

**ỦY BAN NHÂN DÂN
TỈNH ĐẮK NÔNG**

Số: **35** /2022/QĐ-UBND

**CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc**

Đắk Nông, ngày 11 tháng 10 năm 2022

QUYẾT ĐỊNH

**Ban hành định mức kinh tế - kỹ thuật về đào tạo
trình độ sơ cấp, đào tạo dưới 03 tháng áp dụng trong
lĩnh vực giáo dục nghề nghiệp trên địa bàn tỉnh Đắk Nông**

ỦY BAN NHÂN DÂN TỈNH ĐẮK NÔNG

*Căn cứ Luật Tổ chức chính quyền địa phương ngày 19 tháng 6 năm 2015;
Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Tổ chức Chính phủ và Luật Tổ chức
chính quyền địa phương ngày 22 tháng 11 năm 2019;*

*Căn cứ Luật Ban hành văn bản quy phạm pháp luật ngày 22 tháng 6 năm
2015; Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Ban hành văn bản quy phạm
pháp luật ngày 18 tháng 6 năm 2020;*

*Căn cứ Quyết định số 46/2015/QĐ-TTg ngày 28 tháng 9 năm 2015 của
Thủ tướng Chính phủ quy định chính sách hỗ trợ đào tạo trình độ sơ cấp, đào
tạo dưới 03 tháng;*

*Căn cứ Thông tư số 152/2016/TT-BTC ngày 17 tháng 10 năm 2016 của
Bộ Tài chính quy định quản lý và sử dụng kinh phí hỗ trợ đào tạo trình độ sơ
cấp và đào tạo dưới 03 tháng; Thông tư số 40/2019/TT-BTC ngày 28 tháng 6
năm 2019 của Bộ Tài chính sửa đổi, bổ sung một số điều của Thông tư số
152/2016/TT-BTC ngày 17 tháng 10 năm 2016 của Bộ Tài chính quy định quản
lý và sử dụng kinh phí hỗ trợ đào tạo trình độ sơ cấp và đào tạo dưới 3 tháng;*

*Căn cứ Thông tư số 07/2020/TT-BLĐTBXH ngày 12 tháng 10 năm 2020
của Bộ Lao động - Thương binh và Xã hội quy định việc xây dựng, thẩm định và
ban hành định mức kinh tế - kỹ thuật về đào tạo áp dụng trong lĩnh vực giáo dục
nghề nghiệp;*

*Theo đề nghị của Giám đốc Sở Lao động - Thương binh và Xã hội tại Tờ
trình số 2244/TTr-SLĐTBXH ngày 19 tháng 9 năm 2022.*

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Ban hành kèm theo Quyết định này Định mức kinh tế - kỹ thuật về đào tạo trình độ sơ cấp, đào tạo dưới 03 tháng áp dụng trong lĩnh vực giáo dục nghề nghiệp trên địa bàn tỉnh Đắk Nông đối với 19 nghề, gồm:

1. Điện dân dụng.

2. Công nghệ ô tô.
3. Máy công nghiệp.
4. Máy dân dụng.
5. Lái xe ô tô hạng B2.
6. Lái xe ô tô hạng C.
7. Kỹ thuật nấu ăn.
8. Kỹ thuật pha chế đồ uống.
9. Hàn điện.
10. Xây dựng dân dụng.
11. Sửa chữa máy nông nghiệp.
12. Khuyến nông lâm.
13. Trồng và chăm sóc cây Tiêu.
14. Trồng và chăm sóc cây Cà phê.
15. Chăn nuôi Heo.
16. Chăn nuôi Gà.
17. Chăn nuôi Trâu - Bò.
18. Lái xe ô tô nâng hạng B2 lên hạng C.
19. Lái xe ô tô nâng hạng B2 lên hạng D.

(Định mức cụ thể tại các Phụ lục kèm theo)

Định mức kinh tế - kỹ thuật ban hành kèm theo Quyết định này là căn cứ xác định chi phí trong hoạt động giáo dục nghề nghiệp nhằm nâng cao hiệu lực, tiết kiệm và hiệu quả; làm căn cứ để 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; thúc đẩy xã hội hóa lĩnh vực giáo dục nghề nghiệp, tạo môi trường hoạt động bình đẳng giữa các cơ sở giáo dục nghề nghiệp công lập và ngoài công lập.

Điều 2. Tổ chức thực hiện

Giao Sở Lao động - Thương binh và Xã hội chủ trì, phối hợp với các Sở, Ban, ngành có liên quan hướng dẫn và tổ chức triển khai thực hiện Quyết định này; kiểm tra và báo cáo định kỳ hàng năm về tình hình thực hiện các định mức kinh tế - kỹ thuật tại các cơ sở giáo dục nghề nghiệp; tổ chức rà soát, đánh giá và kịp thời tham mưu điều chỉnh, bổ sung đối với định mức kinh tế - kỹ thuật nghề đào tạo không còn phù hợp với điều kiện mới về tổ chức thực hiện và tiêu chuẩn kỹ thuật, chất lượng do cơ quan nhà nước có thẩm quyền quy định.

Điều 3. Quyết định này có hiệu lực kể từ ngày 26 tháng 10 năm 2022.



Chánh Văn phòng Ủy ban nhân dân tỉnh; Giám đốc các Sở: Lao động - Thương binh và Xã hội, Tài chính, Nông nghiệp và Phát triển nông thôn; Giám đốc Kho bạc Nhà nước tỉnh Đắk Nông; Chủ tịch Ủy ban nhân dân các huyện, thành phố; Thủ trưởng các cơ quan, đơn vị và cá nhân có liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này./.

Nơi nhận:

- Như Điều 3;
- Bộ LĐ-TB&XH;
- Thường trực Tỉnh ủy;
- Thường trực HĐND tỉnh;
- Đoàn Đại biểu Quốc hội tỉnh;
- CT, các PCT UBND tỉnh;
- Ủy ban MTTQ Việt Nam tỉnh;
- Cục Kiểm tra văn bản QPPL - Bộ Tư pháp;
- Văn phòng Đoàn ĐBQH và HĐND tỉnh;
- Vụ Pháp chế - Bộ LĐ-TB&XH;
- Sở Tư pháp;
- Các PCVP UBND tỉnh;
- Báo Đắk Nông, Đài PT&TH Đắk Nông;
- Công báo tỉnh, Cổng TTĐT tỉnh;
- Trung tâm lưu trữ - Sở Nội vụ;
- Lưu: VT, KGVX(Hp).

TM. ỦY BAN NHÂN DÂN
KT. CHỦ TỊCH
PHÓ CHỦ TỊCH



[Handwritten signature in blue ink]

Tôn Thị Ngọc Hạnh



Phụ lục I

ĐỊNH MỨC KINH TẾ - KỸ THUẬT NGHỀ ĐIỆN DÂN DỤNG

(Kèm theo Quyết định số 35 /2022/QĐ-UBND ngày 11 tháng 10 năm 2022 của Ủy ban nhân dân tỉnh Đắk Nông)

Tên nghề đào tạo: Điện dân dụng.

Trình độ đào tạo: Sơ cấp.

Thời gian đào tạo: 04 tháng.

Định mức kinh tế - kỹ thuật về đào tạo cho 01 học sinh, học viên học nghề điện dân dụng, trong điều kiện lớp học lý thuyết 35 học sinh, học viên và lớp học thực hành 18 học sinh, học viên.

