

**BỘ CÔNG THƯƠNG
TRƯỜNG ĐẠI HỌC SAO ĐỎ**

**ĐỀ CƯƠNG CHI TIẾT HỌC PHẦN
THỰC HÀNH MAY 1**

Số tín chỉ: 05

Trình độ đào tạo: Đại học

Ngành đào tạo: Công nghệ dệt, may

Năm 2020

ĐỀ CƯƠNG CHI TIẾT HỌC PHẦN

Trình độ đào tạo: Đại học

Ngành đào tạo: Công nghệ dệt, may

1. Tên học phần: Thực hành may 1
2. Mã học phần: CNDM 028
3. Số tín chỉ: 5 (0, 5)
4. Trình độ cho sinh viên: Năm thứ 2
5. Phân bổ thời gian
 - Lên lớp: 0 tiết lý thuyết, 150 tiết thực hành
 - Tự học: 150 giờ

6. Điều kiện tiên quyết

Sinh viên đã học xong học phần: An toàn lao động trong may công nghiệp.

7. Giảng viên

STT	Học hàm, học vị, họ tên	Số điện thoại	Email
1.	ThS. Đỗ Thị Tần	0974823628	dotansaodo@gmail.com
2.	ThS. Phạm Thị Hoa Hồng Tươi	0346360259	hoahongtuoi.pham@gmail.com
3.	ThS. Nguyễn Thị Hồi	0357405568	hoibinhphucduc@gmail.com
4.	ThS. Nguyễn Thị Hằng	0975304003	hangcnm82@gmail.com

8. Mô tả nội dung của học phần

Học phần Thực hành may 1 bao gồm những kiến thức cơ bản về tháo lắp bảo dưỡng, vận hành các thiết bị may thông dụng và hiệu chỉnh những sai hỏng thông thường như: Máy 1 kim, vắt sổ, thừa khuy, đính cúc, kansai... May các đường may tay, may máy cơ bản, may các bộ phận chủ yếu của các sản quần áo sơ mi nam, nữ. Đây chính là kiến thức nền tảng để sinh viên tiếp thu các học phần thực hành may tiếp theo trong chương trình đào tạo.

9. Mục tiêu và chuẩn đầu ra học phần

9.1. Mục tiêu

Mục tiêu học phần thỏa mãn mục tiêu của chương trình đào tạo:

Mục tiêu	Mô tả	Mức độ theo thang đo Bloom	Phân bổ mục tiêu học phần trong CTĐT
MT1	Kiến thức		
MT1.1	Phân biệt được các loại đường may máy cơ bản. Nhận biết được một số sai hỏng của đường may khi may các sản phẩm.	3	[1.2.1.2b]
MT1.2	Có kiến thức về phương pháp bảo dưỡng, sửa chữa các loại thiết bị may thông dụng.	2	[1.2.1.2b]

Mục tiêu	Mô tả	Mức độ theo thang đo Bloom	Phân bổ mục tiêu học phần trong CTĐT
MT2	Kỹ năng		
MT2.1	Xây dựng quy trình may các đường may tay, máy cơ bản, các bộ phận chủ yếu của các sản phẩm may công nghiệp.	3	[1.2.2.2]
MT2.2	Vận hành thành thạo các loại thiết bị may thông dụng.	3	[1.2.2.2]
MT2.3	Ứng dụng các đường may máy cơ bản vào quá trình bộ phận chủ yếu của các sản phẩm may công nghiệp đảm bảo yêu cầu kỹ thuật.	5	[1.2.2.3]
MT3	Mức tự chủ và trách nhiệm		
MT3.1	Chủ động nhận và thực hiện nhiệm vụ được giao trong quá trình học tập.	3	[1.2.3.1]
MT3.2	Tuân thủ quy trình tháo lắp, vận hành các thiết bị may thông dụng, may các đường may tay, may máy, các bộ phận chủ yếu của sản phẩm may công nghiệp.	3	[1.2.3.1]
MT3.3	Sinh viên có khả năng làm việc độc lập và làm việc nhóm.	4	[1.2.3.2]

9.2. Chuẩn đầu ra

Sự phù hợp của chuẩn đầu ra học phần với chuẩn đầu ra của chương trình đào tạo:

CDR học phần	Mô tả	Thang đo Bloom	Phân bổ CDR học phần trong CTĐT
CDR1	Kiến thức		
CDR1.1	Xây dựng được trình tự, yêu cầu kỹ thuật khi vận hành máy may, may các đường may tay, may máy cơ bản và các bộ phận của quần áo sơ mi.	2	[2.1.4]
CDR1.2	Nhận biết được các lỗi sai hỏng của các đường may máy cơ bản, các bộ phận của quần áo sơ mi và đưa ra phương pháp hiệu chỉnh.	3	[2.1.5]
CDR2	Kỹ năng		
CDR2.1	May thành thạo các đường may tay, may máy cơ bản. Ứng dụng may bộ phận chủ yếu của các sản phẩm may công nghiệp đảm bảo tính thẩm mỹ và kỹ thuật.	3	[2.2.1]
CDR2.2	Tháo lắp bảo dưỡng và vận hành thành thạo các loại thiết bị may thông dụng đảm bảo an toàn cho người và thiết bị.	3	[2.2.2]

CDR học phần	Mô tả	Thang đo Bloom	Phân bổ CDR học phần trong CTĐT
CDR2.3	Phòng ngừa được các dạng sai hỏng khi may, đánh giá được kết quả thực hiện nhiệm vụ được giao của cá nhân và nhóm.	4	[2.2.3]
CDR3	Mức tự chủ và trách nhiệm		
CDR3.1	Tổ chức, sắp xếp nơi luyện tập ngăn nắp, sạch sẽ; hoàn thành nhiệm vụ an toàn, đúng kỹ thuật.	4	[2.3.1]
CDR3.2	Trao đổi, phối hợp cùng các sinh viên trong nhóm, hướng dẫn các sinh viên khác hoàn thành nhiệm vụ được giao.	4	[2.3.2]

10. Ma trận liên kết nội dung với chuẩn đầu ra học phần

Bài	Nội dung học phần	Chuẩn đầu ra của học phần						
		CDR1		CDR2			CDR3	
		CDR 1.1	CDR 1.2	CDR 2.1	CDR 2.2	CDR 2.3	CDR 3.1	CDR 3.2
1.	Bài mở đầu Bài 1. May các đường may tay cơ bản	x				x	x	x
2.	Bài 2. Vận hành các thiết bị may	x	x	x	x	x	x	x
3.	Bài 3. May các đường may máy cơ bản	x		x	x	x	x	x
4.	Bài 4. Kỹ thuật gia công các đường mở trên sản phẩm may	x		x	x	x	x	x
5.	Bài 5. Kỹ thuật may túi ốp ngoài	x		x	x	x	x	x
6.	Bài 6. Kỹ thuật may cổ áo	x		x	x	x	x	x
7.	Bài 7. Kỹ thuật may túi có miệng túi nằm trên đường may	x		x	x	x	x	x
8.	Bài 8. Kỹ thuật may túi có miệng túi bỏ qua thân sản phẩm	x		x	x	x	x	x

11. Đánh giá học phần

11.1. Kiểm tra và đánh giá trình độ

Chuẩn đầu ra	Mức độ thành thạo được đánh giá bởi
CDR1	- Trả lời các câu hỏi kiểm tra trong quá trình học tập. - Quy trình làm việc thể hiện trong bài làm khi kiểm tra.
CDR2	Kỹ năng thực hiện nhiệm vụ được giao trong quá trình luyện tập thường xuyên, trong các bài kiểm tra thực hành.
CDR3	- Công tác vệ sinh công nghiệp trước, trong và sau khi thực hiện nhiệm vụ được giao. - Đóng góp và sự ảnh hưởng của sinh viên vào kết quả làm việc của nhóm.

11.2. Cách tính điểm học phần

Tính theo thang điểm 10 sau đó chuyển thành thang điểm chữ và thang điểm 4.

STT	Điểm thành phần	Quy định	Trọng số	Ghi chú
1	Điểm thường xuyên, đánh giá nhận thức, thái độ thảo luận, chuyên cần của sinh viên, điểm bài tập lớn, bài tập thực hành.	01 điểm	20%	Điểm trung bình của các lần đánh giá.
2	Điểm bài tập thực hành.	05 điểm	80%	

11.3. Phương pháp đánh giá

- Điểm kiểm tra thường xuyên; điểm đánh giá nhận thức và thái độ tham gia thảo luận; điểm đánh giá phần bài tập; điểm chuyên cần: Phương pháp quan sát, vấn đáp, tự luận.

- Điểm kiểm tra định kỳ: Phương pháp kiểm tra thực hành (kiểm tra 5 bài thực hành trong giáo trình, thời gian làm bài từ: 100 phút).

