

**ỦY BAN NHÂN DÂN
TỈNH YÊN BÁI**

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

Số: **2297** /QĐ-UBND

Yên Bái, ngày **21** tháng 10 năm 2021

QUYẾT ĐỊNH

**Ban hành định mức kinh tế - kỹ thuật đối với dịch vụ
sự nghiệp công sử dụng ngân sách nhà nước trong lĩnh vực giáo dục
nghề nghiệp các nghề đào tạo trình độ cao đẳng và trung cấp
trên địa bàn tỉnh Yên Bái**

ỦY BAN NHÂN DÂN TỈNH YÊN BÁI

Căn cứ Luật Tổ chức chính quyền địa phương ngày 19/6/2015; Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Tổ chức chính quyền địa phương ngày 22/11/2019;

Căn cứ Luật Giáo dục nghề nghiệp năm 2014;

Căn cứ Nghị định số 32/2019/NĐ-CP ngày 10/4/2019 của chính phủ quy định giao nhiệm vụ, đặt hàng hoặc đấu thầu cung cấp sản phẩm dịch vụ công sử dụng ngân sách Nhà nước từ nguồn kinh phí chi thường xuyên;

Căn cứ Thông tư số 07/2017/TT-BLĐTBXH ngày 10/3/2017 của Bộ Lao động - Thương binh và Xã hội quy định chế độ làm việc của nhà giáo giáo dục nghề nghiệp;

Căn cứ Thông tư số 07/2020/TT-BLĐTBXH ngày 12/10/2020 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;

Căn cứ Thông tư số 16/2020/TT-BLĐTBXH ngày 28/12/2020 của Bộ Lao động - Thương binh và Xã hội ban hành định mức kinh tế kỹ thuật về đào tạo trình độ trung cấp, trình độ cao đẳng cho 46 ngành, nghề;

Căn cứ Quyết định số 3347/QĐ-UBND ngày 31/12/2019 của Ủy ban nhân dân tỉnh Yên Bái về việc phê duyệt danh mục và phương thức giao nhiệm vụ, đặt hàng hoặc đấu thầu đối với sản phẩm, dịch vụ công sử dụng kinh phí ngân sách nhà nước từ nguồn chi thường xuyên của tỉnh Yên Bái; Quyết định số 1612/QĐ-UBND ngày 30/7/2021 của Ủy ban nhân dân tỉnh Yên Bái về việc sửa đổi, bổ sung một số điều và thay thế Phụ lục của quyết định Quyết định số 3347/QĐ-UBND ngày 31/12/2019 của Ủy ban nhân dân tỉnh Yên Bái.

Theo đề nghị của Giám đốc Sở Lao động - Thương binh và Xã hội tại Tờ trình số 215/TTr-SLĐTBXH-LĐGDNN ngày 30/9/2021.

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Ban hành kèm theo Quyết định này định mức kinh tế - kỹ thuật đối với dịch vụ sự nghiệp công sử dụng ngân sách nhà nước trong lĩnh vực giáo dục nghề nghiệp trên địa bàn tỉnh Yên Bái các nghề đào tạo trình độ cao đẳng và trình độ trung cấp, gồm:

1. Trình độ cao đẳng: 04 nghề

- Điều dưỡng, mã nghề 6720301 - Phụ lục 1;
- Hướng dẫn du lịch, mã nghề 6810103 - Phụ lục 2;
- Thanh nhạc, mã nghề 6210225 - Phụ lục 3;
- Kế toán doanh nghiệp, mã nghề 6340302 - Phụ lục 4.

2. Trình độ trung cấp: 05 nghề

- May thời trang, mã nghề 5540205 - Phụ lục 5;
- Thanh nhạc, mã nghề 5210225 - Phụ lục 6;
- Hướng dẫn du lịch, mã nghề 5810103 - Phụ lục 7;
- Kỹ thuật chế biến món ăn, mã nghề 5810207 - Phụ lục 8;
- Kế toán doanh nghiệp, mã nghề 5340302 - Phụ lục 9.

(Có thuyết minh định mức và các phụ lục chi tiết đính kèm)

Điều 2. Định mức kinh tế - kỹ thuật theo điều 1 Quyết định này làm cơ sở để xây dựng giá dịch vụ sự nghiệp công sử dụng ngân sách nhà nước trong lĩnh vực giáo dục nghề nghiệp trên địa bàn tỉnh Yên Bái .

Điều 3. Quyết định này có hiệu lực thi hành kể từ ngày ký.

Chánh Văn phòng Ủy ban nhân dân tỉnh; Giám đốc các sở: Lao động - Thương binh và Xã hội, Tài chính, Nội vụ, Kế hoạch và Đầu tư; Chủ tịch Ủy ban nhân dân các huyện, thị xã, thành phố và Thủ trưởng các cơ quan, đơn vị, tổ chức và các nhân có liên quan căn cứ Quyết định thi hành./.

Nơi nhận:

- Như Điều 3 QĐ;
- Bộ Lao động - TB&XH;
- Chủ tịch, các PCT UBND tỉnh;
- CVP UBND tỉnh;
- Công TTĐT tỉnh;
- Lưu: VT, TC, VX.

**TM. ỦY BAN NHÂN DÂN
CHỦ TỊCH**



Trần Huy Tuấn

**THUYẾT MINH ĐỊNH MỨC KINH TẾ - KỸ THUẬT
DỊCH VỤ SỰ NGHIỆP CÔNG THUỘC LĨNH VỰC
GIÁO DỤC NGHỀ NGHIỆP SỬ DỤNG NGÂN SÁCH NHÀ NƯỚC**
(Kèm theo Quyết định số ~~2291~~ /QĐ-UBND ngày ~~21~~/10/2021
của UBND tỉnh Yên Bái)



I. PHẠM VI, ĐỐI TƯỢNG ÁP DỤNG

1. Phạm vi áp dụng

Định mức kinh tế - kỹ thuật này áp dụng cho việc tính chi phí giao nhiệm vụ, đặt hàng hoặc đấu thầu cung cấp dịch vụ sự nghiệp công sử dụng ngân sách nhà nước trong lĩnh vực giáo dục nghề nghiệp trên địa bàn tỉnh Yên Bái.

2. Đối tượng áp dụng

Áp dụng chung cho các cơ quan, đơn vị nhà nước trên địa bàn tỉnh sử dụng dịch vụ sự nghiệp công trong lĩnh vực giáo dục nghề nghiệp sử dụng ngân sách nhà nước; các cơ sở giáo dục nghề nghiệp cung ứng dịch vụ sự nghiệp công theo Quyết định số 3347/QĐ-UBND ngày 31/12/2019 của Ủy ban nhân dân tỉnh Yên Bái về việc phê duyệt danh mục và phương thức giao nhiệm vụ, đặt hàng hoặc đấu thầu đối với sản phẩm, dịch vụ công sử dụng kinh phí ngân sách nhà nước từ nguồn chi thường xuyên của tỉnh Yên Bái; Quyết định số 1612/QĐ-UBND ngày 30/7/20221 của Ủy ban nhân dân tỉnh Yên Bái về việc sửa đổi, bổ sung một số điều và thay thế Phụ lục của quyết định Quyết định số 3347/QĐ-UBND ngày 31/12/2019 của Ủy ban nhân dân tỉnh Yên Bái.

II. NỘI DUNG ĐỊNH MỨC KINH TẾ - KỸ THUẬT

1. Định mức kinh tế - kỹ thuật về đào tạo áp dụng trong lĩnh vực giáo dục nghề nghiệp (sau đây gọi là định mức kinh tế - kỹ thuật)

Là lượng tiêu hao các yếu tố về lao động, vật tư và thiết bị để hoàn thành việc đào tạo cho 01 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 03 định mức thành phần cơ bản: định mức lao động, định mức thiết bị và định mức vật tư.

1.1. 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.

- Định mức lao động = định mức lao động trực tiếp (giảng dạy) + định mức lao động gián tiếp (quản lý, phục vụ).

+ Định mức lao động trực tiếp là thời gian giảng dạy lý thuyết và thực hành.

+ Định mức lao động gián tiếp là thời gian lao động cho hoạt động quản lý, phục vụ.

1.2. 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.

Định mức thiết bị là căn cứ để tính nhiên liệu động lực và tính khấu hao thiết bị.

Định mức thiết bị chưa bao gồm thời gian sử dụng các thiết bị cho công tác quản lý, phục vụ của lao động gián tiếp.

1.3. Định mức vật tư

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

Định mức vật tư chưa bao gồm:

- Định mức về điện chiếu sáng, nước sinh hoạt phục vụ cho quá trình đào tạo.
- Định mức nguyên, nhiên vật liệu cho bảo trì, bảo dưỡng định kỳ thiết bị.
- Khối lượng (số lượng) vật tư cần thiết phải có ban đầu để phục vụ cho đào tạo đáp ứng yêu cầu của một kỹ năng cho 01 (một) người học hoặc 01 lớp học hoặc cả khóa học (phần vật tư không tiêu hao).

2. Hướng dẫn sử dụng

Định mức kinh tế kỹ thuật được sử dụng để:

- Xác định chi phí trong đào tạo nghề trình độ cao đẳng, trung 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./.

ĐỊNH MỨC KINH TẾ - KỸ THUẬT(Kèm theo Quyết định số: ~~2291~~ 2291/QĐ-UBND ngày 21/10/2021 của UBND tỉnh Yên Bái)**Nghề: Điều dưỡng****Trình độ đào tạo: Cao đẳng****Mã nghề: 6720301**

Định mức kinh tế - kỹ thuật về đào tạo cho 01 người học, trong điều kiện lớp học lý thuyết 35 sinh viên và lớp học thực hành 18 sinh viên, thời gian đào tạo 2.340 giờ chưa bao gồm các môn học chung.