I. ĐỊNH MỨC LAO ĐỘNG

STT	Định mức lao động	Định mức (giờ)	Ghi chú
I	Định mức lao động trực tiếp	19,53	
1	Định mức giờ dạy lý thuyết	2,86	
	Trình độ chuyên môn: Có bằng tốt nghiệp trung cấp chuyên nghiệp hoặc trung cấp nghề hoặc trung cấp trở lên có chuyên ngành đào tạo phù hợp với nghề giảng dạy		
2	Định mức giờ dạy thực hành	16,67	
	Trình độ chuyên môn: Có bằng tốt nghiệp trung cấp chuyên nghiệp hoặc trung cấp nghề hoặc trung cấp trở lên có chuyên ngành đào tạo phù hợp với nghề giảng dạy hoặc có một trong các chứng chỉ kỹ năng nghề phù hợp với nghề giảng dạy: chứng chỉ kỹ năng nghề quốc gia bậc 1 hoặc chứng nhận bậc 3/7, 2/6 hoặc chứng nhận nghề nhân cấp tỉnh, thành phố trực thuộc Trung ương hoặc tương đương trở lên		
II	Định mức lao động gián tiếp	2,93	
	Trình độ chuyên môn: Có bằng tốt nghiệp trung cấp chuyên nghiệp hoặc trung cấp nghề hoặc trung cấp trở lên, có ngành nghề đào tạo phù hợp với việc làm		



II. ĐỊNH MỨC THIẾT BỊ

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật cơ bản	Định mức thiết bị (giờ)
(1)	(2)	(3)	(4)
I	Thiết bị dạy lý thuyết		
1	Máy tính	- Loại thông dụng trên thị trường tại thời điểm mua sắm	3,14
2	Bảng di động	- Kích thước 1,2 x 1,5m - Sử dụng với nam châm và bút lông viết bảng tiện dụng - Mặt bảng màu trắng	3,14
3	Loa treo tường	- Bằng nhựa ABS, Công suất: $\geq 6W$ - Tần số: 120~15,000Hz	3,14
4	Amply	- Công suất 250W, 220V/50Hz - Cổng kết nối LINE, Micro, REC, SUB	3,14
5	Tivi	- Màn hình: 32inch, 220V - Độ phân giải: HD - Kết nối: HDMI, USB, LAN, Wifi - Chuyển động rõ nét: AMR 100 Hz	3,14
6	Micro	- Đáp ứng tần số: 800Hz - 12KHz - Độ nhạy: -74dB +/- 3dB - Trở kháng: 600 Ohms +/- 30% 1KHz	3,14
II	Thiết bị dạy thực hành		
1	Bàn ủi hơi nước đứng	- Điện áp: 220VAC/50Hz - Công suất: 1800W - Dung tích bình chứa nước: 1,4L	12
2	Bàn ủi khô	- Điện áp: 220VAC/50Hz - Công suất: 1200W	8
3	Bình chữa cháy	- Trọng lượng chất: 3kg	19,52



STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật cơ bản	Định mức thiết bị (giờ)
(1)	(2)	(3)	(4)
		- Trọng lượng tổng: ~11,6kg - Chất chữa cháy: Khí CO ₂	
4	Bình đun nước siêu tốc	- Điện áp: 220VAC/50Hz - Công suất: 1800W - Dung tích: 1,5L	8
5	Bộ cào 3 chấu đa năng	- 01 cào có độ mở ngàm 20 - 200mm - 01 cào có độ mở ngàm 12 - 38mm - 01 cào có độ mở ngàm lớn nhất 500mm	4
6	Bộ cào bạc đạn	- 2 ống bao đường kính 30, 35 - 3 ty ren M12 đầu 8, 10, 12 - 5 bạc nở đường kính 0,12, 15/17, 20, 25	2,4
7	Bộ cờ lê	- Gồm 14 chiếc cờ lê có một đầu hở và một đầu tròn với vòng miệng khác hệ mét nhau như: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 22, 24	27,5
8	Bộ đồng hồ đo	- Đồng hồ đo VOM hiển thị số - Đồng hồ đo VOM hiển thị kim - Đồng hồ đo Amper kim - Mê gôm mét	35,3
9	Bộ kiểm điện	- Kiểm cắt - Kiểm điện đa năng - Kiểm mỏ nhọn - Kiểm trượt dây - Kiểm bấm code	24,5
10	Bộ lo xo uốn ống nhựa	- 4 lo xo uốn các ống có đường kính từ 16 đến 32mm - Chất liệu thép không gỉ	7
11	Bộ lục giác	- Bộ lục giác 9 cây hệ mét đầu bi: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10	23

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật cơ bản	Định mức thiết bị (giờ)
(1)	(2)	(3)	(4)
12	Bộ tuốc nơ vít	<ul style="list-style-type: none"> - Tuốc nơ vít đầu 2 cạnh 1.2 x 6.5.0 x 210mm - Tuốc nơ vít đầu 2 cạnh 1.2 x 8.0 x 295mm - Tuốc nơ vít đầu 2 cạnh 1.6 x 10.0 x 320mm - Tuốc nơ vít đầu 4 cạnh #1 x 86mm - Tuốc nơ vít đầu 4 cạnh #2 x 185mm - Tuốc nơ vít đầu 4 cạnh #3 x 235mm - Tuốc nơ vít đầu 4 cạnh #4 x 310mm 	31,5
13	Cabin thực hành lắp đặt điện	<ul style="list-style-type: none"> - Kích thước cabin (DxRxC): 1438 x 1080 x 2044mm - 01 mô đun nguồn 220V, có chức năng bảo vệ quá tải, ngắn mạch và chống giật - 01 mô đun đào tạo đèn thoát hiểm (1 mặt chữ) - 01 mô đun đào tạo đèn khẩn cấp - 01 mô đun đào tạo đèn tuýp (máng đơn) - 01 mô đun đào tạo đèn tuýp (máng đôi) - 01 mô đun đào tạo lắp đặt đèn chiếu sáng (máng đèn chống thấm) - 02 mô đun đào tạo lắp đặt đèn chiếu sáng (Đèn sợi đốt) - 01 mô đun đào tạo lắp đặt đèn chiếu sáng (Đèn cao áp) - 01 mô đun đào tạo lắp đặt Ballas đèn cao áp - 01 mô đun đào tạo lắp đặt tụ bù đèn cao áp - 01 mô đun đào tạo lắp đặt bộ kích đèn cao áp - 01 mô đun đào tạo lắp đặt công tắc (Loại công tắc 2 chấu) - 02 mô đun đào tạo lắp đặt công tắc (Loại công tắc 3 chấu) - 01 mô đun đào tạo lắp đặt công tắc (Loại công tắc 4 cực) - 01 mô đun đào tạo lắp đặt công tắc (Dimmer) - 02 mô đun đào tạo lắp đặt ổ cắm (Ổ cắm đơn) 	61

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật cơ bản	Định mức thiết bị (giờ)
(1)	(2)	(3)	(4)
		- 01 mô đun đào tạo lắp đặt ổ cắm (Ổ cắm đôi) - 01 mô đun quạt trần - 01 bộ phụ kiện thực hành	
14	Động cơ bơm nước	- Điện áp: 220VAC/50Hz - Công suất: 750W	24
15	Khuôn quần dây đồng khuôn	- Vật liệu: Nhựa cứng cao cấp - Màu sắc: Trắng ngà - Loại trung bình: 5 rãnh - Loại to: 6 rãnh	32
16	Khuôn quần dây đồng tâm	- Vật liệu: Nhựa cứng cao cấp - Màu sắc: Trắng ngà - Số rãnh: 6 rãnh - Khoảng cách mỗi rãnh: 0.7cm	32
17	Kiểm cắt ống nhựa PVC	- Cắt được ống có đường kính từ 3 đến 42mm - Kích thước: 92 x 220 x 35mm	7
18	Máy cân mực laser	- Đầu ra tia laser màu xanh 1 tia ngang, 4 tia dọc vuông góc nhau, 1 chấm laser dọc xuống - Phạm vi làm việc tối đa 40m - Trụ máy sở có thể xoay 360 ⁰	4,25
19	Máy cắt rãnh tường	- Điện áp 220VAC/50Hz - Công suất tối thiểu 1500W - Độ sâu rãnh cắt: 3 - 29mm - Độ rộng rãnh cắt: 8 - 30mm	7,75

