

PHỤ LỤC SỐ 01

ĐỊNH MỨC KINH TẾ - KỸ THUẬT

(Ban hành kèm theo Quyết định số 30 /2023/QĐ-UBND ngày 29 tháng 5 năm 2023 của Ủy ban nhân dân tỉnh Ninh Thuận)

Tên nghề: May Công Nghiệp

Trình độ đào tạo: Sơ cấp bậc 1.

A. Phần thuyết minh

I. Nội dung định mức kinh tế - kỹ thuật:

Định mức kinh tế - kỹ thuật về đào tạo nghề May công nghiệp trình độ Sơ cấp là lượng tiêu hao các yếu tố về lao động, thiết bị, vật tư và cơ sở vật chất để hoàn thành việc đào tạo cho 01 (một) người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn do cơ quan có thẩm quyền ban hành. Định mức kinh tế - kỹ thuật bao gồm 04 định mức thành phần cơ bản: định mức lao động, định mức thiết bị, định mức vật tư và định mức cơ sở vật chất.

1. Định mức lao động:

Là mức tiêu hao lao động sống cần thiết của người lao động theo chuyên môn, nghiệp vụ để hoàn thành việc đào tạo cho 01 (một) người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

2. Định mức thiết bị:

Là thời gian sử dụng thiết bị cần thiết đối với từng loại thiết bị để hoàn thành việc đào tạo cho 01 (một) người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

3. Định mức vật tư:

Là mức tiêu hao từng loại nguyên vật liệu cần thiết để hoàn thành việc đào tạo cho 01 (một) người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

4. Định mức cơ sở vật chất:

Là thời gian sử dụng và diện tích sử dụng của một người học đối với từng loại cơ sở vật chất (khu học lý thuyết, khu thực hành thực tập và các khu chức năng khác) để hoàn thành việc đào tạo cho 01 (một) người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

II. Hướng dẫn sử dụng định mức kinh tế - kỹ thuật nghề May công nghiệp trình độ Sơ cấp

1. Định mức kinh tế - kỹ thuật này được sử dụng để:

- Xác định chi phí trong đào tạo nghề May công nghiệp trình độ Sơ cấp;
- Xây dựng và thực hiện kế hoạch, quản lý kinh tế, tài chính và quản lý chất lượng trong hoạt động giáo dục nghề nghiệp.

2. Định mức kinh tế - kỹ thuật nghề May công nghiệp trình độ Sơ cấp được tính toán trong điều kiện lớp học lý thuyết 35 học viên, lớp học thực hành 18 học viên, thời gian đào tạo là 300 giờ.

3. Trường hợp tổ chức đào tạo nghề May công nghiệp trình độ Sơ cấp (khoản 1) khác với các điều kiện quy định tại khoản 2 mục II của Phụ lục này, các cơ quan, đơn vị căn cứ vào định mức kinh tế - kỹ thuật này và điều kiện cụ thể để điều chỉnh và đề xuất định mức kinh tế - kỹ thuật phù hợp.

B. BẢNG TỔNG HỢP ĐỊNH MỨC KINH TẾ - KỸ THUẬT

Tên nghề: NGHỀ MAY CÔNG NGHIỆP

Trình độ đào tạo: Sơ cấp bậc 1

Đối tượng tuyển sinh: là người từ đủ 15 tuổi trở lên, có trình độ học vấn và sức khỏe phù hợp với nghề cần học.

Bằng cấp sau khi tốt nghiệp: Chứng chỉ sơ cấp

Định mức kinh tế - kỹ thuật về đào tạo cho 01 người học trong điều kiện lớp học lý thuyết 35 học viên và lớp học thực hành 18 học viên.

I. ĐỊNH MỨC LAO ĐỘNG

STT	Định mức lao động	Định mức (giờ)	Ghi chú
<i>(1)</i>	<i>(2)</i>	<i>(3)</i>	<i>(4)</i>
I	Định mức lao động trực tiếp	14,75	Căn cứ thông tư số 08/2017/TT-BLĐTBXH và thông tư sửa đổi, bổ sung Thông tư số:21/2020/TT-BLĐTBXH về trình độ chuyên môn nghiệp vụ của nhà giáo GDNN
1	Định mức giờ dạy lý thuyết	2,03	
2	Định mức giờ dạy thực hành	12,72	
II	Định mức lao động gián tiếp	2,21	
III	Tổng Định mức lao động I +II	16,96	