I. ĐỊNH MỨC LAO ĐỘNG

STT	Nội dung	Định mức (giờ)
1	Chi phí lao động trực tiếp	107,74
	Chi phí giờ dạy lý thuyết	23,57
	Chi phí giờ dạy thực hành	84,17
2	Chi phí lao động gián tiếp	10,77

II. ĐỊNH MỨC THIẾT BỊ

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật	Định mức sử dụng thiết bị (giờ)
A	THIẾT BỊ DẠY LÝ THUYẾT		
1	Máy chiếu (Projector)	- Cường độ sáng: ≥ 2500 lumen - Kích thước màn chiếu (dài x rộng): $\geq (1800 \times 1800)$ mm	58,71
2	Máy in	In khổ $\leq A3$, đen trắng	2,12
3	Máy vi tính	Loại thông dụng trên thị trường	65,57
4	Máy quay Camera	Loại thông dụng trên thị trường	1,71
5	Thiết bị nghe nhìn và đĩa hình phục vụ Truyền thông giáo dục sức khỏe	Loại thông dụng trên thị trường	3,38
6	Bảng phooc	Kích thước: $\geq (80 \times 120)$ cm	23,43
7	Máy scanner	Loại có thông số kỹ thuật thông dụng trên thị trường tại thời điểm mua sắm	2,12

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật	Định mức sử dụng thiết bị (giờ)
8	Bộ phần mềm văn phòng Microsoft Office	Phiên bản thông dụng tại thời điểm mua sắm (bao gồm Microsoft Words, Microsoft Excel và Microsoft Powerpoint); cài được cho 19 máy tính	5,76
9	Phần mềm diệt virus	Phiên bản thông dụng tại thời điểm mua sắm	5,98
10	Thiết bị lưu trữ dữ liệu	Loại có thông số kỹ thuật thông dụng trên thị trường tại thời điểm mua sắm	2,12
B	THIẾT BỊ DẠY THỰC HÀNH		
1	Ấm sắc thuốc đông y	- Dung tích: $\geq 2,5-5$ lít - Công suất: $\geq 1000W$	13,33
2	Bàn đê	- Chất liệu: Inox - Kích thước: $\geq (215 \times 65 \times 70)$ cm	25
3	Bàn chải	Loại thông dụng trên thị trường	64,17
4	Bàn chải mềm	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	55,83
5	Bàn khám phụ khoa	- Chất liệu: Inox - Kích thước: $\geq (215 \times 65 \times 80)$ cm	25
6	Bàn khám và điều trị tai mũi họng đa năng (Thực tập tại cơ sở khám chữa bệnh. cơ sở y tế dự phòng)	Theo tiêu chuẩn quy định Bộ Y tế	30
7	Bàn mổ tổng hợp (Thực tập tại cơ sở khám chữa bệnh. cơ sở y tế dự phòng)	Kích thước: $(500 \times 1900 \times 700 \times 1000)$ mm	21,67
8	Bàn vận động (Thực tập tại cơ sở khám chữa bệnh. cơ sở y tế dự phòng)	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	13,33
9	Bảng đo thị lực	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	26,67
10	Bát và 2 thìa	Loại thông dụng trên thị trường	64,17
11	Băng buộc	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	37,5
12	Băng cuộn	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	82,5
13	Băng chun	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	82,5
14	Băng Esmarch	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	82,5
15	Băng tam giác	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	37,5
16	Bếp từ đơn	Loại thông dụng trên thị trường	75

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật	Định mức sử dụng thiết bị (giờ)
17	Bình đựng nước nguội	Loại thông dụng trên thị trường	64,17
18	Bình làm ấm	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	55,83
19	Bình oxy	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	77,5
20	Bình phong	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	64,17
21	Bóng ambu	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	92,5
22	Bô	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	95
23	Bộ bình cầu . bao gồm:	Vật liệu thủy tinh chịu nhiệt	12,5
	- Loại 100 ml (1 chiếc)		
	- Loại 250 ml (1 chiếc)		
	- Loại 500 ml (1 chiếc)		
	- Loại 1000 ml (1 chiếc)		
24	Bộ bình nón. bao gồm:	Vật liệu thủy tinh chịu nhiệt có chia vạch	12,5
	- Loại 100 ml (1 chiếc)		
	- Loại 250 ml (1 chiếc)		
	- Loại 500 ml (1 chiếc)		
25	Bộ cốc có mỏ. bao gồm:	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	12,5
	- Loại 50 ml (1 chiếc)		
	- Loại 100 ml (1 chiếc)		
	- Loại 250 ml (1 chiếc)		
	- Loại 500 ml (1 chiếc)		

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật	Định mức sử dụng thiết bị (giờ)
26	Bộ dây đo áp lực tĩnh mạnh trung tâm	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	55,83
27	Bộ dẹt	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	82,5
28	Bộ dụng cụ đặt nội khí quản khó có màn hình Camera (Thực tập tại cơ sở khám chữa bệnh. cơ sở y tế dự phòng)	- Độ phân giải: $\geq 3,72$ lp/mm - Góc nhìn: $\geq 60^\circ$ - Công suất: $< 2W$	21,67
29	Bộ đèn nội khí quản khó 3 lưới (Thực tập tại cơ sở khám chữa bệnh. cơ sở y tế dự phòng)	Bóng đèn Led hoặc Xenon: $\geq 2,5 V$	21,67
30	Bộ gối đỡ đầu cho bệnh nhân xạ trị (Thực tập tại cơ sở khám chữa bệnh. cơ sở y tế dự phòng)	Theo Tiêu chuẩn quy định của Bộ Y tế	30
31	Bộ kẹp. bao gồm:	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	65
	- Kẹp cố định thừng tinh (1 chiếc)		
	- Kẹp cổ tử cung (1 chiếc)		
	- Kẹp hình tim (1 chiếc)		
	- Kẹp kim (1 chiếc)		
	- Kẹp sãng (1 chiếc)		
	- Kẹp thẳng (1 chiếc)		
- Kẹp tròn (1 chiếc)			
32	Bộ khám nội soi tai mũi họng (Thực tập tại cơ sở khám chữa bệnh. cơ sở y tế dự phòng)	- Chất liệu: Nhựa, kim loại + Độ phân giải HD 720 + Có thể điều chỉnh độ sáng	30
33	Bộ nẹp gỗ sơ cứu (10 thanh)	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	37,5
34	Bộ panh. bao gồm:	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	170
	- Loại cong có máu (1 chiếc)		

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật	Định mức sử dụng thiết bị (giờ)
	- Loại công không máu (1 chiếc)		
	- Loại thẳng có máu (1 chiếc)		
	- Loại thẳng không máu (1 chiếc)		
35	Bộ tiêu bản mẫu các loại trứng. ấu trùng giun. sán. đơn bào. trùng roi. trùng lông. a míp. nấm	Tiêu bản còn rõ mẫu	12,5
36	Bộ tiêu bản mẫu ký sinh trùng sốt rét....	Tiêu bản còn rõ mẫu	12,5
37	Bộ tiêu bản mẫu vi khuẩn. virus thường gặp: lao. lậu. tụ cầu. tụ khuẩn. nhiễm sắc thể. tế bào....	Tiêu bản còn rõ mẫu	12,5
38	Bộ tranh các huyết đông y	Chất liệu: Giấy hoặc giấy phủ laminate	10
39	Bộ tranh giải phẫu - sinh lý da	Chất liệu: Giấy hoặc giấy phủ laminate	10
40	Bộ tranh giải phẫu - sinh lý hệ hô hấp	Chất liệu: Giấy hoặc giấy phủ laminate	10
41	Bộ tranh giải phẫu - sinh lý hệ khứu giác	Chất liệu: Giấy hoặc giấy phủ laminate	10
42	Bộ tranh giải phẫu - sinh lý hệ sinh dục nam	Chất liệu: Giấy hoặc giấy phủ laminate	10
43	Bộ tranh giải phẫu - sinh lý hệ sinh dục nữ	Chất liệu: Giấy hoặc giấy phủ laminate	10
44	Bộ tranh giải phẫu - sinh lý hệ tiết niệu	Chất liệu: Giấy hoặc giấy phủ laminate	10
45	Bộ tranh giải phẫu - sinh lý hệ tuần hoàn	Chất liệu: Giấy hoặc giấy phủ laminate	10
46	Bộ tranh giải phẫu - sinh lý hệ thần kinh	Chất liệu: Giấy hoặc giấy phủ laminate	10
47	Bộ tranh giải phẫu - sinh lý hệ thị giác	Chất liệu: Giấy hoặc giấy phủ laminate	10
48	Bộ tranh giải phẫu - sinh lý hệ thính giác	Chất liệu: Giấy hoặc giấy phủ laminate	10

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật	Định mức sử dụng thiết bị (giờ)
49	Bộ tranh giải phẫu - sinh lý hệ vị giác	Chất liệu: Giấy hoặc giấy phủ laminate	10
50	Bộ tranh giải phẫu - sinh lý máu và tế bào máu	Chất liệu: Giấy hoặc giấy phủ laminate	10
51	Bộ tranh giải phẫu - sinh lý răng miệng	Chất liệu: Giấy hoặc giấy phủ laminate	10
52	Bộ tranh giải phẫu hệ cơ. xương đầu. mặt. cổ	Chất liệu: Giấy hoặc giấy phủ laminate	10
53	Bộ tranh giải phẫu hệ cơ. xương. khớp chi dưới	Chất liệu: Giấy hoặc giấy phủ laminate	10
54	Bộ tranh giải phẫu hệ cơ. xương. khớp chi trên	Chất liệu: Giấy hoặc giấy phủ laminate	10
55	Bộ tranh mô hình cung cấp nước sạch ở nông thôn. thành thị....	Chất liệu: Giấy hoặc giấy phủ laminate	7,5
56	Bộ tranh mô hình hố xí sạch ở nông thôn. hố xí tự hoại. hố xí hai ngăn....	Chất liệu: Giấy hoặc giấy phủ laminate	7,5
57	Bộ tranh mô phỏng trạm y tế xã và các thiết bị trang bị cơ bản cho trạm y tế đạt chuẩn quốc gia	Chất liệu: Giấy hoặc giấy phủ laminate	7,61
58	Bộ tranh quy trình cấp cứu	Chất liệu: Giấy hoặc giấy phủ laminate	18,33
59	Bộ tranh hướng dẫn bữa ăn đủ dinh dưỡng theo chế độ bệnh lý và trẻ em.	Chất liệu: Giấy hoặc giấy phủ laminate	7,5
60	Bộ tranh quy trình chuyên môn. bảng quản lý thai nghén. túi đựng phiếu khám thai	Chất liệu: Giấy hoặc giấy phủ laminate	21,67
61	Bộ tranh quy trình kỹ thuật điều dưỡng	Chất liệu: Giấy hoặc giấy phủ laminate	12,5
62	Bộ tranh về giải phẫu. sinh lý sinh dục nam. nữ. quá trình thai nghén. vệ sinh phụ nữ. dân số kế hoạch hóa gia đình....	Chất liệu: Giấy hoặc giấy phủ laminate	21,67
63	Bộ tranh về truyền thông giáo dục sức khỏe. các tranh. áp phích. tờ rơi về giáo dục sức khỏe. vệ sinh an toàn thực phẩm....	Chất liệu: Giấy hoặc giấy phủ laminate	7,5