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật cơ bản	Định mức thiết bị (giờ)
(1)	(2)	(3)	(4)
20	Máy khoan cầm tay	- Điện áp 220VAC/50Hz - Công suất tối thiểu 550W - Kích cỡ đầu kẹp: 13mm - Tốc độ không tải: 2.800 vòng/phút	18,5
21	Máy khoan Pin cầm tay	- Loại khoan dùng pin sạc - Điện áp 18VDC - Công suất 460W - Khoan thép 13mm, khoan gỗ 40mm, khoan tường 13mm	18,5
22	Máy quấn dây	- Tốc độ lớn nhất: 3600 vòng/phút - Kích thước: 290 x 100 x 180mm - Đường kính tối đa của cuộn dây: 150mm - Chiều dài của cuộn dây: 100m - Số vòng: 0 - 99999 vòng	32
23	Nồi cơm điện tử	- Điện áp: 220VAC/50Hz - Công suất: 750W - Dung tích 1,8L	8
24	Quạt điều hòa	- Điện áp: 220VAC/50Hz - Công suất: 100W - Dung tích 14L	24
25	Quạt đứng	- Điện áp: 220VAC/50Hz - Công suất: 85W	24
26	Quạt trần	- Điện áp: 220VAC/50Hz - Công suất: 85W	24

III. ĐỊNH MỨC VẬT TƯ

STT	Tên vật tư	Đơn vị tính	Yêu cầu kỹ thuật	Tiêu hao
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	Bạc đạn bơm nước	Cái	- Loại bạc đạn 6201	0,5
2	Bản vẽ phân điện, nước của công trình xây biệt thự	Bộ	- Bản vẽ phân điện nước cho nhà phố tối thiểu là 1 trệt, lầu - Bản vẽ khoảng 70 trang in 01 mặt trên khổ giấy A3	0,2
3	Bản vẽ phân điện, nước của công trình xây dựng nhà phố	Bộ	- Bản vẽ phân điện nước cho nhà phố tối thiểu là 1 trệt, 2 lầu - Bản vẽ khoảng 70 trang in 01 mặt trên khổ giấy A3	0,2
4	Băng keo điện	Cuộn	- Độ rộng băng dính điện: 18mm	2
5	Bảng táp lô điện nhựa	Cái	- Kích thước: 15 x 20cm	0,5
6	Bộ linh kiện bình đun nước siêu tốc (Bộ rơ le ấm đun nước siêu tốc)	Bộ	- Bộ sản phẩm bao gồm: + 01 cái công tắc + 01 cái chân ấm + 01 cái chân đế	0,2
7	Bo mạch điều khiển bàn ủi hơi nước đứng	Cái	- Dùng cho bàn ủi hơi nước có thông số: + Công suất: 1800W + Dung tích bình chứa nước: 1,4L	0,1
8	Bo mạch điều khiển quạt điều hòa	Cái	- Dùng cho quạt điều hòa: + Công suất: 100W + Dung tích: 14L	0,1
9	Bo mạch nồi cơm điện tử	Bộ	- Dùng cho nồi cơm điện tử dung tích 1,8L	0,15
10	Bộ mũi khoét thạch cao	Cái	- Bộ gồm: 13 mũi - Đường kính từ: Ø 19 – Ø 127mm	0,05
11	Bộ trục quạt điện kèm phụ kiện	Bộ	- 1 trục phi 8 dài 19cm loại có lỗ - 2 bạc (chọn cổ lu hoặc cổ tròn) - 2 ống canh roto - 1 long đen trắng - 1 long đen đen	0,2

STT	Tên vật tư	Đơn vị tính	Yêu cầu kỹ thuật	Tiêu hao
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
			- 2 phe bạc - 2 ni trắng	
12	Bơm nước bàn ủi hơi nước đứng	Cái	- Dùng cho bàn ủi hơi nước có thông số: + Công suất: 1800W + Dung tích bình chứa nước 1,4L	0,1
13	Bóng đèn compact	Cái	- Điện áp/công suất: 220V/11W	0,2
14	Bóng đèn huỳnh quang	Bóng	- Loại bóng: 1,2m	0,2
15	Bóng đèn sợi đốt	Cái	- Điện áp/công suất: 220V/25W	0,2
16	Bóng đèn tròn LED	Cái	- Điện áp/công suất: 220V/5W	0,2
17	Bút lông viết bảng xóa được	Cây	- Loại bút lông bảng WB03 - Bề rộng nét viết 2,5mm	0,2
18	Bút thử điện	Cái	- Nguồn điện trong phạm vi từ: 100VAC đến 500VAC - Chiều dài: 150mm	0,2
19	Cầu chì nổi nhựa	Cái	- Điện áp/dòng điện: 250V/10A	2
20	Chai xịt chống rỉ sét RP7	Chai	- Loại chai dung tích: 150ml	0,05
21	Chân đế nổi	Cái	- Kích thước: 120 x 70 x 35cm	2
22	Chì hàn	Cuộn	- Khối lượng: 0,3kg/cuộn	0,3
23	Chổi quét nhà	Cây	- Vật liệu: Bông cỏ - Trọng lượng: 500g	0,06
24	Chuông cửa không dây	Bộ	- Chuông sử dụng điện áp: 220VAC - Bộ điều khiển sử dụng điện áp: 12VDC	0,1
25	Chuông điện	Cái	- Điện áp: 220VAC	0,1
26	Công tắc 2 chấu nổi	Cái	- Điện áp/dòng điện: 250V/10A	2
27	Công tắc 3 chấu nổi	Cái	- Điện áp/dòng điện: 250V/10A	1

STT	Tên vật tư	Đơn vị tính	Yêu cầu kỹ thuật	Tiêu hao
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
28	Đá cắt sắt	Viên	- Đường kính: 100mm	0,05
29	Đầu cốt chẻ Y bọc nhựa: 1.5 - 2.5mm ²	Bịch	- Loại bịch: 100 cái	1
30	Đầu cốt chẻ Y bọc nhựa: 2.5 - 4mm ²	Bịch	- Loại bịch: 100 cái	1
31	Dây điện đôi	m	- Dây đôi mềm: 2 x 1.6mm ²	17
32	Dây điện đơn mềm	m	- Loại dây đơn mềm: 2.0mm ²	18
33	Dây đồng tráng men PE (dây điện từ)	Kg	- Đường kính dây đồng: 0.35mm - Cấp cách nhiệt C: 2000C	0,15
34	Dây đồng tráng men PE (dây điện từ)	Kg	- Đường kính dây đồng: 0.5mm - Cấp cách nhiệt C: 2000C	0,2
35	Dây đồng tráng men PE (dây điện từ)	Kg	- Đường kính dây đồng: 0.55mm - Cấp cách nhiệt C: 2000C	0,2
36	Dây đồng tráng men PE (dây điện từ)	Kg	- Đường kính dây đồng 0.7mm - Cấp cách nhiệt C: 2000C	0,2
37	Dây đồng tráng men PE (dây điện từ)	Kg	- Đường kính dây đồng 2.0mm - Cấp cách nhiệt C: 2000C	0,25
38	Dây môi (luôn dây điện)	Dây	- Chiều dài: 5m	0,05
39	Dây rút nhựa	Bịch	- Kích thước: 4 x 150mm - Loại bịch: 100 sợi	0,7
40	Đèn chum	Bộ	- Điện áp/công suất: 220V/150W	0,05
41	Đinh móc dây điện	Bịch	- Loại bịch: 10 cái	2
42	Đinh vít gỗ	Kg	- Loại đinh vít chiều 1cm	0,05
43	Động cơ bơm nước quạt điều hòa	Cái	- Dùng cho quạt điều hòa + Công suất: 100W + Dung tích: 14L	0,15