II. ĐỊNH MỨC THIẾT BỊ

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật cơ bản	Định mức thiết bị (giờ)
<i>(1)</i>	<i>(2)</i>	<i>(3)</i>	<i>(4)</i>
1	Máy tính laptop	Có thông số kỹ thuật thông dụng tại thời điểm mua sắm, phù hợp với yêu cầu giảng dạy.	2,03
2	Bàn hút chân không	- Điện áp : 220V	20,66

		- Công suất : 800W	
3	Bàn thiết kế	- Cao 1000mm x dài 1200mm x rộng 1200mm	41,50
4	Bàn ủi điện	- Công suất 1600W - Điện áp : 220V	20,66
5	Bàn ủi hơi nước	- Công suất 2000W - Điện áp : 220V	20,66
6	Bảng di động	- Kích thước 1200mm x 1800mm. - Chân bảng sơn tĩnh điện sắt vuông 30mm, có khóa bánh xe. - Mặt bảng từ, có dòng kẻ mờ 50x50mm.	2,03
7	Bình chữa cháy	- Trọng lượng chất : 3kg. - Trọng lượng tổng : ~11.6 kg. - Chất chữa cháy: Khí CO2.	14,75
8	Bộ Bóng bóp oxy	- Chất liệu silicon - Mask thở các cỡ silicon	0,11
9	Bộ dụng cụ cắt may	- Dụng cụ tháo chỉ - Kéo bấm chỉ - Kéo cắt vải - Kéo cắt giấy - Thước dây - Thước thẳng	110
10	Bộ dụng cụ sửa chữa 22 chi tiết	- 01 bộ tô vít chính xác - 01 kìm điện tổ hợp 8" - 01 kìm mũi dài 6" - 01 cờ lê 8" - 01 bút thử điện 100-500V, dài 150mm - 02 tô vít dẹt 2 cạnh: 3x100mm và 6.5x150mm - 02 tô vít bake 4 cạnh: 10x100mm và 20x150mm - 01 mỏ hàn 30W/220V - 01 thước Stanley 8m - 01 bộ lục giác 10 cái hệ m - 01 búa cán gỗ 130oz - 01 đục - 01 cưa mini 8-3/4" - 01 đèn pin + 01 kéo	24,44
11	Cáng cứu thương	- Dài 200cm, rộng 53cm - Tải trọng : 130kg	0,11
12	Đèn pin y tế	- Chất liệu : nhôm anod hóa - Kích thước: xấp xỉ 13.5cmx	0,11

		1.2cm	
13	Ghế chờ	<ul style="list-style-type: none"> - Kích thước 2020x480x430-730mm - Chất liệu : mặt ngồi và lưng tựa bằng nhựa, khung chân ghế thép hộp 	0,22
14	Giường y tế	<ul style="list-style-type: none"> - Kích thước: 1900x900x540cm - Nệm mút silicon dày 70mm 	0,22
15	Kéo cắt gạc	<ul style="list-style-type: none"> - Inox không rỉ - Kích thước : 16cm 	0,22
16	Loa kéo di động	<ul style="list-style-type: none"> - Công suất : 300W, bình sạc - Kết nối bluetooth 5.0 - Kết nối khác : jack 3.5mm - 2 micro kèm theo, remote điều khiển - Điện áp : 220V / 50Hz 	2,03
17	Máy cắt vải cầm tay	<ul style="list-style-type: none"> - Điện áp 220VAC - Công suất 100W - Bề dày cắt \leq 32mm 	10,33
18	Máy cuốn sườn 2 kim	<ul style="list-style-type: none"> - Tốc độ may : 5000 vòng / phút - Chiều dài tối đa mũi may : 3,5mm - Chất liệu vải : mỏng, trung bình, dày - Điện áp : 220V 	0,56
19	Máy đính nút	<ul style="list-style-type: none"> - Loại nút ; nút tròn, nút phẳng phi8 –phi 32 - Chiều dài mũi : 0,1 – 10mm - Độ nâng bàn kẹp: 13mm - Số mẫu chấu: 50 cái - Kim : DPx17(#11) - Trọng lượng: 42kg - Điện áp: 220V 	1,11
20	Máy ép Mex	<ul style="list-style-type: none"> - Điện áp: 220, Công suất: 1800W - Kích thước bàn: 380x380 (mm) Kích thước máy: 72.5*40*39cm - Trọng lượng: 38kg - Có đồng hồ đo nhiệt 	0,56
21	Máy Kansai	<ul style="list-style-type: none"> - Tốc độ : 5500V/phút - Số kim: 3 - Số chỉ: 5 - Độ nâng chân vịt: 7mm - Kích thước: 670x445x595 - Trọng lượng: 52kg - Điện áp: 220V 	10,33