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật	Định mức sử dụng thiết bị (giờ)
64	Bộ tranh vẽ: nước sạch, dinh dưỡng, an toàn thực phẩm, chương trình tiêm chủng mở rộng, phòng chống tai nạn thương tích	Chất liệu: Giấy hoặc giấy phủ laminate	7,5
65	Bộ tranh vẽ: tim mạch, hô hấp, tiêu hoá, tiết niệu, cơ quan tạo máu, sử trí ngộ độc cấp, say nắng, say nóng, ngạt nước, rắn cắn....	Chất liệu: Giấy hoặc giấy phủ laminate	12,5
66	Bộ vị thuốc mẫu y học cổ truyền		10
67	Bô vịt	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	82,5
68	Bốc + dây cao su	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	65
69	Bốc thụt	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	64,17
70	Bồn đựng nước vô khuẩn, vòi có van gạt	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	55,83
71	Bồn rửa tay tiệt trùng (Thực tập tại cơ sở khám chữa bệnh, cơ sở y tế dự phòng)	- Chất liệu: Inox - Loại 2 vị trí - Nguồn điện 220 v/50 Hz	25
72	Bơm tiêm, gồm các loại: - Loại: 20 ml (1 chiếc) - Loại: 50 ml (1 chiếc)	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	799,17
73	Ca	Loại thông dụng trên thị trường	64,17
74	Canuyn và khóa van	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	64,17
75	Cáng	- Chất liệu: vải bạt 2 lớp - Kích thước $\geq (200 \times 60 \times 20)$ cm	15,83
76	Cân kỹ thuật	- Mức cân: 1,500 g - Sai số: 0,01 g	12,5
77	Cân trẻ em sơ sinh	Phạm vi đo: 500g ÷ 20kg	25

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật	Định mức sử dụng thiết bị (giờ)
78	Cân. thước đo chiều cao người lớn	- Cân tối đa 150kg - Thang đo từ (70 – 190) cm	34,17
79	Cọc truyền inox 2 tai treo	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	57,5
80	Cốc	Loại thông dụng trên thị trường	170
81	Cốc chia vạch	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	120,83
82	Cốc đựng bông tẩm dầu Parafin	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	64,17
83	Cốc đựng dung dịch sát khuẩn	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	65
84	Cốc đựng thuốc	Loại thông dụng trên thị trường	55,83
85	Cốc đựng thức ăn	Loại thông dụng trên thị trường	64,17
86	Chăn	Loại thông dụng trên thị trường	88,33
87	Chậu	Loại thông dụng trên thị trường	92,5
88	Chậu inox	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	64,17
89	Chậu tắm trẻ sơ sinh	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	43,33
90	Dàn đèn điều trị vàng da trẻ sơ sinh (Thực tập tại cơ sở khám chữa bệnh. cơ sở y tế dự phòng)	Chất liệu: Nhựa, inox Kích thước: $\geq (66 \times 38 \times 49)$ mm; Bước sóng đỉnh: 455 - 470 nm	25
91	Dao mổ + cán dao	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	120,83
92	Dây cao su mềm	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	64,17
93	Dây dẫn đo áp lực dịch não tủy	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	37,5
94	Dây dẫn lưu màng phổi	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	37,5
95	Dây dẫn lưu màng tim	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	37,5
96	Dây dẫn lưu ổ bụng	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	37,5

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật	Định mức sử dụng thiết bị (giờ)
97	Dây garo và gói nhỏ	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	148,33
98	Dây nối hồi sức sơ sinh	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	65
99	Dây thở oxy 2 nhánh	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	37,5
100	Dây truyền	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	120,83
101	Dụng cụ chia thuốc, gói thuốc	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	10
102	Dụng cụ đo nhãn áp	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	26,67
103	Dụng cụ tử cung Mirena	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	65
104	Dụng cụ tử cung Multiload	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	65
105	Dụng cụ tử cung TCU 380A	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	65
106	Dụng cụ xét nghiệm thời gian máu chảy, máu đông	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	12,5
107	Dược thư và sách hướng dẫn sử dụng thuốc	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	10
108	Đèn lưới	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	135,83
109	Đèn cồn	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	37,5
110	Đèn đọc phim (Thực tập tại cơ sở khám chữa bệnh, cơ sở y tế dự phòng)	- Kích thước: $\geq (45 \times 72)$ cm - Chất liệu: Vỏ đèn bằng inox	21,67
111	Đèn đọc phim cộng hưởng từ 2 cửa (Thực tập tại cơ sở khám chữa bệnh, cơ sở y tế dự phòng)	- Kích thước khung: $\geq (800 \times 545 \times 24)$ mm - Kích thước màn: $\geq (740 \times 440)$ mm - Công suất: $50W \pm 5\%$ - Nhiệt độ màu ánh sáng: ≤ 8600 Kenvin	30
112	Đèn hồng ngoại	Công suất: $\geq 250W$	13,33
113	Đèn khám phụ khoa	- Công suất: $\geq 250W$ - Kích thước: $\geq 100cm$	25
114	Đèn soi đáy mắt	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	30

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật	Định mức sử dụng thiết bị (giờ)
115	Đèn soi thanh quản	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	55,83
116	Đèn sưởi ấm	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	65
117	Đệm	Loại thông dụng trên thị trường	88,33
118	Đệm hơi. nước	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	52,5
119	Đệm vận động cột sống lưng	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	10
120	Đồng hồ bấm giây	Màn hình 7 số	94,17
121	Đũa. thìa	Loại thông dụng trên thị trường	65
122	Ga trải giường	Loại thông dụng trên thị trường	88,33
123	Gối	Loại thông dụng trên thị trường	110,83
124	Gương + cán gương	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	26,67
125	Giá để dụng cụ thủy tinh	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	12,5
126	Giá để tiêu bản	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	12,5
127	Giường chăm sóc người bệnh đa năng (Thực tập tại cơ sở khám chữa bệnh. cơ sở y tế dự phòng)	Chất liệu: Nhựa ABS, inox Kích thước: $\geq (2000 \times 900 \times 550)$ mm	13,33
128	Giường người bệnh	- Kích thước $\geq (900 \times 1800)$ mm - Chất liệu: Inox	115
129	Hệ thống khử khuẩn (Thực tập tại cơ sở khám chữa bệnh. cơ sở y tế dự phòng)	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	21,67
130	Hộp đựng bông gạc	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	74,17
131	Hộp đựng dụng cụ	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	65
132	Hộp đựng dụng cụ vô khuẩn	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	82,5
133	Hộp đựng dung dịch khử khuẩn	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	55,83

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật	Định mức sử dụng thiết bị (giờ)
134	Hộp đựng dung dịch sát khuẩn	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	65
135	Hộp đựng kim loại có nắp kín	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	65
136	Hộp đựng khăn vô khuẩn	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	55,83
137	Hộp inox chữ nhật	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	120,83
138	Hộp inox đựng bông cầu	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	64,17
139	Hộp thuốc cấp cứu phản vệ	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	95
140	Hộp tròn đựng bông cotton	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	95
141	Hộp tròn inox	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	82,5
142	Huyết áp kế cột thủy ngân + ống nghe	Chỉ số hiển thị trên thang đo huyết áp có sai số cho phép là $\pm 0,5$ kPa ($\pm 3,75$ mmHg)	90,83
143	Huyết áp kế điện tử	- Đo cánh tay - Giới hạn đo: Huyết áp: 0 tới 299 mm Hg; Nhịp tim: 40 tới 180 nhịp/phút. - Độ chính xác: Huyết áp: ± 3 mm Hg; Nhịp tim: $\pm 5\%$	78,33
144	Huyết áp kế đồng hồ + ống nghe	- Vạch chia từ 0 ÷ 300 mmHg	91,67
145	Kéo cắt móng tay có nắp bảo vệ	- Độ chính xác ± 3 mmHg	65
146	Kéo. bao gồm:	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	200,83
	- Kéo cong (1 chiếc)	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	
	- Kéo thẳng (1 chiếc)		
	- Kéo cắt chi (1 chiếc)		
	- Kéo đầu tù (1 chiếc)		
147	Kẹp gấp	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	26,67

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật	Định mức sử dụng thiết bị (giờ)
148	Kẹp phẫu tích	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	147,5
149	Kẹp phẫu tích có máu	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	142,5
150	Kim 3 cạnh	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	65
151	Kim châm cứu	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	10
152	Kim chọc dò	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	37,5
153	Kim chọc dò Terumo	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	37,5
155	Kim chọc dò tùy sống	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	37,5
156	Kim khâu (tròn. 3 cạnh)	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	65
157	Kim khâu da	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	55,83
158	Kim khâu da + chi line	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	55,83
159	Kim lấy máu	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	12,5
160	Kim mang kim	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	120,83
161	Kim mở miệng	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	82,5
162	Kính hiển vi quang học	Độ phóng đại: 10 X ÷ 100 X	75
163	Kính hiển vi quang học	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	75
164	Khay chữ nhật	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	170
165	Khay chứa máu	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	12,5
166	Khay hạt đậu	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	160
167	Khăn rửa mặt	Loại thông dụng trên thị trường	64,17
168	Khăn tắm	Loại thông dụng trên thị trường	65,83
169	Khung tập đi	Chất liệu: Inox	13,33

STT	 Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật	Định mức sử dụng thiết bị (giờ)
170	Lá kính (lamen)	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	12,5
171	Lọ đựng phân	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	50
172	Loa soi tai	Chất liệu: Inox	30
173	Lồng áp sơ sinh (Thực tập tại cơ sở khám chữa bệnh. cơ sở y tế dự phòng)	Kích thước: $\geq (1024 \times 690 \times 1354)$ mm	25
174	Lược	Loại thông dụng trên thị trường	64,17
175	Lược mềm	Loại thông dụng trên thị trường	65
176	Máng gội đầu	Loại thông dụng trên thị trường	64,17
177	Mask thở oxy	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	55,83
178	Máy cạo râu	Loại thông dụng trên thị trường	77,5
179	Máy chiếu (Projector)	<ul style="list-style-type: none"> - Cường độ sáng: ≥ 2500 lumen - Kích thước màn chiếu (dài x rộng): $\geq (1800 \times 1800)$ mm 	2,98
180	Máy điện châm	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	13,33
181	Máy điện châm đa năng (Thực tập tại cơ sở khám chữa bệnh. cơ sở y tế dự phòng)	<ul style="list-style-type: none"> - Công suất: ≥ 38 VA - Điện áp ra: 410V/điểm - Cường độ dòng điều trị: $\leq 19,5$mA - Tần số điều trị: $(1 \div 160)$Hz - Độ rộng xung: 50 μs - Kênh ra: ≤ 8 kênh G.S.P 	13,33
182	Máy điện phân (Thực tập tại cơ sở khám chữa bệnh. cơ sở y tế dự phòng)	Công suất: ≥ 20 W	13,33
183	Máy điện tim (Thực tập tại cơ sở khám chữa bệnh. cơ sở y tế dự phòng)	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	34,17
184	Máy đo huyết áp trẻ em	<ul style="list-style-type: none"> - Đồng hồ có vạch chia: $(20 \div 30)$ mmHg - Độ chính xác: Huyết áp: ± 3 mmHg 	25

