

CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO CỬ NHÂN
NGÀNH KỸ THUẬT DỆT

TT	MÃ SỐ	TÊN HỌC PHẦN	KHỐI LƯỢNG (TC)	KỲ HỌC DỰ KIẾN								
				1	2	3	4	5	6	7	8	
Lý luận chính trị + Pháp luật đại cương			12									
1	SSH1110	Những NLCB của CN Mác-Lênin I	2(2-1-0-4)	2								
2	SSH1120	Những NLCB của CN Mác-Lênin II	3(2-1-0-6)		3							
3	SSH1050	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2(2-0-0-4)			2						
4	SSH1130	Đường lối CM của Đảng CSVN	3(2-1-0-6)				3					
5	EM1170	Pháp luật đại cương	2(2-0-0-4)		2							
Giáo dục thể chất			5TC									
6	PE1014	Lý luận thể dục thể thao (bắt buộc)	1(0-0-2-0)									
7	PE1024	Bơi lội (bắt buộc)	1(0-0-2-0)									
8	Tự chọn trong danh mục	Tự chọn thể dục 1	1(0-0-2-0)									
9		Tự chọn thể dục 2	1(0-0-2-0)									
10		Tự chọn thể dục 3	1(0-0-2-0)									
Giáo dục Quốc phòng - An ninh (165 tiết)												
11	MIL1110	Đường lối quân sự của Đảng	0(3-0-0-6)									
12	MIL1120	Công tác quốc phòng, an ninh	0(3-0-0-6)									
13	MIL1130	QS chung và chiến thuật, kỹ thuật bắn súng tiểu liên AK (CKK)	0(3-0-2-8)									
Tiếng Anh			6									
14	FL1100	Tiếng Anh I	3(0-6-0-6)	3								
15	FL1101	Tiếng Anh II	3(0-6-0-6)		3							
Khối kiến thức Toán và Khoa học cơ bản			32									
16	MI1112	Giải tích I	3(2-2-0-6)	3								
17	MI1122	Giải tích II	3(2-2-0-6)		3							
18	MI1132	Giải tích III	3(2-2-0-6)			3						
19	MI1142	Đại số	3 (2-2-0-6)	3								
20	MI2021	Xác suất thống kê	2(2-0-0-4)			2						
21	MI2010	Phương pháp tính	2(2-0-0-4)		2							
22	PH1111	Vật lý đại cương I	2(2-0-1-4)			2						
23	PH1121	Vật lý đại cương II	2(2-0-1-4)		2							
24	PH1131	Vật lý đại cương III	2(2-0-1-4)				2					
25	IT1140	Tin học đại cương	4(3-1-1-8)				4					
26	CH1017	Hóa học	3(2-1-1-6)		3							
27	CH3223	Hóa hữu cơ	3(2-1-1-6)			3						
Cơ sở và cốt lõi ngành			46									
28	EE2012	Kỹ thuật điện	2(2-1-0-4)			2						
29	HE2012	Kỹ thuật nhiệt	2(2-1-0-4)					2				
30	ME2015	Đồ họa kỹ thuật cơ bản	3(3-1-0-6)			3						
31	ME3190	Sức bền vật liệu	2(2-0-0-4)				2					
32	ME3211	Nguyên lý máy	2(2-1-0-4)					2				