		- Đèn Led: có	
22	Máy may công nghiệp một kim	- Chiều dài mũi may tối đa: 5mm - Hành trình trụ kim: 30,7mm - Loại ố: Bôi trơn tự động hoàn toàn. - Bàn lừa: 4 cầu răng cưa. - Điện tiêu thụ: 220V - Công suất mô-tơ: 220w	220
23	Máy thừa khuy	- Tốc độ may tối đa: 3.600mũi/phút - Độ cao nhấc chân dè max: 12mm - Số mũi khâu : 54 - 345 - Kim : DPx5(#11J) 134nM 75 - Trọng lượng : 58kg	10,33
24	Máy trợ giảng không dây	- Công suất loa: 20W - Kết nối micro không dây UHF, khoảng cách xa 80m - Tần số đáp ứng 150Hz-18KHz - Cổng kết nối: USB/SD, hỗ trợ thẻ nhớ 32GB - Pin sạc: 2,200 mAh, sử dụng 15 đến 20h	2,03
25	Máy vắt sủ 2 kim 4 chỉ	- Tốc độ may tối đa: 5,500 mũi/phút - Chiều dài mũi: 0,8~4.6mm - Tỷ lệ đẩy vi sai: May nhúm: 1:2 (Tối đa: 1:4); May căng: 1:0,7(Tối đa: 1:0,6) - Độ rộng vắt sủ: 4.0 - Cự li kim: 2.0; 2.4; 3.2 - Kim: DCx270, DCx1 #9~18 - Điện áp: 220V	10,33
26	Mô hình cấp cứu hô hấp	- Chất liệu nhựa PVC - Chiều dài: 170cm	0,11
27	Người mẫu nhựa nam đứng	- Chất liệu: Nhựa cứng trắng sứ bền đẹp - Kích thước: Cao khoảng 1.8m	9,22
28	Người mẫu nhựa Nữ đứng	- Chất liệu: Nhựa cứng trắng sứ bền đẹp - Kích thước: Cao khoảng 1.65m	9,22
29	Máy chiếu	- Độ phân giải: XGA (1024×768) - Độ sáng: 3300 ANSI lm - Độ tương phản: 15000: 1 - Tỷ lệ Zoom: 1 – 1.35 - Tuổi thọ bóng đèn : 12.000h	2,03
30	Màn chiếu di động	- Kích thước : 1m25x1m25	2,03

		- 3 chân di động	
31	Tủ lưu hồ sơ	- Chất liệu: gỗ MDF, 8 hộc - Kích thước: 800x400x1618cm	0,06
32	Tủ thuốc y tế	- Bằng Inox, chia 2 ngăn, mỗi ngăn 3 hộc đựng - Kích thước: 400x800x1600cm	0,06

III. ĐỊNH MỨC VẬT TƯ

STT	Tên vật tư	Đơn vị tính	Yêu cầu kỹ thuật	Tiêu hao
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	Tài liệu tham khảo	Cuốn	- Tài liệu nhà trường ban hành - Cuốn A4: 150 trang	1
2	Bộ nguyên liệu dệt	Bộ	- Gồm có: Sợi Nylon; sợi Polyester, Sợi PP; Sợi Filament; Chỉ xe. - Kích thước mỗi loại : 1 mét	1
3	Bô nhựa	Cái	- Kích thước 24x17cm - Chất liệu nhựa PP	0,22
4	Bộ thuyên + suốt máy may công nghiệp	Bộ	- 3 thuyên 2.1cm + 15 suốt nhôm	1
5	Bộ vải may	Bộ	- Gồm có : vải Cotton; vải kaki; vải kate; vải jean ; vải flet - Kích thước : 20x20cm	1
6	Bút lông viết bảng xóa được	Cây	- TL: 18g - Dài: 150mm - Bề rộng nét viết 2.5mm. - Bơm được mực	1,5
7	Mền đắp	Cái	- Chất liệu : vải mịn - Kích Thước 1m6×1m2	0,22
8	Chỉ may	Cuộn	- 2000m	1,1
9	Chỉ vắt sổ	Cuộn	- Chỉ 150	1
10	Chổi quét nhà	Cây	- Vật liệu : bông cỏ - Trọng lượng : 500g	0,15
11	Cúc 2 da	Bịch	- Quy cách: 50 cái/gói	0,05
12	Cúc Lascote	Bịch	- Quy cách: 50 cái/gói	0,05
13	Dầu máy may	Lít	- Dầu MK10	0,44
14	Ghim vải may	Vỉ	- Vỉ ghim gồm 40 cây kim nhỏ.	0,5
15	Giấy A0	Tờ	- Định lượng : 70gsm	4
16	Giấy A4	Gram	- Định lượng : 70gsm	0,06