12. Yêu cầu học phần

- Tham gia tối thiểu 80% số tiết học trên lớp dưới sự hướng dẫn của giảng viên.
- Chủ động đọc các tài liệu liên quan, nghiên cứu về thiết kế, công nghệ may các bộ phận của quần áo và áo sơ mi nam, nữ.
- Chuẩn bị đầy đủ tài liệu trước khi đến lớp.
- Ghi chép và tích cực xây dựng bài, tham gia thảo luận, làm việc nhóm, các chủ đề tự học, tự nghiên cứu.
- Thực hiện an toàn lao động theo đúng nội quy và quy định của Nhà trường.

13. Tài liệu phục vụ học phần

- **Tài liệu bắt buộc:**

[1]- Trường Đại học Sao Đỏ (2019), Giáo trình *Thực hành may 1*.

- **Tài liệu tham khảo:**

[2]- TS. Võ Phước Tấn (2005), *Giáo trình Công nghệ may 1*, NXB Thống kê.

[3]- TS. Võ Phước Tấn (2005), *Hệ thống bài tập Công nghệ may 1*, NXB Lao động - xã hội.

[4]- Ngọc Huyền (2015), *Thiết kế thời trang nam*, NXB Bách Khoa Hà Nội.

14. Nội dung chi tiết học phần và phương pháp dạy-học

TT	Nội dung giảng dạy	Số tiết	Phương pháp dạy-học	CDR học phần
1	Bài mở đầu Bài 1. May các đường may tay cơ bản Mục tiêu bài: Xây dựng được trình tự may, xác định ứng dụng đường may tay	10 (0LT, 10TH, 0KT)	Thuyết trình; Đàm thoại; Trực quan; Trình diễn. Giảng viên: + Giải thích các khái niệm, ứng dụng của đường may tay. + Giao nhiệm vụ cho các cá nhân luyện tập; hướng dẫn, quan	CDR1.1; CDR2.3; CDR3.1; CDR3.2.

TT	Nội dung giảng dạy	Số tiết	Phương pháp dạy-học	CĐR học phần
	<p>cho từng vị trí trên sản phẩm. Thực hiện đúng thao tác và yêu cầu các đường may tay cơ bản.</p> <p>Nội dung cụ thể:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. May lược 2. May sang đầu 3. May vắt 4. May lược luồn 5. May vắt sổ 6. Thùa khuy 7. Đính cúc 		<p>sát, uốn nắn thao tác; đánh giá, nhận xét.</p> <p>Sinh viên:</p> <ul style="list-style-type: none"> + Đọc trước tài liệu: [1]: Bài 1. [2]: Chương 1. <p>+ Lắng nghe, ghi chép và quan sát, đóng góp ý kiến.</p> <p>+ Quan sát và làm thử.</p> <p>+ Luyện tập sử dụng kim tay may các đường may tay.</p>	
2	<p>Bài 2. Vận hành các thiết bị may</p> <p>Mục tiêu bài:</p> <p>Xây dựng được trình tự tháo lắp bảo dưỡng, vận hành các thiết bị may, may trên xóp, lắp kim, khâu chỉ, lắp thoi suốt.</p> <p>Nội dung cụ thể:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Lắp kim tập may trên xóp 2. Lắp kim, khâu chỉ, lắp thoi suốt, tập may trên vải định hình 3. Máy may chuyên dùng: Vắt sổ, thùa khuy, đính cúc 	10 (OLT, 10TH, 0KT)	<p>Thuyết trình; Phát vấn; Trực quan; Trình diễn.</p> <p>Giảng viên:</p> <ul style="list-style-type: none"> + Giải thích các phương pháp vận hành các thiết bị may. + Thị phạm mẫu: Hướng dẫn theo nhóm. + Giao bài tập cho cá nhân. <p>Sinh viên:</p> <ul style="list-style-type: none"> + Đọc trước tài liệu: [1]: Bài 2. [2]: Chương 2. [3]: Chương 1. <p>+ Lắng nghe ghi chép và trả lời các câu hỏi.</p> <p>+ Quan sát và làm thử.</p> <p>+ Luyện tập vận hành các thiết bị may.</p>	CĐR1.1; CĐR1.2; CĐR2.1; CĐR2.2; CĐR2.3; CĐR3.1; CĐR3.2.
3	<p>Bài 3. May các đường may máy cơ bản</p> <p>Mục tiêu bài:</p> <p>Xây dựng được trình tự may, thực hiện đúng thao tác và yêu cầu các đường may máy cơ bản</p> <p>Nội dung cụ thể:</p>	20 (OLT, 18TH, 2KT)	<p>Thuyết trình; Trực quan; Đàm thoại; Thảo luận nhóm; Dạy học dựa trên vấn đề; Trình diễn.</p> <p>Giảng viên:</p> <ul style="list-style-type: none"> + Giải thích các khái niệm, ứng dụng của đường may máy cơ bản. + Thị phạm mẫu: Hướng dẫn theo nhóm. 	CĐR1.1; CĐR1.2; CĐR2.1; CĐR2.2; CĐR2.3; CĐR3.1; CĐR3.2.