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật	Định mức sử dụng thiết bị (giờ)
185	Máy đo nồng độ bão hòa Oxy trong máu SpO2 cầm tay (Thực tập tại cơ sở khám chữa bệnh. cơ sở y tế dự phòng)	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	30
186	Máy hút dịch 2 bình	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	124,17
187	Máy kéo cột sống (Thực tập tại cơ sở khám chữa bệnh. cơ sở y tế dự phòng)	Công suất: $\geq 50W$	13,33
188	Máy kiểm soát nhiệt độ người bệnh (Thực tập tại cơ sở khám chữa bệnh. cơ sở y tế dự phòng)	- Dải nhiệt độ: 32°C/38°C/43°C hoặc nhiệt độ xung quanh. - Độ chính xác: $\pm 2,5^{\circ}C$	30
189	Máy khí rung	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	77,5
190	Máy li tâm	- Tốc độ tối đa: ≤ 15.000 vòng/ phút - Công suất $\geq 135w$	12,5
191	Máy Monitor sản khoa (Thực tập tại cơ sở khám chữa bệnh. cơ sở y tế dự phòng)	Công suất: $\geq 80W$	25
192	Máy monitoring theo dõi dấu hiệu sinh tồn (Thực tập tại cơ sở khám chữa bệnh. cơ sở y tế dự phòng)	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	21,67
193	Máy nhỏ giọt thức ăn vào dạ dày (Thực tập tại cơ sở khám chữa bệnh. cơ sở y tế dự phòng)	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	21,67
194	Máy phá rung (Thực tập tại cơ sở khám chữa bệnh. cơ sở y tế dự phòng)	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	21,67
195	Máy sấy tóc	Loại thông dụng trên thị trường	77,5
196	Máy sóng ngắn (Thực tập tại cơ sở khám chữa bệnh. cơ sở y tế dự phòng)	Công suất: $\geq 700VA$	13,33
197	Máy tập đi bộ (Thực tập tại cơ sở khám chữa bệnh. cơ sở y tế dự phòng)	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	13,33

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật	Định mức sử dụng thiết bị (giờ)
198	Máy tiêm tĩnh mạch	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	21,67
199	Máy theo dõi bệnh nhân 5 thông số (Thực tập tại cơ sở khám chữa bệnh. cơ sở y tế dự phòng)	Thông số hiển thị: ECG, SpO2, NIBP, TEMP, REST, (optional IBP, CO2). Lưu đầy đủ thông số trong 72 giờ khi mất nguồn	30
200	Máy thở (Thực tập tại cơ sở khám chữa bệnh. cơ sở y tế dự phòng)	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	21,67
201	Máy thở trẻ em (Thực tập tại cơ sở khám chữa bệnh. cơ sở y tế dự phòng)	Nguồn điện cung cấp 220V/50Hz	25
202	Máy thử nước tiểu 10 thông số	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	25
203	Máy truyền dịch (Thực tập tại cơ sở khám chữa bệnh. cơ sở y tế dự phòng)	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	21,67
204	Máy vi tính	Loại thông dụng trên thị trường tại thời điểm mua sắm	134,64
205	Máy xay sinh tố	Loại thông dụng trên thị trường	25
206	Máy xoa bóp	Công suất: $\geq 25W$	13,33
207	Mặt nạ. bóp bóng	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	65
208	Mỏ vịt	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	65
209	Móc dụng cụ tử cung	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	65
210	Móc vòi trứng	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	65
211	Mô hình bộ phận ngoài cơ quan sinh dục nữ	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	31,67
212	Mô hình bộ xương người tháo rời	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	10
213	Mô hình cắt dọc qua mũi. miệng. hầu	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	30
214	Mô hình cắt đứng qua hông chậu nữ	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	30

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật	Định mức sử dụng thiết bị (giờ)
215	Mô hình cắt lớp đầu. mặt	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	30
216	Mô hình cắt ngang tuỷ sống	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	30
217	Mô hình cơ cánh tay	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	10
218	Mô hình cơ quan sinh dục nam	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	31,67
219	Mô hình cơ thể bán thân + nội tạng	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	10
220	Mô hình cơ thể bán thân hệ cơ	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	10
221	Mô hình chi trên/ chi dưới cắt lớp	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	30
222	Mô hình da phóng đại	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	30
223	Mô hình đa năng	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	30,83
224	Mô hình đặt ống thông dạ dày	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	12,5
225	Mô hình giải phẫu hệ cơ. xương đầu - mặt - cổ	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	10
226	Mô hình giải phẫu hệ cơ. xương. khớp chi dưới	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	10
227	Mô hình giải phẫu hệ cơ. xương. khớp chi trên	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	10
228	Mô hình giải phẫu hệ hô hấp	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	10
229	Mô hình giải phẫu hệ tiết niệu	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	30
230	Mô hình giải phẫu hệ tiêu hoá	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	10
231	Mô hình giải phẫu hệ tuần hoàn	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	10
232	Mô hình giải phẫu hệ thần kinh	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	30
233	Mô hình giải phẫu tai mũi họng	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	30
234	Mô hình giải phẫu toàn thân	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	10

STT	 Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật	Định mức sử dụng thiết bị (giờ)
235	Mô hình hệ cơ bản thân có đầu	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	10
236	Mô hình hồi sinh tim phổi	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	12,5
237	Mô hình hộp sọ	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	10
238	Mô hình khung chậu nữ	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	21,67
239	Mô hình mắt	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	30
240	Mô hình não	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	30
241	Mô hình phát triển của trứng và bào thai	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	21,67
242	Mô hình phổi	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	30
243	Mô hình phôi thai từ tháng 1 đến tháng thứ 9	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	21,67
244	Mô hình tai phóng đại	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	30
245	Mô hình tiêm bắp. tĩnh mạch cánh tay	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	12,5
246	Mô hình tiêm mông	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	12,5
247	Mô hình tim	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	30
249	Mô hình tử cung. vòi trứng. buồng trứng	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	31,67
249	Mô hình thai nhi đủ tháng	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	21,67
250	Mô hình thông tiểu nam	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	12,5
251	Mô hình thông tiểu nữ	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	12,5
252	Mô hình thực tháo	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	12,5
253	Nĩa (không máu + có máu)	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	65
254	Nong cổ tử cung các số	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	65

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật	Định mức sử dụng thiết bị (giờ)
255	Nồi	Loại thông dụng trên thị trường	65
256	Nồi cách thủy	- Nhiệt độ hoạt động: $5^{\circ}\text{C} + 95^{\circ}\text{C}$ với chế độ điểm Xôi 1000°C - Độ phân giải nhiệt độ: $0,1^{\circ}\text{C}$	12,5
257	Nồi hấp	- Khoang chứa được làm bằng inox - Nhiệt độ tiệt trùng: $\leq 130^{\circ}\text{C}$ - Áp suất tiệt trùng: $\leq 0,14\text{MPa}$	12,5
258	Nhiệt kế điện tử	- Dải đo từ $34,^{\circ}\text{C} + 42^{\circ}\text{C}$ - Sai số $\pm 0,1^{\circ}\text{C}$	81,67
259	Ống đong có chia vạch	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	50
260	Ống faucher	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	55,83
261	Ống hút nhớt	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	65
262	Ống nội khí quản	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	55,83
263	Ống nghe tim phổi	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	64,17
264	Ống nghe tim thai	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	65
265	Ống nghiệm. bao gồm:	- Vật liệu thủy tinh chịu nhiệt	68,33
	- Loại 20 ml (3 chiếc)	- Vật liệu không gi	
	- Giá đỡ ống nghiệm (1 chiếc)	- Vật liệu không gi	
	- Giá kẹp ống nghiệm (1 chiếc)	- Vật liệu không gi	
266	Ống sonde Clini	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	64,17
267	Ống sonde Levin	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	82,5
268	Ống sonde Nelaton các cỡ (số 6. 8. 10. 12)	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	68,33
269	Panh Farabeuf	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	102,5
270	Panh mở mũi	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	26,67

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật	Định mức sử dụng thiết bị (giờ)
271	Pipet	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	12,5
272	Phế dung kế (Thực tập tại cơ sở khám chữa bệnh, cơ sở y tế dự phòng)	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	21,67
273	Phích đựng nước nóng	Loại thông dụng trên thị trường	65,83
274	Quả bóp cao su và sonde Nelaton	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	64,17
275	Quả hút mũi	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	65
276	Que bệt	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	64,17
277	Săng (50 x 50) cm	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	82,5
278	Săng có lỗ	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	82,5
279	Săng mô	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	82,5
280	Săng trái giường	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	57,5
281	Sonde Catheter	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	55,83
282	Tạ tay	Trọng lượng: ≥ 2 kg	40
283	Tạp dề	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	55,83
284	Tấm lót	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	57,5
285	Tủ an toàn sinh học	Màng lọc HEPA có hiệu quả lọc 99,999% đối với các vật thể $\geq 0,3$ mm	12,5
286	Tủ ấm	- Nhiệt độ hoạt động: $(5 \div 80)^{\circ}\text{C}$ - Độ phân giải giá trị cài đặt: $0,1^{\circ}\text{C}$	12,5
287	Tủ đầu giường	- Chất liệu: Inox - Kích thước $\geq (400 \times 380 \times 870)$ mm	92,5
288	Tủ đựng thuốc tây y	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	13,33
289	Tủ lạnh	Dung tích: ≥ 90 lít	22,5

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật	Định mức sử dụng thiết bị (giờ)
290	Tủ thuốc đông y	- Chất liệu: Gỗ - Kích thước: $\geq (1,6 \times 1,2 \times 0,4)$ m	13,33
291	Túi chườm	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	65,83
292	Túi đựng dụng cụ cấp cứu	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	37,5
293	Túi thuốc sơ cứu cho tuyến cơ sở	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	9,17
294	Tượng các huyết	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	10
295	Thìa	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	65
296	Thìa gạt	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	120,83
297	Thìa nạo (đặc + rỗng)	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	65
298	Thiết bị hút thai chân không (1 van. 2 van)	- Chất liệu: Nhựa PVC - Dung tích: ≥ 60 ml	25
299	Thùng rác y tế	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	14,17
301	Thước đo buồng tử cung	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	65
302	Thước đo khung chậu	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	65
303	Trụ cắm panh inox	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	170
304	Van âm đạo	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	65
305	Vò đập đá	Loại thông dụng trên thị trường	65,83
306	Xe cáng người bệnh	- Chất liệu: hợp kim nhôm - Vị trí cao nhất $\geq (190 \times 55 \times 92)$ cm - Vị trí thấp nhất $\geq (190 \times 55 \times 22)$ cm	15,83
307	Xe đạp tập chân (Thực tập tại cơ sở khám chữa bệnh. cơ sở y tế dự phòng)	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	13,33