STT	Tên vật tư	Đơn vị tính	Yêu cầu kỹ thuật	Tiêu hao
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
44	Động cơ đảo hướng gió quạt điều hòa	Cái	- Dùng cho quạt điều hòa + Công suất: 100W + Dung tích: 14L	0,15
45	Đui đèn vặn	Cái	- Đui đèn xoáy E27	2
46	Giấy cách pha quấn dây động cơ điện	Tám	- Kích thước: 40 x 100cm - Nhiệt độ $\leq 1500C$	0,2
47	Hạt công tắc 2 chấu âm	Cái	- Dòng điện 10A, điện áp 250V	2
48	Hạt công tắc 3 chấu âm	Cái	- Dòng điện 10A, điện áp 250V	1
49	Hộp đấu dây điện 1 ngã	Cái	- Đường kính hộp nối dây Ø20	2
50	Hộp đấu dây điện 2 ngã góc L	Cái	- Đường kính hộp nối dây Ø20	1
51	Hộp đấu dây điện 2 ngã thẳng	Cái	- Đường kính hộp nối dây Ø20	1
52	Hộp đấu dây điện 3 ngã	Cái	- Đường kính hộp nối dây Ø20	1
53	Hộp đấu dây điện 4 ngã	Cái	- Đường kính hộp nối dây Ø20	1
54	Hộp nối dây vuông SP	Cái	- Kích thước 102 x 102 x 43mm	2
55	Kéo cắt giấy	Cái	- Kích thước: 145 x 52mm	0,1
56	Khớp nối ống nhựa L tron	Cái	- Đường kính Ø20	2
57	Khớp nối ống nhựa rang	Cái	- Đường kính Ø20	6
58	Khớp nối ống nhựa T tron	Cái	- Đường kính Ø20	2
59	Khớp nối ống nhựa thẳng	Cái	- Đường kính Ø20	2
60	Ky hốt rác cán nhựa	Cái	- Kích thước: 620 x 260 x 260mm - Trọng lượng: 300g	0,06
61	Lưỡi cắt bê tông	Cái	- Đường kính: 100mm	0,05
62	Mâm nhiệt	Bộ	- Dùng cho nồi cơm điện tử dung tích 1,8L	0,15
63	Mâm nhiệt trên	Bộ	- Dùng cho nồi cơm điện tử dung tích 1,8L	0,15
64	Mặt nạ 1 lỗ	Cái	- Kích thước: 120 x 70mm	1

STT	Tên vật tư	Đơn vị tính	Yêu cầu kỹ thuật	Tiêu hao
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
65	Mặt nạ 1 lỗ + 1 ô cắm	Cái	- Kích thước: 120 x 70mm	1
66	Mặt nạ 2 lỗ	Cái	- Kích thước: 120 x 70mm	2
67	Mặt nạ 2 lỗ + 1 ô cắm	Cái	- Kích thước: 120 x 70mm	1
68	Mặt nạ 3 lỗ	Cái	- Kích thước: 120 x 70mm	1
69	Mỏ hàn	Cái	- Điện áp: 220VAC - Công suất: 60W	0,3
70	Mũi khoan bê tông	Cái	- Đường kính Ø8	0,2
71	Mũi khoan sắt	Cái	- Đường kính Ø6	0,2
72	Mút lau bảng	Cái	- Kích thước: 100 x 180 x 50mm	0,06
73	Nẹp vuông	Cây	- Kích thước ngang 2cm; dài 1,6m	2
74	Nẹp vuông	Cây	- Kích thước ngang 5cm; dài 1,6m	1
75	Nhợ dai dây điện	m	- Màu trắng, đường kính dây 1mm	10
76	Nhựa thông	Hộp	- Kích thước hộp: 60 x 25mm - Khối lượng: 15g	0,2
77	Ô cắm đôi âm	Cái	- Dòng điện 10A, điện áp 250V	1
78	Ô cắm đôi nổi	Cái	- Dòng điện 10A, điện áp 250V	1
79	Ống gen cách điện	Sợi	- Gồm 5 loại ống có đường kính 2, 3, 4, 5 và 6mm và dài 1m	5
80	Ống nhựa cứng luồn dây điện	Cây	- Loại ống nhựa PVC Ø20	2
81	Ống ruột gà luồn dây điện	m	- Loại ống nhựa Ø20	2
82	Phao điện	Bộ	- Điện áp 220VAC/50Hz - Dùng cho bơm 2Hp - Khoãn cách thao tác từ 0,2 - 5m	0,1
83	Phích cắm không dây	Cái	- Dòng điện 10A, điện áp 250V	0,5
84	Phích thử bóng đèn	Cái	- Dùng kiểm tra bóng đèn và dây điện	0,2
85	Phim cách điện, chịu nhiệt	Tấm	- Kích thước: 40 x 100cm	0,2

STT	Tên vật tư	Đơn vị tính	Yêu cầu kỹ thuật	Tiêu hao
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
			- Nhiệt độ $\leq 1500C$	
86	Phốt máy bơm nước	Bộ	- Dùng cho máy bơm nước 1Hp	0,5
87	Pin 9V	Viên	- Điện áp 9VDC	0,5
88	Pin tiêu	Cặp	- Điện áp 1,5VDC	0,5
89	Rơ le nhiệt	Cái	- Dùng cho nồi cơm điện tử dung tích 1,8L	0,15
90	Sơn cách điện (vecni)	ml	- Đạt cách điện B và F	50
91	Tài liệu điện dân dụng	Quyển	- Tài liệu lưu hành nội bộ - Theo chương trình của nhà trường ban hành - Tài liệu in trên 2 mặt trên khổ giấy A4, số trang tối thiểu 150 trang/ quyển	1
92	Tấm làm mát dùng cho quạt điều hòa	Tấm	- Dùng cho quạt điều hòa + Công suất: 100W + Dung tích: 14L	0,15
93	Thùng rác nhựa	Cái	- Kích thước: 300,5 x 260 x 360mm - Dung tích : 15L	0,06
94	Thước cuộn	Cái	- Phạm vi đo: 5m - Hệ đo: inch và mét	0,5
95	Tụ điện máy bơm nước	Cái	- Điện áp: 370VAC/50Hz - Điện dung: 15mf	0,2
96	Tụ điện quạt trần	Cái	- Điện dung: 2,5 μ F - Điện áp: 500VAC/50Hz	0,25
97	Tụ điện quạt trần	Cái	- Điện áp: 250VAC/50Hz - Điện dung: 2,2 đến 2,5mf	0,2
98	Tụ quạt hơi nước	Cái	- Điện áp: 450VAC/50Hz - Điện dung: 4mf	0,2
99	Ván ép	Tấm	- Kích thước: 2400 x 1200 x 15mm	0,5

STT	Tên vật tư	Đơn vị tính	Yêu cầu kỹ thuật	Tiêu hao
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
100	Van một chiều bàn ủi hơi nước đứng	Cái	- Dùng cho bàn ủi hơi nước có thông số: + Công suất: 1800W + Dung tích bình chứa nước: 1,4L	0,1
101	Van thông hơi	Cái	- Dùng cho nồi cơm điện tử dung tích 1,8L	0,15

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			
	Phòng học lý thuyết	1,7	100	170
II	Khu học thực hành			
	Xưởng thực hành nghề	5,5	300	1650
III	Khu chức năng, hạ tầng khác			
	Thư viện	2	60	120

Phụ lục II

ĐỊNH MỨC KINH TẾ - KỸ THUẬT NGHỀ CÔNG NGHỆ Ô TÔ

(Kèm theo Quyết định số **35** /2022/QĐ-UBND ngày **14** tháng **11** năm 2022 của Ủy ban nhân dân tỉnh Đắk Nông)

Tên nghề đào tạo: Công nghệ ô tô.

Trình độ đào tạo: Sơ cấp.

Thời gian đào tạo: 04 tháng.

Định mức kinh tế - kỹ thuật về đào tạo cho 01 học sinh, học viên học nghề công nghệ ô tô, trong điều kiện lớp học lý thuyết 35 học sinh, học viên và lớp học thực hành 18 học sinh, học viên.