TT	Nội dung giảng dạy	Số tiết	Phương pháp dạy-học	CĐR học phần
	1. Đường may can 2. Đường may lộn 3. Đường may cuốn 4. Đường may gấp mép 5. Đường may mí 6. Đường may viền 7. Đường may điều * <i>Kiểm tra</i>		+ Giao bài tập cho cá nhân. Sinh viên: + Đọc trước tài liệu: [1]: Bài 3. [2]: Chương 2. + Lắng nghe, quan sát, ghi chép và giải quyết các vấn đề. + Quan sát và làm thử. + Luyện tập may các đường may máy cơ bản. + Làm bài kiểm tra.	
4	Bài 4. Kỹ thuật gia công các đường mở trên sản phẩm may Mục tiêu bài: Xây dựng được trình tự may, thực hiện đúng thao tác và kỹ thuật may nẹp áo, thếp tay và cửa quần. Nội dung cụ thể: 1. May nẹp áo sơ mi 2. May nẹp áo bô trụ 3. May thếp tay 4. May cửa quần * <i>Kiểm tra</i>	30 (OLT, 28TH, 2KT)	Thuyết trình; Trực quan; Đàm thoại; Thảo luận nhóm; Dạy học dựa trên vấn đề; Trình diễn. Giảng viên: + Giải thích các khái niệm, ứng dụng, phương pháp may của đường may mở trên sản phẩm. + Thị phạm mẫu: Hướng dẫn theo nhóm. + Giao bài tập cho cá nhân. Sinh viên: + Đọc trước tài liệu: [1]: Bài 4. [2]: Chương 3. [3]: Chương 2. + Lắng nghe, quan sát, ghi chép và trả lời các câu hỏi, đóng góp ý kiến vào nhóm. + Quan sát và làm thử. + Luyện tập may các đường may mở trên sản phẩm. + Làm bài kiểm tra.	CĐR1.1; CĐR1.2; CĐR2.1; CĐR2.2; CĐR2.3; CĐR3.1; CĐR3.2.
5	Bài 5. Kỹ thuật may túi ốp ngoài Mục tiêu bài: Xây dựng được trình tự may, thực hiện đúng	10 (OLT, 10TH, 0KT)	Thuyết trình; Trực quan; Đàm thoại; Thảo luận nhóm; Dạy học dựa trên vấn đề; Trình diễn. Giảng viên: + Giải thích các khái niệm, yêu	CĐR1.1; CĐR1.2; CĐR2.1; CĐR2.2; CĐR2.3;

TT	Nội dung giảng dạy	Số tiết	Phương pháp dạy-học	CĐR học phần
	thao tác và yêu cầu may túi ộp ngoài. Nội dung cụ thể: 1. May túi ộp ngoài 2. May túi ộp ngoài có nắp		câu kỹ thuật và phương pháp may ộp ngoài. + Thị phạm mẫu: Hướng dẫn theo nhóm. + Giao bài tập cho cá nhân. Sinh viên: + Đọc trước tài liệu: [1]: Bài 5. [2]: Chương 3. + Lắng nghe, ghi chép, quan sát và giải quyết vấn đề, đóng góp ý kiến vào nhóm. + Quan sát và làm thử. + Luyện tập may túi ộp ngoài.	CĐR3.1; CĐR3.2.
6	Bài 6. Kỹ thuật may cổ áo sơ mi Mục tiêu bài: Xây dựng được trình tự may, thực hiện đúng thao tác và yêu cầu kỹ thuật của cổ áo. Nội dung cụ thể: 1. May cổ áo không chân 2. May cổ đứng chân dời * Kiểm tra	10 (OLT, 8TH, 2KT)	Thuyết trình; Trực quan; Đàm thoại; Thảo luận nhóm; Dạy học dựa trên vấn đề; Trình diễn. Giảng viên: + Giải thích các khái niệm, trình tự, thông số và yêu cầu kỹ thuật may cổ áo. + Thị phạm mẫu: Hướng dẫn theo nhóm. + Giao bài tập cho cá nhân. Sinh viên: + Đọc trước tài liệu: [1]: Bài 6. [4]: Chương 12. + Lắng nghe ghi chép, quan sát và giải quyết các vấn đề, đóng góp ý kiến vào nhóm. + Quan sát và làm thử. + Luyện tập may cổ áo sơ mi. + Làm bài kiểm tra.	CĐR1.1; CĐR1.2; CĐR2.1; CĐR2.2; CĐR2.3; CĐR3.1; CĐR3.2.