17	Giấy lau tay	Tờ	- Giấy lau tay đa năng 2 lớp	10
18	Gối	Cái	- Chất liệu: bông sinh học - Kích thước 50×70cm	0,22
19	Keo giấy	Mét	- Định lượng (gr/m ²): 26 - Kích thước: 40" x 1m	1
20	Keo vải	Mét	- Định lượng (gr/m ²): 59 - Kích thước: 40" x 1m	1
21	Kim máy đính nút	Cây	- Thép không rỉ, bề mặt được mạ - Kim phù hợp với máy	2
22	Kim máy Kansai	Cây	- Thép không rỉ, bề mặt được mạ - Kim phù hợp với máy	2
23	Kim máy may công nghiệp 1 kim	Cây	- Thép không rỉ, bề mặt được mạ - Kim phù hợp với máy	10
24	Kim máy vắt sổ		- Thép không rỉ, bề mặt được mạ - Kim phù hợp với máy	2
25	Kim máy vắt sổ 2 kim 4 chỉ	Cây	- Thép không rỉ, bề mặt được mạ - Kim phù hợp với máy	2
26	Ky hút rác cán nhựa	Cái	- Kích thước: 620x260x260mm - Trọng lượng : 300g.	0,15
27	Móc áo sơ mi	Cái	- Chất liệu nhựa	2
28	Móc Quần	Cái	- Chất liệu nhựa	2
29	Mút lau bảng	Cái	- Kích thước: 100x180x50mm	0,15
30	Phấn may	Hộp	- Vẽ rõ nét, khó bết, không chai - Hộp 20 viên, 4 màu	0,01
31	Tạp dề	Cái	- Chất liệu nilon mỏng, dùng 1 lần	1
32	Thùng rác nhựa	Cái	- Kích thước: 300,5x260x360mm - Dung tích: 15L	0,15
33	Túi sơ cấp cứu	Túi	- Theo tiêu chuẩn Bộ Y tế (túi loại A)	0,04
34	Vải Cotton	Mét	- Vải thông dụng	2
35	Vải kaki	Mét	- Vải thông dụng	2
36	Vải may áo sơ mi nam	Áo	- Loại vải cotton - Khổ 1,5m x 1,2m	2
37	Vải may áo sơ mi nam	Áo	- Loại vải kate - Khổ 1,5m x 1,2m	2

38	Vải may áo sơ mi nữ	Áo	- Loại vải cotton - Khổ 1,5m x 1,2m	2
39	Vải may áo sơ mi nữ	Áo	- Loại vải kate - Khổ 1,5m x 1,2m	2
40	Vải may quần tây nam	Quần	- Loại vải cotton - Khổ 1,5m x 1,2m	2
41	Vải may quần tây nam	Quần	- Loại vải kaki - Khổ 1,5m x 1,2m	2
42	Vải may quần tây nữ	Quần	- Loại vải cotton - Khổ 1,5m x 1,2m	2
43	Vải may quần tây nữ	Quần	- Loại vải kaki - Khổ 1,5m x 1,2m	2
44	Vật tư sơ cấp cứu	Túi	- Túi sơ cấp cứu loại A - Gồm 27 món	0,05

IV. ĐỊNH MỨC CƠ SỞ VẬT CHẤT

STT	Tên cơ sở vật chất	Diện tích sử dụng trung bình của 01 (một) người học (m ²)	Tổng thời gian sử dụng của 01 (một) người học (giờ)	Định mức sử dụng của 01 (một) người học (m ² x giờ)
I	Khu học lý thuyết			
1	Phòng học lý thuyết	1,7	71	120,7
II	Khu học thực hành			
1	Phòng thực hành cấp cứu	5,5	1	5,5
2	Phòng thực hành cắt may	5,5	229	1259,5