I. ĐỊNH MỨC LAO ĐỘNG

STT	Định mức lao động	Định mức (giờ)	Ghi chú
I	Định mức lao động trực tiếp	19,93	
1	Định mức giờ dạy lý thuyết	2,43	
	Trình độ chuyên môn: Có bằng tốt nghiệp trung cấp chuyên nghiệp hoặc trung cấp nghề hoặc trung cấp trở lên có chuyên ngành đào tạo phù hợp với nghề giảng dạy		
2	Định mức giờ dạy thực hành	17,5	
	Trình độ chuyên môn: Có bằng tốt nghiệp trung cấp chuyên nghiệp hoặc trung cấp nghề hoặc trung cấp trở lên có chuyên ngành đào tạo phù hợp với nghề giảng dạy hoặc có một trong các chứng chỉ kỹ năng nghề phù hợp với nghề giảng dạy: chứng chỉ kỹ năng nghề quốc gia bậc 1 hoặc chứng nhận bậc 3/7, 2/6 hoặc chứng nhận nghề nhân cấp tỉnh, thành phố trực thuộc Trung ương hoặc tương đương trở lên		
II	Định mức lao động gián tiếp	2,99	
	Trình độ chuyên môn: Có bằng tốt nghiệp trung cấp chuyên nghiệp hoặc trung cấp nghề hoặc trung cấp trở lên, có ngành nghề đào tạo phù hợp với việc làm		



II. ĐỊNH MỨC THIẾT BỊ

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật cơ bản	Định mức thiết bị (giờ)
(1)	(2)	(3)	(4)
I	Thiết bị dạy lý thuyết		
1	Máy tính	- Loại thông dụng trên thị trường tại thời điểm mua sắm	2,67
2	Bảng di động	- Kích thước: 1,2 x 1,5m - Sử dụng với nam châm và bút lông viết bảng tiện dụng - Mặt bảng màu trắng	2,67
3	Loa treo tường	- Bảng nhựa ABS, Công suất: $\geq 6W$ - Tần số: 120~15,000Hz	2,67
4	Amply	- Công suất 250W, 220V/50Hz - Cổng kết nối LINE, Micro, REC, SUB	2,67
5	Tivi	- Màn hình: 32 inch, 220V - Độ phân giải: HD - Kết nối: HDMI, USB, LAN, Wifi - Chuyển động rõ nét: AMR 100 Hz	2,67
6	Micro	- Đáp ứng tần số: 800Hz - 12KHz - Độ nhạy: -74dB +/- 3dB - Trở kháng: 600 Ohms +/- 30% 1KHz	2,67
II	Thiết bị dạy thực hành		
1	Ắc quy	- Điện áp 12V - 50Ah	12,8
2	Bình chữa cháy	- Trọng lượng chất: 3kg - Trọng lượng tổng: ~11,6kg - Chất chữa cháy: Khí CO ₂	157,5
3	Bộ cờ lê tự động loại gạt đảo chiều	- Gồm 8, 10, 12, 13, 17, 19mm	21,6
4	Bộ cờ lê vòng kiểu sao	- Gồm 6×8, 10×12, 14×17, 20×24mm	19,5
5	Bộ cờ lê vòng miệng	- Kích thước từ 8 - 32mm	19,5
6	Bộ đồng hồ nạp gas lạnh	- Đường kính đồng hồ đo 80mm	6,4

STT (1)	Tên thiết bị (2)	Thông số kỹ thuật cơ bản (3)	Định mức thiết bị (giờ) (4)
		- Thang đo: 0~800psi; -30~500psi - Ống: 1 xanh, 1 đỏ (1/4"-5/16"), 1 vàng 1/4" - Chiều dài tiêu chuẩn 150cm	
7	Bộ kiểm cách điện	- Gồm: Kim đa năng đầu bằng, kim tuốt dây điện đa năng, kim mở nhọn, kim mũi nhọn đầu cong, kim bán cốt, kim tháo phe,...	15,7
8	Bộ lục giác	- Kích thước từ 1,5 đến 17mm	7,1
9	Bộ tuốc nơ vít	- Cách điện 1000V, gồm 4 cây: 2 cạnh, 2 cây bake	6,4
10	Bộ tuýp kiểu sao	- Kích thước tuýp từ 8 - 32mm	12,2
11	Búa cao su	- Trọng lượng 300g	6,7
12	Búa kỹ thuật	- Trọng lượng 500g	8,9
13	Cần nối đầu chuyển	- Từ 1/2' sang 3/8'	10
14	Cào vòng bi	- Gồm cào 2 và 3 chấu	1,7
15	Cờ lê lục	- Thang đo 10-60mm	10
16	Cưa sắt	- Độ dài lưỡi 300mm	7,5
17	Đồng hồ đo điện vạn năng	- Kiểm tra nối mạch - Đo điện áp xoay chiều và một chiều - Đo cường độ dòng điện - Đo điện trở, độ tự cảm và điện dung - Kiểm tra các linh kiện như transistor, diode, led, ...	18
18	Dũa kim loại	- Gồm dũa dẹp, bán nguyệt, tròn, tam giác, ...	4,9
19	Máy khởi động	- Loại 12V, gồm loại giảm tốc, đồng trục, bánh răng hành tinh	4,3
20	Máy nén khí	- Điện áp 220V/50Hz - Công suất 1,5KW - Dung tích chứa 70L	19
21	Máy phát điện ô tô	- Loại điện xoay chiều 12V	4,3

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật cơ bản	Định mức thiết bị (giờ)
(1)	(2)	(3)	(4)
22	Mỏ hàn điện	- Điện áp 220V/50Hz - Công suất 100W	6,3
23	Mô hình hệ thống các thiết bị điện phụ	- Gồm hệ thống phun nước và rửa kính, hệ thống nâng hạ kính, hệ thống khóa cửa, hệ thống gương chiếu hậu	28,2
24	Mô hình hệ thống chiếu sáng và tín hiệu	- Gồm các chi tiết của nguồn điện, công tắc các loại, các loại đèn chiếu sáng và tín hiệu	28,2
25	Mô hình hệ thống cung cấp điện	- Gồm các chi tiết của nguồn điện, nạp điện, bộ điều chỉnh điện, máy phát điện	6,4
26	Mô hình hệ thống đánh lửa	- Gồm các chi tiết của nguồn điện, biến áp đánh lửa, bộ chia điện, dây cao áp, bu gi	6,4
27	Mô hình hệ thống điều hòa nhiệt độ không khí	- Gồm máy nén, giàn nóng, giàn lạnh, van tiết lưu, quạt lồng sóc, bộ lọc khô, các đường ống, ...	58
28	Mô hình hệ thống khởi động	- Gồm các chi tiết của nguồn điện, công tắc khởi động, máy khởi động	6,4
29	Mỏ lét	- Độ dài 12 inch	19,5
30	Nhíp gấp linh kiện	- Gồm 4 cây	4,9
31	Thanh nạy tháo của kính ô tô	- Vật liệu thép không gỉ	5
32	Thiết bị thu hồi gas lạnh	- Chức năng tự tách dầu, lọc và tái chế gas lạnh, chức năng kiểm tra độ kín toàn hệ thống, thích hợp cho tất cả các chất làm lạnh thường được sử dụng - Điện áp 220-240V ~ 50-60Hz - Công suất động cơ 1 Mã lực - Tốc độ 1450 vòng/phút - Van an toàn tự động ngắt 38.5 bar - Lưu lượng hút hơi 0.4 kg/phút - Chất lỏng 3.5 kg/phút	6,4
33	Thước căn lá	- Gồm 13 lá	2,1

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật cơ bản	Định mức thiết bị (giờ)
(1)	(2)	(3)	(4)
34	Tuốc nơ vít	- Cách điện 1.000V, gồm 4 cây 2 cạnh, 2 cây bake	7,9
35	Tuýp mở buggi	- Gồm 16, 18, 20.8mm	2,1

