1	B2

(*) và các trường đại học khác được ĐHBKHN công nhận
tín chỉ trong CTĐT đại học

Các đối tượng A1: không phải học bổ sung

Các đối tượng A2, B1, B2 học bổ sung (tên học phần bổ sung và số tín chỉ) do Viện chuyên ngành xác định dựa trên việc xét hồ sơ dự tuyển.

Các đối tượng khác do Hội đồng khoa học và đào tạo của Viện Chuyên ngành quyết định.

9. Nội dung chương trình

9.1 Định hướng nghiên cứu theo lĩnh vực Công nghệ may

NỘI DUNG	MÃ HP	TÊN HỌC PHẦN	TÍN CHỈ	KHỐI LƯỢNG
----------	-------	--------------	---------	------------

Kiến thức chung	SS6010	Triết học	3	Tự học
	FL6010	Tiếng Anh		
Kiến thức bắt buộc (16 TC)	TEX5062	Nhân trắc học may mặc	2	
	TEX5162	Đo lường may	2	
	TEX5132	Công nghệ sản phẩm may từ vật liệu đặc biệt	2	
	TEX6142	Tiện nghi trang phục	2	
	TEX6170	Xử lý số liệu thực nghiệm trong Dệt May	2	
	TEX6052	Kỹ thuật mới trong thiết kế trang phục	2	
	TEX6062	Kỹ thuật may hiện đại	2	
	TEX6342	Tư duy thiết kế thời trang	2	
Sminar/Project Lựa chọn 2 Seminar hoặc 2 project (6 TC)	TEX6302	Seminar 1	3	
	TEX6312	Seminar 2	3	
	TEX6322	Project 1	3	
	TEX6332	Project 2	3	
Kiến thức tự chọn (5 TC)	TEX 5122	Định mức và tổ chức lao động khoa học trong công nghiệp may	2	
	TEX5172	Thiết kế nhà máy may	3	
	TEX 5072	Thiết kế trang phục chuyên dụng	2	
	TEX 5102	Thiết kế phát triển sản phẩm may	2	
	TEX 5095	Phong cách thời trang	2	
	TEX 5015	Dự báo xu hướng thời trang	2	
	TEX 5035	Tạo mẫu thời trang 3D	2	
	TEX 5045	Thiết kế bộ sưu tập thời trang công nghiệp	2	
	TEX 5025	Tạo mẫu thời trang mang phong cách dân tộc	3	
	TEX5105	Đồ họa quảng cáo thời trang	2	
	TEX6352	Trang phục thông minh	2	
	TEX6200	Vật liệu dệt cho quần áo bảo vệ	2	
	TEX6220	Sản phẩm dệt may ứng dụng y sinh học	2	
	Luận văn	LV6001	Luận văn tốt nghiệp	15

9.2 Định hướng nghiên cứu theo lĩnh vực Kỹ thuật Dệt

NỘI DUNG	MÃ HP	TÊN HỌC PHẦN	TÍN CHỈ	KHỐI LƯỢNG
Kiến thức chung	SS6010	Triết học	3	
	FL6010	Tiếng Anh		Tự học
Kiến thức bắt buộc (14 TC)	TEX6011	Xơ dệt mới	2	
	TEX6021	Tiến bộ kỹ thuật trong công nghệ sợi	2	
	TEX6031	Tiến bộ kỹ thuật trong công nghệ dệt thoi	2	
	TEX6041	Kỹ thuật mới trong công nghệ hoàn tất dệt may	2	
	TEX6091	Tiến bộ kỹ thuật trong công nghệ dệt kim	2	
	TEX6071	Cơ học vật liệu Dệt May	2	
	TEX6081	Phương pháp phân tích vi cấu trúc xơ dệt	2	
Sminar/Project Lựa chọn 2 Seminar hoặc 2 project (6 TC)	TEX6301	Seminar 1	3	
	TEX6311	Seminar 2	3	
	TEX6321	Project 1	3	
	TEX6331	Project 2	3	
Kiến thức tự chọn (7 TC)	TEX5023	Động học nhuôm		
	TEX5063	Phân tích hoá học vật liệu và sản phẩm dệt may	2	
	TEX5213	Công nghệ hoàn tất vật liệu dệt may đặc biệt	2	
	TEX5223	Hoá học vật liệu dệt	2	
	TEX5241	Đo lường sợi dệt	2	
	TEX5201	Kỹ thuật sản xuất sợi nhân tạo	2	
	TEX5041	Cấu trúc vải dệt kim phức tạp	2	
	TEX5091	Công nghệ sản xuất vải kỹ thuật	2	
	TEX5171	Thiết kế vải dệt thoi	3	
TEX5223	Vật liệu dệt kỹ thuật cơ bản	2		
Luận văn	LV6001	Luận văn tốt nghiệp	15	15(0-0-30-50)