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật	Định mức sử dụng thiết bị (giờ)
308	Xe đẩy dụng cụ, thuốc	- Kích thước: $\geq (700 \times 450 \times 950)$ mm - Chất liệu: Inox	84,17
309	Xe đẩy dùng cho người bệnh	- Chất liệu: Hợp kim nhôm - Kích thước: $\geq (102 \times 63 \times 90)$ cm	37,5
310	Xe lăn	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	13,33
311	Xô	Loại thông dụng trên thị trường	82,5

III. ĐỊNH MỨC VẬT TƯ

STT	Tên vật tư	Đơn vị tính	Thông số kỹ thuật cơ bản	Tiêu hao
1	Amoxicillin 500 mg	Viên	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	10
2	Huyết thanh mẫu Anti A	ml	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật bộ y tế	1
3	Huyết thanh mẫu Anti AB	ml	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật bộ y tế	1
4	Huyết thanh mẫu Anti B	ml	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật bộ y tế	1
5	Áo choàng vô khuẩn	Chiếc	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	1
6	Ba chẽ	gam	Dược điển Việt Nam/Dược điển nước ngoài	20
7	Bạc hà	gam	Dược điển Việt Nam/Dược điển nước ngoài	20
8	Bách bộ	gam	Dược điển Việt Nam/Dược điển nước ngoài	20
9	Bạch chi	gam	Dược điển Việt Nam/Dược điển nước ngoài	20
10	Bạch đồng nữ	gam	Dược điển Việt Nam/Dược điển nước ngoài	20
11	Bàn chải đánh răng	Chiếc	Loại thông dụng trên thị trường	9
12	Bàn chải đánh tay	Chiếc	Loại thông dụng trên thị trường	1
13	Băng cuộn vải 6x80cm	Cuộn	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	2

STT	Tên vật tư	Đơn vị tính	Thông số kỹ thuật cơ bản	Tiêu hao
14	Băng cuộn vải 10x150cm	Cuộn	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	2
15	Băng dính	Cuộn	Loại thông dụng trên thị trường	9
16	Băng dính y tế	Cuộn	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật bộ y tế	5
17	Băng tam giác	Chiếc	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	1
18	Băng Vải	Cuộn	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	1
19	Biên bản hội chẩn	Tờ	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	20
20	Biểu đồ chuyển dạ	Tờ	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	5
21	Bồ chính sâm	gam	Dược điển Việt Nam/Dược điển nước ngoài	20
22	Bồ công anh	gam	Dược điển Việt Nam/Dược điển nước ngoài	20
23	Bơm tiêm 10ml	Chiếc	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật bộ y tế	4
24	Bơm tiêm 1ml	Chiếc	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	10
25	Bơm tiêm 5ml	Chiếc	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	47
26	Bông cầu vô khuẩn	gam	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	379
27	Bông hút nước	gam	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật bộ y tế	10
28	Bông không thấm nước	gam	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	4
29	Bông mỡ	gam	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật bộ y tế	20
30	Bông tam giác	gam	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	50
31	Bông vô khuẩn	gam	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	10
32	Bông y tế	gam	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật bộ y tế	45
33	Bột gạo	gam	Loại thông dụng trên thị trường	900
34	Bột tan	gam	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	130
35	Buồng đếm	Chiếc	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	1
36	Cá các loại	gam	Loại thông dụng trên thị trường	90
37	Cà gai leo	gam	Dược điển Việt Nam/Dược điển nước ngoài	20
38	Cải trời (Hạ khô thảo)	gam	Dược điển Việt Nam/Dược điển nước ngoài	20
39	Cam thảo đất	gam	Dược điển Việt Nam/Dược điển nước ngoài	20
40	Cao thịt	gam	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật bộ y tế	3

STT	Tên vật tư	Đơn vị tính	Thông số kỹ thuật cơ bản	Tiêu hao
41	Cát cân	gam	Dược điển Việt Nam/Dược điển nước ngoài	20
42	Cloramphenicol	gam	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật bộ y tế	10
43	Cỏ mần trầu	gam	Dược điển Việt Nam/Dược điển nước ngoài	20
44	Cỏ nhọ nồi	gam	Dược điển Việt Nam/Dược điển nước ngoài	20
45	Cỏ sữa lá nhỏ	gam	Dược điển Việt Nam/Dược điển nước ngoài	20
46	Cỏ tranh	gam	Dược điển Việt Nam/Dược điển nước ngoài	20
47	Cối xay	gam	Dược điển Việt Nam/Dược điển nước ngoài	20
48	Cồn 70 độ	ml	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	261
49	Cồn 90 độ	ml	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật bộ y tế	150
50	Cồn cao độ	ml	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật bộ y tế	50
51	Cồn Iod	ml	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	30
52	Cồn ngâm tay 70 độ	ml	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	700
53	Cúc tần	gam	Dược điển Việt Nam/Dược điển nước ngoài	20
54	Dầu ăn	gam	Loại thông dụng trên thị trường	45
55	Dầu gội đầu	ml	Loại thông dụng trên thị trường	45
56	Dầu Parafin	ml	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	192
57	Dâu tằm	gam	Dược điển Việt Nam/Dược điển nước ngoài	20
58	Dây garo	Chiếc	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	2
59	Dây truyền dịch	Chiếc	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật bộ y tế	2
60	Địa liền	gam	Dược điển Việt Nam/Dược điển nước ngoài	20
61	Diêm	Hộp	Loại thông dụng trên thị trường	1
62	Dung dịch acid Acetic 1%	ml	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật bộ y tế	10
63	Dung dịch acid Acetic 10%	ml	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật bộ y tế	10
64	Dung dịch Bô phé chỉ khải lộ	ml	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật bộ y tế	3

STT	Tên vật tư	Đơn vị tính	Thông số kỹ thuật cơ bản	Tiêu hao
65	Dung dịch Glucose 5% 500ml	Chai	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	10
66	Dung dịch Iod 5mmol/lít trong Kali iodid 3%	ml	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật bộ y tế	60
67	Dung dịch NaCl 0,9%	ml	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	2030
68	Dung dịch NaCl 0,9% (500ml)	Chai	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	22
69	Dung dịch tím Gentian 0,1%	ml	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật bộ y tế	6
70	Gạc miếng vô khuẩn 5x5cm	Miếng	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	18
71	Gạc miếng vô khuẩn 10x10cm	Miếng	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	76
72	Gai	gam	Dược điển Việt Nam/Dược điển nước ngoài	20
73	Găng tay sạch	Bộ	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	146
74	Găng tay vô khuẩn	Đôi	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	17
75	Giấy bần	Tờ	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật bộ y tế	7
76	Giấy chuyển viện	Tờ	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	20
77	Giấy lọc	Chiếc	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật bộ y tế	2
78	Giấy quỳ	Cuộn	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật bộ y tế	1
79	Giấy thấm	Tờ	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật bộ y tế	2
80	Giấy vệ sinh	Cuộn	Loại thông dụng trên thị trường	3
81	Glycerin	ml	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	45
82	Gối kê tay	Chiếc	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	1
83	Gừng khô	gam	Dược điển Việt Nam/Dược điển nước ngoài	20
84	Gừng tươi	gam	Dược điển Việt Nam/Dược điển nước ngoài	25
85	Hoa hòe	gam	Dược điển Việt Nam/Dược điển nước ngoài	20
86	Hoắc hương	gam	Dược điển Việt Nam/Dược điển nước ngoài	20
87	Hoài sơn	gam	Dược điển Việt Nam/Dược điển nước ngoài	20

STT	Tên vật tư	Đơn vị tính	Thông số kỹ thuật cơ bản	Tiêu hao
88	Hộp giấy an toàn	Chiếc	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	3
89	Hùng chanh	gam	Dược điển Việt Nam/Dược điển nước ngoài	20
90	Hương nhu	gam	Dược điển Việt Nam/Dược điển nước ngoài	20
91	Hy thiêm	gam	Dược điển Việt Nam/Dược điển nước ngoài	20
92	Ích mẫu	gam	Dược điển Việt Nam/Dược điển nước ngoài	20
93	Ké đầu ngựa	gam	Dược điển Việt Nam/Dược điển nước ngoài	20
94	Keo dán giấy	lọ	Loại thông dụng trên thị trường	10
95	Khăn bông nhỏ	Chiếc	Loại thông dụng trên thị trường	4
96	Khăn bông to	chiếc	Loại thông dụng trên thị trường	2
97	Khăn bông vô khuẩn	Chiếc	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	1
98	Khăn khoác 1m x1m	Chiếc	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	1
99	Khẩu trang y tế	Chiếc	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật bộ y tế	25
100	Khẩu trang y tế dùng 1 lần	Chiếc	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	164
101	Khô sâm	gam	Dược điển Việt Nam/Dược điển nước ngoài	20
102	Kim lấy máu vô khuẩn	Chiếc	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật bộ y tế	3
103	Kim lấy thuốc cỡ 20G	Chiếc	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	10
104	Kim ngân hoa	gam	Dược điển Việt Nam/Dược điển nước ngoài	20
105	Kính giới	gam	Dược điển Việt Nam/Dược điển nước ngoài	20
106	Kính hiển vi quang học	Chiếc	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật bộ y tế	12
107	Lá lốt	gam	Dược điển Việt Nam/Dược điển nước ngoài	20
108	Lactose	gam	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật bộ y tế	10
109	Lam kính	Chiếc	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật bộ y tế	5
110	Lamen	Chiếc	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật bộ y tế	6
111	Lọ đựng 20ml	Chiếc	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật bộ y tế	3

STT	Tên vật tư	Đơn vị tính	Thông số kỹ thuật cơ bản	Tiêu hao
112	Mã đề	gam	Dược điển Việt Nam/Dược điển nước ngoài	20
113	Mạch môn	gam	Dược điển Việt Nam/Dược điển nước ngoài	20
114	Mẫn tưới	gam	Dược điển Việt Nam/Dược điển nước ngoài	20
115	Mẫu bệnh án (4 chuyên khoa)	Tờ	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	20
116	Mơ tam thể	gam	Dược điển Việt Nam/Dược điển nước ngoài	20
117	Natri clorid tinh thể	gam	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật bộ y tế	3
118	Ngải cứu	gam	Dược điển Việt Nam/Dược điển nước ngoài	20
119	Ngải hung khô	gam	Dược điển Việt Nam/Dược điển nước ngoài	50
120	Nghệ	gam	Dược điển Việt Nam/Dược điển nước ngoài	20
121	Ngưu tất	gam	Dược điển Việt Nam/Dược điển nước ngoài	20
122	Nhãn lọ	Chiếc	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật bộ y tế	3
123	Nhân trần	gam	Dược điển Việt Nam/Dược điển nước ngoài	20
124	Nhót	gam	Dược điển Việt Nam/Dược điển nước ngoài	20
125	Nilon 1x1,5m	Tấm	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	3
126	Nilon trái 1mx2m	Chiếc	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	1
127	Nilon trái 1x1m	Tấm	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	2
128	Novocain 3%-2ml	Ống	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	1
129	Nước cất	ml	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật bộ y tế	430
130	Nước cất 5ml	Ống	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	50
131	Ôi	gam	Dược điển Việt Nam/Dược điển nước ngoài	20
132	Paracetamol 500mg	Viên	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	10
133	Phiếu xquang	Tờ	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	20
134	Phiếu chăm sóc	Tờ	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	20
135	Phiếu chứng sinh	Tờ	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	5
136	Phiếu gây mê hồi sức	Tờ	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	10