III. ĐỊNH MỨC VẬT TƯ

STT	Tên vật tư	Đơn vị tính	Yêu cầu kỹ thuật	Tiêu hao
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	Băng keo	Cuộn	- Loại sử dụng trong cách điện	1
2	Bộ đầu nối dây (công giao tiếp)	Bộ	- Gồm nối thẳng, nối 3, ...	10
3	Bút lông viết bảng xóa được	Cây	- Loại bút lông bảng WB03 - Bề rộng nét viết 2,5mm	0,2
4	Cầu chì	Bộ	- Từ 5A đến 35A	1,5
5	Chì hàn	Cuộn	- Khối lượng: 0,3 kg/cuộn	0,2
6	Chổi quét nhà	Cây	- Vật liệu: Bông cỏ - Trọng lượng: 500g	0,06
7	Dây điện ô tô	m	- Bọc cách điện, đủ loại màu sắc	7
8	Gas lạnh	Kg	- HCF-134A (R134A)/410A	0,8
9	Giấy A4	Tờ	- Định lượng: 70gsm	20
10	Ky hốt rác cán nhựa	Cái	- Kích thước: 620 x 260 x 260mm - Trọng lượng: 300g	0,06
11	Mút lau bảng	Cái	- Kích thước: 100 x 180 x 50mm	0,06
12	Nhớt lạnh	Lít	- HCF-134A (R134A)/410A	0,2
13	Rơ le	Bộ	- 12V - 80A, 1 Bộ 5 cái rơ le, Rơ Le 4,5 chân	1,5
14	Tài liệu công nghệ ô tô	Quyển	- Theo chương trình của nhà trường ban hành - Tài liệu in 2 mặt trên giấy A4, tổng số trang tối thiểu 150 trang	1
15	Thùng rác nhựa	Cái	- Kích thước: 300,5 x 260 x 360mm - Dung tích: 15L	0,06
16	Túi sơ cấp cứu	Túi	- Theo tiêu chuẩn Bộ Y tế (túi loại A)	0,1

STT	Tên vật tư	Đơn vị tính	Yêu cầu kỹ thuật	Tiêu hao
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
17	Vải lau	Kg	- Loại thấm dầu	1,5

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			
	Phòng học lý thuyết	1,7	85	144,5
II	Khu học thực hành			
	Xưởng thực hành nghề	5,5	315	1732,5
III	Khu chức năng, hạ tầng khác			
	Thư viện	2	60	120

Phụ lục III

ĐỊNH MỨC KINH TẾ - KỸ THUẬT NGHỀ MAY CÔNG NGHIỆP

(Kèm theo Quyết định số 35 /2022/QĐ-UBND ngày 11 tháng 10 năm 2022 của Ủy ban nhân dân tỉnh Đắk Nông)

Tên nghề: May công nghiệp.

Trình độ đào tạo: Sơ cấp.

Thời gian đào tạo: 3 tháng.

Định mức kinh tế - kỹ thuật về đào tạo cho 01 học sinh, học viên học nghề may công nghiệp, trong điều kiện lớp học lý thuyết 35 học sinh, học viên và lớp học thực hành 18 học sinh, học viên.

I. ĐỊNH MỨC LAO ĐỘNG

STT	Định mức lao động	Định mức (giờ)	Ghi chú
(1)	(2)	(3)	(4)
I	Định mức lao động trực tiếp	14,78	
1	Định mức giờ dạy lý thuyết	2,00	
	Trình độ chuyên môn: Có bằng tốt nghiệp trung cấp chuyên nghiệp hoặc trung cấp nghề hoặc trung cấp trở lên có chuyên ngành đào tạo phù hợp với nghề giảng dạy		
2	Định mức giờ dạy thực hành	12,78	
	Trình độ chuyên môn: Có bằng tốt nghiệp trung cấp chuyên nghiệp hoặc trung cấp nghề hoặc trung cấp trở lên có chuyên ngành đào tạo phù hợp với nghề giảng dạy hoặc có một trong các chứng chỉ kỹ năng nghề phù hợp với nghề giảng dạy: chứng chỉ kỹ năng nghề quốc gia bậc 1 hoặc chứng nhận bậc 3/7, 2/6 hoặc chứng nhận nghề nhân cấp tỉnh, thành phố trực thuộc Trung ương hoặc tương đương trở lên		
II	Định mức lao động gián tiếp	2,22	
	Trình độ chuyên môn: Có bằng tốt nghiệp trung cấp chuyên nghiệp hoặc trung cấp nghề hoặc trung cấp trở lên, có ngành nghề đào tạo phù hợp với việc làm		

II. ĐỊNH MỨC THIẾT BỊ

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật cơ bản	Định mức thiết bị (giờ)
(1)	(2)	(3)	(4)
I	Thiết bị dạy lý thuyết		
1	Máy tính	- Loại thông dụng trên thị trường tại thời điểm mua sắm - Kích thước: 1200 x 1500mm	2,00
2	Bảng di động	- Sử dụng với nam châm và bút lông viết bảng tiện dụng - Mặt bảng màu trắng	2,00
3	Loa treo tường	- Bảng nhựa ABS, Công suất: $\geq 6W$ - Tần số: 120~15,000Hz	2,00
4	Amplly	- Công suất 250W, 220V/50Hz - Công kết nối LINE, Micro, REC, SUB	2,00
5	Tivi	- Màn hình: 32 inch, 220V - Độ phân giải: HD - Kết nối: HDMI, USB, LAN, Wifi - Chuyển động rõ nét: AMR 100 Hz	2,00
6	Micro	- Đáp ứng tần số: 800Hz - 12KHz - Độ nhạy: -74dB +/- 3dB - Trở kháng: 600 Ohms +/- 30% 1KHz	2,00
II	Thiết bị dạy thực hành		
1	Bình chữa cháy	- Trọng lượng chất: 3kg - Trọng lượng tổng: ~11,6kg - Chất chữa cháy: Khí CO ₂	14,78
2	Bàn cắt vải, cắt giấy	- Khung chân bằng sắt hộp mạ kẽm 40 x 80 x 1,2mm - Kích thước bàn: 1800 x 2000 x 2200mm - Mặt bàn MDF	230
3	Bộ thuyền suốt	- 1 con thuyền và 5 con suốt sử dụng cho các loại máy may 1 kim công nghiệp	115

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật cơ bản	Định mức thiết bị (giờ)
(1)	(2)	(3)	(4)
4	Dụng cụ tháo chi	- Chất liệu cán nhựa, đầu tháo bằng thép, có đầu tròn an toàn - Kích thước: 82mm	115
5	Củ nam châm định vị	- Loại sử dụng cán may thẳng - Kích thước: 30 x 50 x 30mm - Trọng lượng: 150g	115
6	Ghế băng đẽ học viên ngồi may	- Kích thước: 950 x 240 x 470mm - Khung chân bằng sắt hộp mạ kẽm 40 x 80 x 1,2mm - Mặt ghế MDF	230
7	Kéo bấm	- Chất liệu thép tốt - Chiều dài kéo: 110mm	115
8	Kéo cắt vải	- Chất liệu thép tốt - Chiều dài kéo: 275mm	115
9	Máy vắt sỏ	- 1 kim 3 chỉ - 2 kim 5 chỉ	115
10	Thước cây	- Chất liệu gỗ - Chiều dài 600mm	115
11	Thước dây	- Mềm dẻo, 2 đầu được ghim kẹp bằng miếng thép không gỉ - Chiều dài 1500mm	115
12	Máy may công nghiệp	- Loại 1 kim - Điện tử	217,5
13	Máy thùa khuy	- Tốc độ: 2.500 vòng/phút - Điện tử	92,5
14	Máy đính cúc	- Điện tử - Đường kính nút/cúc: 10-28mm	92,5
15	Máy cuộn ống	- Điện tử - Loại 2 kim	80

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật cơ bản	Định mức thiết bị (giờ)
(1)	(2)	(3)	(4)
16	Bàn ủi hơi nước	- Loại có bình nước treo - Đế được đúc bằng nhôm nguyên khối - Tay cầm bằng nhựa, cách nhiệt, cách điện tốt	115
17	Manocanh	- Nhựa trắng, đứng - Kích thước nam: 1.700mm, nữ: 1.600mm	115
18	Nhíp xâu chỉ	- Đầu uốn cong, dài 100mm - Chất liệu Inox	115