TT	Nội dung giảng dạy	Số tiết	Phương pháp dạy-học	CĐR học phần
7	<p>Bài 7. Kỹ thuật may túi có miệng túi nằm trên đường may</p> <p>Mục tiêu bài:</p> <p>Xây dựng được trình tự may túi có miệng nằm trên đường may. May được túi có miệng nằm trên đường may đảm bảo yêu cầu kỹ thuật và mỹ thuật.</p> <p>Nội dung cụ thể:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. May túi dọc thẳng kiểu dọc rẽ 2. May túi dọc thẳng kiểu dọc lật 3. May túi dọc chéo <p>* Kiểm tra</p>	20 (OLT, 18TH, 2KT)	<p>Thuyết trình; Trực quan; Đàm thoại; Thảo luận nhóm; Dạy học dựa trên vấn đề; Trình diễn.</p> <p>Giảng viên:</p> <ul style="list-style-type: none"> + Giải thích các thông số, quy cách may, yêu cầu kỹ thuật, trình tự may túi có miệng túi nằm trên đường may. + Thị phạm mẫu: Hướng dẫn theo nhóm. + Giao bài tập cho cá nhân. <p>Sinh viên:</p> <ul style="list-style-type: none"> + Đọc trước tài liệu: [1]: Bài 7. [4]: Chương 13. + Lắng nghe, ghi chép, quan sát và giải quyết các vấn đề, đóng góp ý kiến vào nhóm. + Quan sát và làm thử. + Luyện tập may các túi dọc rẽ, dọc lật, dọc thẳng. + Làm bài kiểm tra. 	CĐR1.1; CĐR1.2; CĐR2.1; CĐR2.2; CĐR2.3; CĐR3.1; CĐR3.2.
8	<p>Bài 8. Kỹ thuật may túi có miệng túi bỏ qua thân sản phẩm</p> <p>Mục tiêu bài:</p> <p>Xây dựng được trình tự may các loại túi hậu 1 viền, túi hậu 2 viền. Thực hiện đúng thao tác và yêu cầu túi hậu 1 viền, túi hậu 2 viền.</p> <p>Nội dung cụ thể:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. May túi hậu 1 viền 2. May túi hậu 2 viền <p>* Kiểm tra</p>	40 (OLT, 38TH, 2KT)	<p>Thuyết trình; Trực quan; Đàm thoại; Thảo luận nhóm; Dạy học dựa trên vấn đề; Trình diễn.</p> <p>Giảng viên:</p> <ul style="list-style-type: none"> + Giải thích các thông số, quy cách may, yêu cầu kỹ thuật, trình tự may túi có miệng túi bỏ qua thân sản phẩm. + Thị phạm mẫu: Hướng dẫn theo nhóm. + Giao bài tập cho cá nhân. <p>Sinh viên:</p> <ul style="list-style-type: none"> + Đọc trước tài liệu: [1]: Bài 1. [4]: Chương 13. + Lắng nghe, ghi chép, quan sát 	CĐR1.1; CĐR1.2; CĐR2.1; CĐR2.2; CĐR2.3; CĐR3.1; CĐR3.2.

TT	Nội dung giảng dạy	Số tiết	Phương pháp dạy-học	CĐR học phần
			và giải quyết các vấn đề, đóng góp ý kiến vào nhóm. + Quan sát và làm thử. + Luyện tập may túi hậu 1 viên, túi hậu 2 viên. + Làm bài kiểm tra.	

Hải Dương, ngày 24 tháng 9 năm 2020

**KT. HIỆU TRƯỞNG
PHÓ HIỆU TRƯỞNG**

TRƯỞNG KHOA

TRƯỞNG BỘ MÔN



TS. Nguyễn Thị Kim Nguyên

Tạ Văn Hiến

Đỗ Thị Thu Hà