STT	Tên vật tư	Đơn vị tính	Thông số kỹ thuật cơ bản	Tiêu hao
137	Phiếu ra viện	Tờ	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	20
138	Phiếu siêu âm	Tờ	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	20
139	Phiếu thanh toán viện phí	Tờ	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	20
140	Phiếu theo dõi chức năng sống	Tờ	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	20
141	Phiếu theo truyền máu, truyền dịch	Tờ	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	20
142	Phiếu thử phản ứng	Tờ	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	20
143	Phiếu vào viện	Tờ	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	20
144	Phiếu xét nghiệm	Tờ	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật bộ y tế	6
145	Phiếu xét nghiệm (máu, phân, nước tiểu)	Tờ	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	20
146	Que tăm bông	Que	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	38
147	Rau má	gam	Dược điển Việt Nam/Dược điển nước ngoài	20
148	Rau sam	gam	Dược điển Việt Nam/Dược điển nước ngoài	20
149	Sả	gam	Dược điển Việt Nam/Dược điển nước ngoài	20
150	Sài đất	gam	Dược điển Việt Nam/Dược điển nước ngoài	20
151	Sim	gam	Dược điển Việt Nam/Dược điển nước ngoài	20
152	Sinh địa	gam	Dược điển Việt Nam/Dược điển nước ngoài	20
153	Sữa công thức	gam	Loại thông dụng trên thị trường	45
154	Sữa tắm	ml	Loại thông dụng trên thị trường	90
155	Tăm bông vô khuẩn	Chiếc	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật bộ y tế	5
156	Tạp dề chống thấm	Chiếc	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	1
157	Thiên môn	gam	Dược điển Việt Nam/Dược điển nước ngoài	20
158	Thịt các loại	gam	Loại thông dụng trên thị trường	90
159	Thỏ phục linh	gam	Dược điển Việt Nam/Dược điển nước ngoài	20

STT	Tên vật tư	Đơn vị tính	Thông số kỹ thuật cơ bản	Tiêu hao
160	Thuốc đánh răng	gam	Loại thông dụng trên thị trường	18
161	Tía tô	gam	Dược điển Việt Nam/Dược điển nước ngoài	20
162	Tờ điều trị (5 tờ /bộ)	Tờ	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	20
163	Tôm	gam	Loại thông dụng trên thị trường	90
164	Trần bì	gam	Dược điển Việt Nam/Dược điển nước ngoài	20
165	Trứng	Quả	Loại thông dụng trên thị trường	9
166	Trứng gà (lấy lòng trắng)	Quả	Loại thông dụng trên thị trường	2
167	Túi đựng đồ bẩn	Chiếc	Loại thông dụng trên thị trường	13
168	Tuýp chống đông	Chiếc	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật bộ y tế	9
169	Vải lót (1x1,5)m	Chiếc	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	3
170	Vitamin B1 25mg/1ml	Ống	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	1
171	Vitamin B12 1000mcg/1ml	Ống	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	1
172	Vitamin B6 100mg/1ml	Ống	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	1
173	Vỏ lọ thủy tinh 20ml	Chiếc	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật bộ y tế	1
174	Xuyên tâm liên	gam	Dược điển Việt Nam/Dược điển nước ngoài	20
175	Ý dĩ	gam	Dược điển Việt Nam/Dược điển nước ngoài	20
176	Zitromax (dạng hỗn dịch)	Lọ	Theo tiêu chuẩn kỹ thuật Bộ Y tế	3

ĐỊNH MỨC KINH TẾ - KỸ THUẬT*(Kèm theo Quyết định số: 2291/QĐ-UBND ngày 21/10/2021 của UBND tỉnh Yên Bái)***Ngành, nghề: Hướng dẫn du lịch****Trình độ đào tạo: Cao đẳng****Mã ngành, nghề: 6810103**

Định mức kinh tế - kỹ thuật ngành, nghề Hướng dẫn du lịch trình độ cao đẳng được tính toán trong điều kiện lớp học lý thuyết 35 sinh viên, lớp học thực hành 18 sinh viên, thời gian đào tạo là 2100 giờ chưa bao gồm 6 môn học chung.

I. ĐỊNH MỨC LAO ĐỘNG

STT	Định mức lao động	Định mức (giờ)
I	Định mức lao động trực tiếp	
1	Định mức giờ dạy lý thuyết	18,94
2	Định mức giờ dạy thực hành	79,83
II	Định mức lao động gián tiếp	24,69

II. ĐỊNH MỨC THIẾT BỊ

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật	Định mức thiết bị (giờ)
A	THIẾT BỊ DẠY LÝ THUYẾT		
1	Máy vi tính	Loại thông dụng trên thị trường tại thời điểm mua sắm	18,94
2	Máy chiếu (projector)	Cường độ chiếu sáng: ≥ 2500 ANSI Lumens; Kích thước màn chiếu $\geq 1800\text{mm} \times 1800\text{mm}$	18,94
3	Hệ điều hành máy tính	Phiên bản phổ biến tại thời điểm mua sắm	18,94
4	Bộ gõ Tiếng Việt	Phiên bản phổ biến tại thời điểm mua sắm	18,94
5	Hệ thống âm thanh trợ giảng	Công suất: ≥ 40 W	18,94
6	Bút trình chiếu	Loại thông dụng trên thị trường tại thời điểm mua sắm	18,94

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật	Định mức thiết bị (giờ)
B	THIẾT BỊ DẠY THỰC HÀNH		
1	Máy vi tính	Loại thông dụng trên thị trường tại thời điểm mua sắm	174,83
2	Máy chiếu (projector)	Cường độ chiếu sáng: ≥ 2500 ANSI Lumens; Kích thước màn chiếu $\geq 1800\text{mm} \times 1800\text{mm}$	79,83
3	Hệ điều hành máy tính	Phiên bản phổ biến tại thời điểm mua sắm	79,83
4	Bộ gõ Tiếng Việt	Phiên bản phổ biến tại thời điểm mua sắm	79,83
5	Hệ thống âm thanh trợ giảng	Công suất: ≥ 40 W	79,83
6	Bảng lật (Flipchart)	Phù hợp kích thước khổ giấy A1	319,33
7	Bảng di động	Kích thước: $\geq (1250 \times 2400)$ mm	79,83
8	Bản đồ du lịch Việt Nam	Kích thước: (1.200 x1.600) m	10,39
9	Bản đồ thế giới	Kích thước: (1.200 x1.600) m	10,39
10	Sơ đồ tuyến điểm Việt Nam	Kích thước: (1.200 x1.600) m	13,44
11	Biển chỉ dẫn giao thông	Loại thông dụng trên thị trường tại thời điểm mua sắm	34,89
12	Biển đón đoàn	Chất liệu inox, kích thước phù hợp có cán cầm	15,56
13	Bộ dụng cụ phòng cháy, chữa cháy	Theo tiêu chuẩn Việt Nam về phòng cháy chữa cháy	4,44
14	Bộ dụng cụ cứu thương	Theo tiêu chuẩn Việt Nam về y tế	3,67
15	Cập tài liệu	Loại thông dụng trên thị trường tại thời điểm mua sắm	302,94
16	Cờ hiệu	Chất liệu vải lụa, cán bằng inox, kích thước: ≥ 200 mm	46,89
17	Còi	Chất liệu không gỉ	8,22
18	Đèn hiệu	Kích thước 60mmx450mmx40mm	31,11
19	Điện thoại bàn	Loại thông dụng trên thị trường tại thời điểm mua sắm	8,17
20	Đồng hồ treo tường	Loại thông dụng trên thị trường tại thời điểm mua sắm	1,94

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật	Định mức thiết bị (giờ)
21	File lưu tài liệu	Chất liệu carton cứng, vải bọc ngoài, không thấm nước	828,61
22	La bàn	Chất liệu thép không gỉ, đường kính 60mm, dày 12,5mm	32
23	Lều trại	Chất liệu chống thấm nước Kích thước (dài x rộng x cao): 2000mm x 2000 mm x 1350 mm	39,78
24	Loa di động	Công suất: ≥ 35 W	15,56
25	Máy ghi âm	Dung lượng: ≥ 4 GB	46
26	Máy in	In đen trắng, khổ giấy in A4	9,72
27	Máy quay phim	Loại thông dụng trên thị trường tại thời điểm mua sắm	32,5
28	Mic trợ giảng	Loại thông dụng trên thị trường tại thời điểm mua sắm	35,56
29	Phần mềm quản lý và kinh doanh lữ hành	Phiên bản phổ biến tại thời điểm mua sắm	14,72
30	Phần mềm trình duyệt web	Phiên bản phổ biến tại thời điểm mua sắm	15,11
31	Quả địa cầu	Đường kính: ≥ 300 mm	12,22
32	Que chỉ	Kích thước: ≥ 500 mm	18,67
33	Đèn laser	Công suất ≥ 50 mW	15,56
34	Switch không dây	Loại thông dụng trên thị trường tại thời điểm mua sắm	4,83
35	Mic cá nhân	Công suất ≥ 10 W	15,56
36	Bộ dụng cụ tổ chức hoạt động hoạt náo	Phù hợp với xu hướng tổ chức hoạt động hũa náo của xã hũa	22,22
37	Bút chỉ laser	Khoảng cách chiếu: ≥ 30 mét	46,89
38	Trang phục hướng dẫn viên	Loại thông dụng trên thị trường tại thời điểm mua sắm	0,39
39	Tủ để tài liệu	Kích thước: (cao x rộng x sâu): (1830 x 1000 x 450) mm	38,72
40	Túi ngủ đi rừng	Chất liệu vải dù	188,94