33	TEX2000	Nhập môn kỹ thuật dệt may	3(2-0-2-6)	3						
34	TEX3041	Tiếng Anh chuyên ngành dệt	3(3-1-0-6)							3
35	TEX3101	Đồ án thiết kế	3(0-0-6-6)							3
36	TEX5021	Cấu trúc sợi	2(2-0-0-4)						2	
37	TEX3081	Cấu trúc vải dệt thoi	2(2-1-0-4)				2			
38	TEX3091	Cấu trúc vải dệt kim	2(2-1-0-4)					2		
39	TEX3013	Quản lý sản xuất ngành dệt	2(2-1-0-4)							2
40	TEX3030	Marketing dệt may	2(2-0-0-4)						2	
41	TEX3011	Đại cương công nghệ sợi dệt	2(2-0-0-4)			2				
42	TEX3061	Thực hành sợi, vải	2(0-0-4-4)						2	
43	TEX3051	Vật liệu dệt	4(4-0-0-8)				4			
44	TEX3031	Quản lý chất lượng ngành dệt	2(2-1-0-4)							2
45	TEX3071	An toàn lao động và môi trường ngành dệt	2(2-0-0-4)							2
46	TEX3060	Thực hành kiểm tra và phân tích vật liệu dệt may	2(0-0-4-4)					2		
47	TEX5243	Đại cương xử lý hóa học sản phẩm dệt	2(2-0-0-4)							2
Kiến thức bổ trợ			9							
1	EM1010	Quản trị học đại cương	2(2-1-0-4)	2						
2	EM1180	Văn hóa kinh doanh và tinh thần khởi nghiệp	2(2-1-0-4)							2
3	ED3280	Tâm lý học ứng dụng	2(1-2-0-4)							
4	ED3220	Kỹ năng mềm	2(1-2-0-4)							
5	ET3262	Tư duy công nghệ và thiết kế kỹ thuật	2(1-2-0-4)							
6	TEX3123	Thiết kế mỹ thuật công nghiệp	2(1-2-0-4)							
7	TEX2020	Technical Writing and Presentation	3(2-2-0-6)							
Tự chọn theo định hướng ứng dụng (chọn theo mô đun)			18							
Mô đun 1: Công nghệ sợi			18							
1	TEX4421	Kỹ thuật kéo sợi xơ ngắn	4(4-0-0-8)					4		
2	TEX4501	Kỹ thuật kéo sợi không cọc	2(2-0-0-4)						2	
3	TEX4511	Thiết kế dây chuyền kéo sợi	2(2-0-0-4)						2	
4	TEX4521	Thực hành sợi 1	2(0-0-4-4)							2
5	TEX4531	Công nghệ sản xuất vải dệt thoi	2(2-0-0-4)					2		
6	TEX4541	Công nghệ sản xuất vải dệt kim	2(2-0-0-4)					2		
7	TEX4471	Công nghệ không dệt	2(2-0-0-4)							2
8	TEX5101	Công nghệ sản xuất chỉ may	2(2-0-0-4)							2
Mô đun 2: Công nghệ dệt			18							
1	TEX4411	Chuẩn bị dệt	2(2-0-0-4)					2		
2	TEX4441	Kỹ thuật dệt thoi	4(4-0-0-8)						4	
3	TEX4431	Kỹ thuật dệt kim cơ bản	2(2-1-0-4)					2		
4	TEX4451	Kỹ thuật dệt kim hoa	2(2-0-0-4)						2	
5	TEX4551	Thực hành dệt 1	2(0-0-4-4)							2
6	TEX4561	Thiết kế dây chuyền dệt	2(2-0-0-4)					2		
7	TEX4471	Công nghệ không dệt	2(2-0-0-4)							2
8	TEX4571	Công nghệ sản xuất sợi	2(2-0-0-4)					2		
Mô đun 3: Vật liệu và Công nghệ Hóa Dệt			18							
1	CH3070	Hóa lý	3(2-1-2-6)						3	
2	TEX4023	Hóa học thuốc nhuộm	3(2-0-2-6)						3	

3	TEX4463	Công nghệ và thiết bị tiền xử lý sản phẩm dệt	2(2-0-1-4)					2		
4	TEX4473	Công nghệ và thiết bị nhuộm – in hoa sản phẩm dệt	3(3-1-0-6)					3		
5	TEX4493	Công nghệ-thiết bị hoàn tất và kỹ thuật đo màu	3(3-1-0-6)						3	
6	TEX4453	Thực hành công nghệ tiền xử lý – nhuộm – in hoa - hoàn tất sản phẩm dệt may	2(2-0-1-4)						2	
7	TEX4483	Phân tích sinh thái vật liệu dệt may	2(2-0-1-4)						2	
Mô đun 4: Vật liệu và công nghệ sản phẩm da giày			18							
1	TEX4094	Vật liệu da giày	2(2-0-1-4)					2		
2	TEX4404	Thiết kế giày cơ bản	3(2-0-2-6)					3		
3	TEX4414	Thiết kế sản phẩm da	2(1-2-0-4)					2		
4	TEX4424	Thiết kế giày nâng cao	2(0-0-4-4)						2	
5	TEX4464	Công nghệ cắt may sản phẩm da giày	2(2-1-0-4)					2		
6	TEX4484	Công nghệ gò ráp đế và hoàn tất giày	2(2-1-0-4)						2	
7	TEX4134	Thiết kế dây chuyền sản xuất giày	2(1-2-0-4)						2	
8	TEX4444	Thực hành công nghệ sản xuất giày	3(0-0-6-6)							3
Thực tập kỹ thuật và Đồ án tốt nghiệp Cử nhân			8							
66	TEX4901	Thực tập kỹ thuật	2(0-0-6-4)							2
67	TEX4921	Đồ án tốt nghiệp cử nhân	6(0-0-12-12)							6