III. ĐỊNH MỨC VẬT TƯ

STT	Tên vật tư	Đơn vị tính	Yêu cầu kỹ thuật	Tiêu hao
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	Giáo trình tài liệu	Bộ	- Theo chương trình của nhà trường ban hành	1
2	Giấy A4	Tờ	- Định lượng: 70gsm	40
3	Bút lông viết bảng xóa được	Cây	- Loại bút lông bảng WB03 - Bề rộng nét viết 2,5mm	0,2
4	Mút lau bảng	Cái	- Kích thước: 100 x 180 x 50 mm	0,06
5	Thùng rác nhựa	Cái	- Kích thước: 300,5 x 260 x 360mm - Dung tích: 15L	0,06
6	Ky hốt rác cán nhựa	Cái	- Kích thước: 620 x 260 x 260 mm - Trọng lượng: 300g	0,06
7	Chổi quét nhà	Cây	- Vật liệu: Bông cỏ - Trọng lượng: 500g	0,11
8	Túi sơ cấp cứu	Túi	- Theo tiêu chuẩn Bộ Y tế (túi loại A)	1
9	Bút chì	Cái	- Đầu bút inox chống gỉ 0,5mm - Vỏ nhựa, có đầu bấm	1
10	Chỉ may	Ông	- Chỉ may công nghiệp loại 40/2 2500m (lộc 6 ông)	4
11	Chỉ tơ vắt sổ	Cuộn	- 5.000m, 75A, 550g/ông, chất liệu polyester	1

STT (1)	Tên vật tư (2)	Đơn vị tính (3)	Yêu cầu kỹ thuật (4)	Tiêu hao (5)
12	Giấy bìa cứng cắt rập	Tờ	- Khổ A0, màu trắng	8
13	Phấn vẽ trên vải	Hộp	- 20 viên, màu trắng, vàng, xanh, đỏ, không trơn, trượt trên vải	1
14	Vải dệt kim	m	- Mềm mại, tính co giãn và đàn hồi tốt	6
15	Kim máy	Cái	- Phù hợp với máy may	4
16	Keo dán	Lọ	- Dung lượng 35ml - Trong suốt, nhanh khô, mềm dẻo	1
17	Hột, nút áo	Túi	- Nút áo nhựa nhiều kích cỡ, nhiều kiểu	0,5
18	Móc, nút quần	Túi	- Nút áo nhựa nhiều kích cỡ, nhiều kiểu	0,5
19	Dây kéo quần	Cái	- Dài: 250mm - Chất liệu: Răng đồng	2
20	Keo giấy	Miếng	- Cotton, có trọng lượng từ 20-80(g), màu trắng, xám, đen, có 2 loại mỏng, dày	4

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			
	Phòng học lý thuyết	1,7	70	119
II	Khu học thực hành			
	Phòng thực hành nghề	5,5	230	1265
III	Khu chức năng, hạ tầng khác			
	Thư viện	2	45	90

Phụ lục IV

ĐỊNH MỨC KINH TẾ - KỸ THUẬT NGHỀ MAY DÂN DỤNG

(Kèm theo Quyết định số **35** /QĐ-UBND ngày **11** tháng **10** năm 2022 của Ủy ban nhân dân tỉnh Đắk Nông)

Tên nghề: May dân dụng.

Trình độ đào tạo: Sơ cấp.

Thời gian đào tạo: 04 tháng.

Định mức kinh tế - kỹ thuật về đào tạo cho 01 học sinh, học viên học nghề may dân dụng trong điều kiện lớp học lý thuyết 35 học sinh, học viên và lớp học thực hành 18 học sinh, học viên.

I. ĐỊNH MỨC LAO ĐỘNG

STT	Định mức lao động	Định mức (giờ)	Ghi chú
(1)	(2)	(3)	(4)
I	Định mức lao động trực tiếp	20,33	
1	Định mức giờ dạy lý thuyết	2,00	
	Trình độ chuyên môn: Có bằng tốt nghiệp trung cấp chuyên nghiệp hoặc trung cấp nghề hoặc trung cấp trở lên có chuyên ngành đào tạo phù hợp với nghề giảng dạy.		
2	Định mức giờ dạy thực hành	18,33	
	Trình độ chuyên môn: Có bằng tốt nghiệp trung cấp chuyên nghiệp hoặc trung cấp nghề hoặc trung cấp trở lên có chuyên ngành đào tạo phù hợp với nghề giảng dạy hoặc có một trong các chứng chỉ kỹ năng nghề phù hợp với nghề giảng dạy: chứng chỉ kỹ năng nghề quốc gia bậc 1 hoặc chứng nhận bậc 3/7, 2/6 hoặc chứng nhận nghề nhân cấp tỉnh, thành phố trực thuộc Trung ương hoặc tương đương trở lên.		
II	Định mức lao động gián tiếp	3,05	
	Trình độ chuyên môn: Có bằng tốt nghiệp trung cấp chuyên nghiệp hoặc trung cấp nghề hoặc trung cấp trở lên, có ngành nghề đào tạo phù hợp với việc làm.		

II. ĐỊNH MỨC THIẾT BỊ

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật cơ bản	Định mức thiết bị (giờ)
(1)	(2)	(3)	(4)
1	Amplý	- Công suất 250W, 220V/50Hz - Cổng kết nối LINE, Micro, REC, SUB	4,77
2	Bàn chuyên dùng để ủ sản phẩm	- Kích thước: 1.000 x 600 x 1.200mm	7,1
3	Bàn thiết kế	- Kích thước: 1.000 x 1.200 x 1.200mm	14
4	Bàn ủ hơi nước	- Điện áp: 220V - Công suất: 2000W	11,8
5	Bảng di động	- Kích thước: 1.200 x 1.800mm - Chân bảng sơn tĩnh điện sắt vuông 30 mm, có khóa bánh xe - Mặt bảng từ, có dòng kẻ mờ 50 x 50 mm	4,77
6	Bình chữa cháy	- Trọng lượng chất: 3kg - Trọng lượng tổng: ~11,6kg - Chất chữa cháy: Khí CO ₂	11,4
7	Bộ dụng cụ cắt may	- Dụng cụ tháo chỉ - Kéo bấm chỉ - Kéo cắt vải - Kéo cắt giấy - Thước dây - Thước thẳng	32,8
8	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 150 mm	78,6

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật cơ bản	Định mức thiết bị (giờ)
(1)	(2)	(3)	(4)
		<ul style="list-style-type: none"> - 02 tô vít dẹt 2 cạnh: 3 x 100mm và 6.5 x 150mm - 02 tô vít bake 4 cạnh: 10 x 100mm và 20 x 150mm - 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 cửa mini 8-3/4" - 01 đèn pin + 01 kéo 	
9	Loa treo tường	<ul style="list-style-type: none"> - Công suất: 10W - Tần số: 150 - 15KHz - Kích thước: 275 x 185 x 120mm - Khối lượng: 1,2kg 	4,77
10	Máy cắt vải cầm tay	<ul style="list-style-type: none"> - Điện áp 220VAC - Công suất 100W - Bề dày cắt ≤ 32mm 	29,3
11	Máy may một kim	<ul style="list-style-type: none"> - Chiều dài mũi may tối đa: 5mm - Hành trình trụ kim: 30,7mm - Loại ổ bôi trơn tự động hoàn toàn - Bàn lùa: 4 cầu răng cưa - Điện tiêu thụ: 220V - Công suất động cơ: 220w 	70,7
12	Máy tính	- Loại thông dụng trên thị trường tại thời điểm mua sắm	4,77
13	Máy vắt sủ 2 kim 4 chỉ	<ul style="list-style-type: none"> - Tốc độ may tối đa: 5,500 mũi/phút - Chiều dài mũi: 0,8 ~ 4,6mm 	33