III. ĐỊNH MỨC VẬT TƯ

STT	Tên vật tư	Đơn vị tính	Yêu cầu kỹ thuật	Tiêu hao
1	Áo đồng phục team	Chiếc	Chất liệu vải thông dụng trên thị trường	3,17
2	Brochure tặng khách	Tập	Khổ giấy A3 - A5	0,22
3	Giấy A1	Tờ	Loại thông dụng trên thị trường tại thời điểm mua sắm	78,11
4	Giấy A4	gam	Loại thông dụng trên thị trường tại thời điểm mua sắm	2,52
5	Giấy note	Tập	Loại thông dụng trên thị trường tại thời điểm mua sắm	3,11
6	Ghim kẹp	Chiếc	Vật liệu không gỉ	68,61
7	Mực in	Hộp	Mực in đen trắng, thông dụng trên thị trường	0,28
8	Phiếu đánh giá chất lượng	Bản	Khổ A4	2,11
9	Túi thuốc sơ cứu	Bộ	Theo tiêu chuẩn Việt Nam về y tế	0,61
10	Túi hồ sơ	Bộ	Kích thước F4 (210mmx330mm)	31,67
11	Pin	Đôi	Dung lượng 1,5V	5,44
12	Bộ vật tư tổ chức hoạt động hoạt náo	Bộ	Loại thông dụng trên thị trường tại thời điểm mua sắm	0,28
13	Đinh ghim	Hộp	Loại thông dụng trên thị trường tại thời điểm mua sắm	1
14	Bút dạ	Hộp	Loại thông dụng trên thị trường tại thời điểm mua sắm	1
15	Phấn	Hộp	Loại thông dụng trên thị trường tại thời điểm mua sắm	2
16	Bản đồ du lịch Việt Nam (Cá nhân)	Chiếc	Loại thông dụng trên thị trường tại thời điểm mua sắm	1,06

ĐỊNH MỨC KINH TẾ - KỸ THUẬT(Kèm theo Quyết định số: **2291/QĐ-UBND** ngày **21/10/2021** của UBND tỉnh Yên Bái)**Ngành, nghề: Thanh nhạc****Trình độ đào tạo: Cao đẳng****Mã ngành, nghề: 6210225**

Định mức kinh tế - kỹ thuật ngành, nghề Thanh nhạc trình độ cao đẳng được tính toán trong điều kiện lớp học lý thuyết các môn chung 35 sinh viên, lớp học lý thuyết chuyên ngành 18 sinh viên, lớp học thực hành chuyên ngành 10 sinh viên và lớp học thực hành cá nhân 01 sinh viên. và lớp học thực hành cá nhân 01 học sinh thời gian đào tạo để tính định mức kinh tế - kỹ thuật này là 1995 giờ; định mức này chưa bao gồm 6 môn học chung.

I. ĐỊNH MỨC LAO ĐỘNG

STT	Định mức lao động	Định mức (giờ)
I	Định mức lao động trực tiếp	
1	Định mức giờ dạy lý thuyết	98,47
2	Định mức giờ dạy thực hành	234,12
II	Định mức lao động gián tiếp	66,51

II. ĐỊNH MỨC THIẾT BỊ

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật	Định mức thiết bị (giờ)
A	THIẾT BỊ DẠY LÝ THUYẾT		
1	Máy vi tính	Loại thông dụng trên thị trường tại thời điểm mua sắm.	50,26
2	Máy chiếu (Projector)	Cường độ sáng ≥ 2500 ANSI lumens; Kích thước màn chiếu $\geq 1800\text{mm} \times 1800\text{mm}$	35,26
3	Bảng di động	Đính giấy bằng ghim hoặc từ. Kích thước $\geq (1250 \times 2400)\text{mm}$	9,26
4	Micro trợ giảng	Cùng tần số với loa không dây	36,26

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật	Định mức thiết bị (giờ)
5	Loa không dây	Công suất loa $\geq 30W$. Loa đã tích hợp 04 hệ thống: thu sóng từ Micro cầm tay, giải mã (tần số UHF-L) khuếch đại âm thanh, tắt mở tự động.	36,6
6	Đầu đọc đĩa	Đọc được file Mp3, Mp4. Công suất $\geq 70W$	8,33
7	Tivi LCD	Từ 60 -100 inch; Công suất $\geq 200W$	96,33
8	Bàn Mixer âm thanh	Analog/Digital 12 kênh (Phụ kiện đi kèm, dây jack), Công suất $\geq 500W$	5,33
9	Loa treo (Line array)	Loa treo loại thông dụng trên thị trường tại thời điểm mua sắm, Công suất $\geq 500W$	14,33
10	Micro hát, micro nhạc cụ	Không dây, loại thông dụng trên thị trường tại thời điểm mua sắm,	23
11	Piano điện tử	Đàn Piano điện tử IDP 163 Yamaha	69,67
12	Máy đếm nhịp	Loại có sẵn trên thị trường.	94
13	Đàn bầu	Loại có sẵn trên thị trường.	1
14	Đàn Thập lục	Loại dùng cho chuyên nghiệp có sẵn trên thị trường.	1
15	Đàn Nguyệt	Loại dùng cho chuyên nghiệp có sẵn trên thị trường.	1
16	Sáo	Loại dùng cho chuyên nghiệp có sẵn trên thị trường.	1
17	Đàn Nhị	Loại dùng cho chuyên nghiệp có sẵn trên thị trường.	1
18	Đàn Tam thập lục	Loại dùng cho chuyên nghiệp có sẵn trên thị trường.	1
19	Đàn Trung	Loại dùng cho chuyên nghiệp có sẵn trên thị trường.	1
20	Trống dân tộc	Loại dùng cho chuyên nghiệp có sẵn trên thị trường.	1
21	Máy nghe nhạc tích hợp	Loại thông dụng trên thị trường tại thời điểm mua sắm, đọc được các loại đuôi MP3, MP4	63
22	Loa Bluetooth	Có kết nối internet, công suất $\geq 40W$	63
23	Giá nhạc	Loại thông dụng trên thị trường tại thời điểm mua sắm	63

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật	Định mức thiết bị (giờ)
24	Gương	Gương di động, loại thông dụng trên thị trường tại thời điểm mua sắm	61
25	Máy in	In khổ A4, loại đen trắng Loại thông dụng trên thị trường tại thời điểm mua sắm.	1
26	Hệ thống mạng LAN	Công giao tiếp: Smart Switch 24-port RJ45 10/100BASE-TX + 2-port Combo 10/100/1000BASE-T SFP (mini-GBIC) + 2-port Gigabit; 24 cổng kết nối	1
27	Bảng kẻ nhạc	Loại thông dụng trên thị trường tại thời điểm mua sắm.	24
28	Đàn Piano cơ	Đàn piano đứng, loại dùng cho luyện tập.	24
B	THIẾT BỊ DẠY THỰC HÀNH		
1	Bàn điều khiển	Loại có thông số kỹ thuật thông dụng trên thị trường tại thời điểm mua sắm	5,5
2	Máy chiếu (Projector)	Cường độ sáng ≥ 2500 ANSI lumens; Kích thước màn chiếu $\geq 1800\text{mm} \times 1800\text{mm}$	36,56
3	Máy vi tính	Loại thông dụng trên thị trường tại thời điểm mua sắm.	109,6
4	Máy in	In khổ A4, loại đen trắng Loại thông dụng trên thị trường tại thời điểm mua sắm.	0,5
5	Bảng di động	Bảng từ. Kích thước: 1200 x 2000mm	6,56
6	Tai nghe	Loại có micro gắn kèm; Loại thông dụng trên thị trường tại thời điểm mua sắm.	292,5
7	Máy quét (Scanner)	Nguồn sáng LED 3 màu (RGB); Độ phân giải quang học 2,400 x 2,400dpi; Độ phân giải lựa chọn; 25 - 19,200dpi; Công suất $\geq 20\text{W}$	4
8	Thiết bị lưu trữ dữ liệu	Dung lượng $\geq 2\text{Tb}$ Loại thông dụng trên thị trường	4,5
9	Tivi LCD	Từ 60 -100 inch; Công suất $\geq 200\text{W}$	211

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật	Định mức thiết bị (giờ)
10	Đàn Piano cơ	Loại dùng cho chuyên nghiệp có sẵn trên thị trường.	16,5
11	Micro trợ giảng	Cùng tần số với loa không dây	32,06
12	Loa không dây	Loa đã tích hợp 04 hệ thống: thu sóng từ Micro cầm tay, giải mã (tần số UHF-L) khuếch đại âm thanh, tắt mở tự động. Công suất loa $\geq 30W$.	42,06
13	Bảng kẻ nhạc	Kích thước $\geq 1200mm \times 1800mm$	30,5
14	Máy đếm nhịp	Loại thông dụng trên thị trường	189,5
15	Piano điện tử	Đàn piano đứng, loại dùng cho luyện tập - Công suất $\geq 200W$ đối với đàn điện	225
16	Loa Bluetooth	Có kết nối internet, công suất $\geq 40W$	124,5
17	Giá nhạc	Loại thông dụng trên thị trường tại thời điểm mua sắm	154,5
18	Gương	Gương di động, loại thông dụng trên thị trường tại thời điểm mua sắm	131,5
19	Đầu đọc đĩa	Đọc được file Mp3, Mp4. Công suất $\geq 70W$	62,5
20	Bàn Mixer âm thanh	Analog/Digital 12 kênh (Phụ kiện đi kèm, dây jack), Công suất $\geq 500W$	58,5
21	Loa treo (Line array)	Loa treo loại thông dụng trên thị trường tại thời điểm mua sắm, Công suất $\geq 500W$	141
22	Loa treo (Line array)	Loa treo - Nominal HF Amplifier Power: 400 W/ Nominal LF Amplifier Power $\geq 800W$	234
23	Loa siêu trầm (Loa Sub)	Loa Sub, loại thông dụng trên thị trường tại thời điểm mua sắm.; Công suất $\geq 5000W$	78
24	Micro hát, micro nhạc cụ	Không dây, loại thông dụng trên thị trường tại thời điểm mua sắm,	393
25	Đàn bầu	Loại dùng cho chuyên nghiệp có sẵn trên thị trường.	34,5
26	Đàn Thập lục	Loại dùng cho chuyên nghiệp có sẵn trên thị trường.	34,5