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật cơ bản	Định mức thiết bị (giờ)
(1)	(2)	(3)	(4)
		<ul style="list-style-type: none"> - 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 vết sỏ: 4.0 - Cự li kim: 2.0; 2.4; 3.2 - Kim: DCx270, DCx1 #9~18 - Điện áp: 220V 	
14	Micro	<ul style="list-style-type: none"> - Tần số: 800Hz - 12KHz - Độ nhạy: -74dB +/- 3dB - Trở kháng: 600 Ohms +/- 30% 	4,77
15	Người mẫu nhựa nam đứng	<ul style="list-style-type: none"> - Chất liệu: Nhựa cứng trắng sứ - Kích thước: Cao khoảng 1,8m 	14
16	Người mẫu nhựa Nữ đứng	<ul style="list-style-type: none"> - Chất liệu: Nhựa cứng trắng sứ - Kích thước: Cao khoảng 1,65m 	14
17	Tivi	<ul style="list-style-type: none"> - Màn hình: 65inch, 220V/50kHz - Độ phân giải: HD - Kết nối: HDMI, USB, LAN, Wifi 	4,77

III. ĐỊNH MỨC VẬT TƯ

STT	Tên vật tư	Đơn vị tính	Yêu cầu kỹ thuật	Tiêu hao
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	Bộ chỉ may	Bộ	- Bộ 60 cuộn chỉ nhiều màu sắc	0,2
2	Bộ đồng tiền + râu tôm	Bộ	- Theo máy may	2
3	Bộ thuyên + suốt	Bộ	- 1 thuyên 2.1cm + 5 suốt nhôm	3
4	Bút lông viết bảng	Cây	<ul style="list-style-type: none"> - Ngòi bút: 2,5mm - Kích thước: 20cm 	1,5

STT	Tên vật tư	Đơn vị tính	Yêu cầu kỹ thuật	Tiêu hao
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
5	Chỉ may	Cuộn	- Loại chỉ 2000m/cuộn	0,5
6	Chổi quét	Cái	- Chổi cỏ cán nhựa dài 100 cm	0,15
7	Cúc 2 da	Gói	- Quy cách: 50 cái/gói	0,2
8	Cúc Lascote	Gói	- Quy cách: 50 cái/gói	0,2
9	Cúc mắt mèo đỏ chân gấm	Gói	- Quy cách: 40 cái/gói	0,4
10	Dầu máy may	Lít	- MK10	0,5
11	Dây kéo quần tây nam	Cái	- Chiều dài 18cm	4
12	Dây kéo quần tây nữ	Cái	- Chiều dài 18cm	4
13	Dụng vải	m	- Chất liệu Cotton - Kích thước: 40" x 1m	2
14	Dụng vải	m	- Định lượng (gr/m ²): 26 - Kích thước: 40" x 1m	2
15	Ghim vải may	Vì	- Vì ghim gồm 40 cây kim nhỏ	1
16	Giáo trình	Bộ	- Theo quy định của nhà trường	3
17	Giấy A0	Tờ	- Định lượng: 70gsm	4,2
18	Giấy A4	Tờ	- Định lượng: 50-70gsm	24
19	Keo giấy	m	- Định lượng (gr/m ²): 26 - Kích thước: 40" x 1m	2
20	Keo hột	m	- Keo hột	2
21	Keo vải	m	- Định lượng (gr/m ²): 59 - Kích thước: 40" x 1m	2
22	Kim máy may 1 kim	Cây	- Thép không rỉ, bề mặt được mạ - Kim phù hợp với máy	14
23	Kim máy vắt sổ 2 kim 4 chỉ	Cây	- Thép không rỉ, bề mặt được mạ	5

STT	Tên vật tư	Đơn vị tính	Yêu cầu kỹ thuật	Tiêu hao
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
			- Kim phù hợp với máy	
24	Ky hốt rác	Cái	- Chất liệu nhựa cán dài 80cm	0,15
25	Móc áo sơ mi	Cái	- Chất liệu nhựa	2
26	Móc quần tây	Cái	- Chất liệu nhựa	2
27	Nút áo sơ mi	Bịch	- Loại bịch 90 cái - Đường kính nút áo 1.3cm	0,1
28	Phấn may	Hộp	- Vẽ rõ nét, khó bết, không chai - Hộp 20 viên, 4 màu	0,02
29	Thùng rác	Cái	- Chất liệu nhựa	0,15
30	Túi sơ cấp cứu	Túi	- Theo tiêu chuẩn bộ y tế (túi loại A)	0,1
31	Vải Cotton	m	- Vải thông dụng	1
32	Vải kaki	m	- Vải thông dụng	1
33	Vải may áo sơ mi nam	Áo	- Loại vải cotton - Khổ 1,5 x 1,2m	1
34	Vải may áo sơ mi nam	Áo	- Loại vải kate - Khổ 1,5 x 1,2m	1
35	Vải may áo sơ mi nữ	Áo	- Loại vải cotton - Khổ 1,5 x 1,2m	1
36	Vải may áo sơ mi nữ	Áo	- Loại vải kate - Khổ 1,5 x 1,2m	1
37	Vải may quần tây nam	Quần	- Loại vải cotton - Khổ 1,5 x 1,2m	1
38	Vải may quần tây nam	Quần	- Loại vải kaki - Khổ 1,5 x 1,2m	1

STT	Tên vật tư	Đơn vị tính	Yêu cầu kỹ thuật	Tiêu hao
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
39	Vải may quần tây nữ	Quần	- Loại vải cotton - Khổ 1,5 x 1,2m	1
40	Vải may quần tây nữ	Quần	- Loại vải kaki - Khổ 1,5 x 1,2m	1

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			
	Phòng học lý thuyết	1,7	70	119
II	Khu học thực hành			
	Phòng thực hành may	5,5	330	1650
III	Khu chức năng, hạ tầng khác			
	Thư viện	2	46,52	93,04

Phụ lục V

ĐỊNH MỨC KINH TẾ - KỸ THUẬT NGHỀ LÁI XE Ô TÔ HẠNG B2

(Kèm theo Quyết định số **35** /QĐ-UBND ngày **11** tháng **10** năm 2022 của Ủy ban nhân dân tỉnh Đắk Nông)

Tên nghề: Lái xe ô tô hạng B2.

Trình độ đào tạo: Sơ cấp.

Thời gian đào tạo: 3,5 tháng.

Định mức kinh tế - kỹ thuật về đào tạo cho 01 học sinh, học viên học nghề Lái xe ô tô hạng B2 trong điều kiện lớp học lý thuyết 35 học sinh, học viên và lớp học thực hành 18 học sinh, học viên.

I. ĐỊNH MỨC LAO ĐỘNG

STT	Định mức lao động	Định mức (giờ)	Ghi chú
(1)	(2)	(3)	(4)
I	Định mức lao động trực tiếp	89,85	
1	Định mức giờ dạy lý thuyết	3,69	
	Trình độ chuyên môn: Có bằng tốt nghiệp trung cấp chuyên nghiệp hoặc trung cấp nghề hoặc trung cấp trở lên có chuyên ngành đào tạo phù hợp với nghề giảng dạy.		
2	Định mức giờ dạy thực hành	86,16	
	Trình độ chuyên môn: Có bằng tốt nghiệp trung cấp chuyên nghiệp hoặc trung cấp nghề hoặc trung cấp trở lên có chuyên ngành đào tạo phù hợp với nghề giảng dạy hoặc có một trong các chứng chỉ kỹ năng nghề phù hợp với nghề giảng dạy: chứng chỉ kỹ năng nghề quốc gia bậc 1 hoặc chứng nhận bậc 3/7, 2/6 hoặc chứng nhận nghề nhân cấp tỉnh, thành phố trực thuộc Trung ương hoặc tương đương trở lên.		
II	Định mức lao động gián tiếp	13,47	
	Trình độ chuyên môn: Có bằng tốt nghiệp trung cấp chuyên nghiệp hoặc trung cấp nghề hoặc trung cấp trở lên, có ngành nghề đào tạo phù hợp với việc làm.		