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật	Định mức thiết bị (giờ)
27	Đàn Nguyệt	Loại dùng cho chuyên nghiệp có sẵn trên thị trường.	34,5
28	Sáo	Loại dùng cho chuyên nghiệp có sẵn trên thị trường.	31
29	Đàn Nhị	Loại dùng cho chuyên nghiệp có sẵn trên thị trường.	31
30	Đàn Tam thập lục	Loại dùng cho chuyên nghiệp có sẵn trên thị trường.	31
31	Đàn Trung	Loại dùng cho chuyên nghiệp có sẵn trên thị trường.	31
32	Trống dân tộc	Loại dùng cho chuyên nghiệp có sẵn trên thị trường.	34,5
33	Card âm thanh (Interface)	Loại chuyên dùng phổ biến trên thị trường tại thời điểm mua sắm	1,5
34	Loa kiểm âm (Loa Monitor) + chân loa	Loa kiểm âm - Amplifier điện 2 kênh 550W LF + 220W HF	117
35	Bộ chia tai nghe 6 kênh	Dùng cho cho 6 tai nghe	3
36	Tai nghe kiểm thính cho nhạc công. ca sỹ	Độ nhạy: 101dB/mW; Đầu vào tối đa: 1000mW	15
37	Tai nghe kiểm âm khi mix và hậu kỳ	Độ nhạy: 95db; Trở kháng đầu vào: 70	3.0
38	Tiền khuếch đại cho Micro thu thanh	Nguồn điện: 110/240 V, 50/60Hz, Microphone: Biến áp cân bằng 850/2500 ohm, 0dB đến + 58dB; Line: Balanced Class A 20k ohms, -27dB to 28dB, công suất ≥ 75 W.	3
39	Micro thu đơn ca, nhạc cụ	Nguồn: M 940H PSU - Vintage Compatible 6 Pin Female Tuchel Input, 3 Pin Male XLR Output	1,5
40	Micro không dây cầm tay	Loại thông dụng trên thị trường	300
41	Micro trống jazz	Loại có dây chuyên dùng cho bộ gõ	15
42	Chân micro cần cầu	Loại thông dụng trên thị trường tại thời điểm mua sắm	4,5
43	Chân micro	Loại thông dụng trên thị trường tại thời điểm mua sắm	202,5

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật	Định mức thiết bị (giờ)
44	Chân micro loại thấp	Loại thông dụng trên thị trường tại thời điểm mua sắm	22,5
45	Dây jack	Loại thông dụng trên thị trường tại thời điểm mua sắm	1,5
46	Máy tính xách tay	Loại thông dụng trên thị trường tại thời điểm mua sắm.	21
47	Phần mềm thu âm	Phần mềm bản quyền.	1,5
48	Piano cơ	Đàn piano đứng hoặc Grand, loại dùng cho luyện tập	25,5
49	Bộ phân tần (PDS)	Bộ phân tần; Công suất $\geq 100W$	19,5
50	Bộ xử lý tín hiệu (Equalize)	Bộ xử lý tín hiệu; Công suất $\geq 100W$	39
51	Micro có dây dùng cho trống	Có dây chuyên dùng cho bộ gõ	154,5
52	Micro có dây dùng cho nhạc cụ	Có dây dùng cho nhạc cụ	195
53	Bàn Mixer ánh sáng	Digital, analog, loại thông dụng trên thị trường tại thời điểm mua sắm; Công suất $\geq 200W$	19,5
54	Đèn Pad led	Đèn Led. Loại thông dụng trên thị trường tại thời điểm mua sắm; Công suất $\geq 200W$	975
55	Đèn Pad 64 led	Đèn Led. Loại thông dụng trên thị trường tại thời điểm mua sắm; Công suất $\geq 150W$	1170
56	Đèn Moving	Đèn Led. Loại thông dụng trên thị trường tại thời điểm mua sắm; Công suất $\geq 500W$	780
57	Đèn chiếu nhân vật (Follow)	Đèn chiếu nhân vật. Loại thông dụng trên thị trường tại thời điểm mua sắm. Công suất $\geq 1000W$	19,5
58	Máy tạo khói (công suất 2500W)	Loại dùng cho chuyên nghiệp thông dụng trên thị trường tại thời điểm mua sắm, Công suất $\geq 500W$	39
59	Màn Led, bộ xử lý tín hiệu	Kích thước tùy chọn; Công suất $\geq 5000W$	19,5
60	Bộ trống jazz	Loại dùng cho chuyên nghiệp thông dụng trên thị trường tại thời điểm mua sắm.	31

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật	Định mức thiết bị (giờ)
61	Đàn Organ	Loại dùng cho chuyên nghiệp thông dụng trên thị trường tại thời điểm mua sắm, Công suất $\geq 400W$	42
62	Guitare điện (âm ly + phơ đàn)	Loại dùng cho chuyên nghiệp thông dụng trên thị trường tại thời điểm mua sắm, Công suất $\geq 500W$	31
63	Guitare bass (âm ly + phơ đàn)	Loại dùng cho chuyên nghiệp thông dụng trên thị trường tại thời điểm mua sắm, Công suất $\geq 1000W$	31
64	Guitare cổ điển	Loại dùng cho chuyên nghiệp thông dụng trên thị trường tại thời điểm mua sắm.	31
65	Bộ trống võ nhạc nhẹ	Loại dùng cho chuyên nghiệp thông dụng trên thị trường tại thời điểm mua sắm.	23,5
66	Ổn áp	Loại 30KVA, 1 pha	13,5

III. ĐỊNH MỨC VẬT TƯ

STT	Tên vật tư	Đơn vị tính	Yêu cầu kỹ thuật	Tiêu hao
1	Bút dạ bảng	Chiếc	Loại thông dụng	6
2	Giấy in	Trang	Loại thông dụng	50
3	Bút bi	Chiếc	Loại thông dụng	12
4	Bút xóa	Chiếc	Loại thông dụng	6
5	Bút nhớ dòng	Chiếc	Loại thông dụng	3
6	Mực in	Hộp	Phù hợp với máy in	0,2
7	Đĩa CD	Chiếc	Loại thông dụng trên thị trường	12
8	Khói lạnh	Kg	Loại thông dụng chất lượng tốt trên thị trường	1,64
9	Pin dùng cho micro không dây	Đôi	LR(GĐ)/1.5v/AA	365,42

STT	Tên vật tư	Đơn vị tính	Yêu cầu kỹ thuật	Tiêu hao
10	Dây đàn Bầu Combo bộ dây + móng gảy đàn bầu	Bộ	Loại thông dụng chất lượng tốt trên thị trường	1,6
11	Dây đàn Thập lục bộ dây đàn 17 dây ,19 dây	Bộ	Loại thông dụng chất lượng tốt trên thị trường	1,6
12	Dây đàn Tam thập lục	Bộ	Loại thông dụng chất lượng tốt trên thị trường	1,6
13	Dây đàn Nguyệt	Bộ	Loại thông dụng chất lượng tốt trên thị trường	1,46
14	Dây đàn Nhị	Bộ	Loại thông dụng chất lượng tốt trên thị trường	1,46
15	Dây đàn Guitare điện Dây Đàn Guitar Điện Alice AE530	Bộ	Loại thông dụng chất lượng tốt trên thị trường	1,24
16	Dây đàn Guitare bass guitar Bass Alice A606 (4 dây)	Bộ	Loại thông dụng chất lượng tốt trên thị trường	1,24
17	Dây đàn Guitare cổ điển(tuổi thọ 20 giờ) Bộ 6 dây đàn guitar cổ điển chất liệu nylon đồng mạ bạc chất lượng cao – INTL	Bộ	Loại thông dụng chất lượng tốt trên thị trường	1,24
18	Bóng đèn Par (tuổi thọ 5.000 giờ) Đèn Par Led 54x9W full màu	Bóng	Loại thông dụng chất lượng tốt trên thị trường	0,17
19	Bóng đèn Par 64 led	Bóng	Loại thông dụng chất lượng tốt trên thị trường	0,2
20	Bóng đèn Moving beam 200w	Bóng	Loại thông dụng chất lượng tốt trên thị trường	0,13
21	Bóng đèn chiếu nhân vật	Bóng	Loại thông dụng chất lượng tốt trên thị trường	0,003

ĐỊNH MỨC KINH TẾ - KỸ THUẬT*(Kèm theo Quyết định số 2291/QĐ-UBND ngày 21/10/2021 của UBND tỉnh Yên Bái)***Nghề: Kế toán doanh nghiệp****Trình độ đào tạo: Cao đẳng****Mã nghề: 6340302**

Định mức kinh tế - kỹ thuật về đào tạo cho 01 người học, trong điều kiện lớp học lý thuyết 35 sinh viên và lớp học thực hành 18 sinh viên, thời gian đào tạo là 2305 giờ chưa bao gồm 6 môn học chung.

I. ĐỊNH MỨC LAO ĐỘNG

STT	Định mức lao động	Định mức (giờ)
I	Định mức lao động trực tiếp	107,44
1	Định mức giờ dạy lý thuyết	21,83
2	Định mức giờ dạy thực hành	85,61
II	Định mức lao động gián tiếp	16,12

II. ĐỊNH MỨC THIẾT BỊ

TT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật	Định mức sử dụng thiết bị (giờ)
A	Thiết bị dạy học lý thuyết		
1	Máy chiếu (Projector)	Cường độ chiếu sáng: \geq 2500ANSI lumens. Kích thước phong chiếu: \geq 1800x1800	22,03
2	Máy vi tính	Loại thông dụng tại thời điểm mua sắm	22,29
3	Bảng tương tác	Độ phân giải: 9600x9600; kích thước vùng tương tác: 160,5x119,5	21
4	Bảng di động	Loại thông dụng trên thị trường	26,04
B	Thiết bị dạy học thực hành		
1	Máy chiếu (Projector)	Cường độ chiếu sáng: \geq 2500ANSI lumens. Kích thước phong chiếu: \geq 1800x1800	104,28

TT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật	Định mức sử dụng thiết bị (giờ)
2	Máy vi tính	Loại thông dụng tại thời điểm mua sắm	1.339,51
3	Máy in A4	Loại thông dụng tại thời điểm mua sắm	59,84
4	Bảng tương tác	Độ phân giải: 9600x9600; kích thước vùng tương tác: 160,5x119,5	79,09
5	Máy tính tay	Loại thông dụng trên thị trường	987,85
6	Dập ghim	Loại thông dụng trên thị trường	942,47
7	Bảng di động	Loại thông dụng trên thị trường	34,20
8	Thước kẻ	Phiên bản phổ biến trên thị trường, cài đặt cho 19 máy	752,78

III. ĐỊNH MỨC VẬT TƯ

TT	Tên, chủng loại vật tư	Thông số kỹ thuật cơ bản	Đơn vị tính	Tiêu hao
1	Giấy	Khổ A4, độ sáng 90	Tờ	2.289,56
2	Mực in	Mực thông dụng phù hợp với máy in	Hộp	1,31
3	Bút viết	Loại thông dụng trên thị trường	Cái	4,38
4	Giấy than	Loại thông dụng trên thị trường	Tờ	8,21
5	Ghim cài	Loại thông dụng trên thị trường	Hộp	4,6
6	Ghim kẹp	Loại thông dụng trên thị trường	Hộp	3,11
7	Bút dạ	Loại thông dụng trên thị trường	cái	34,55
8	Giấy note	Loại thông dụng trên thị trường	Tệp	37,76
9	Bìa	Loại thông dụng trên thị trường, khổ A4	Tờ	119,75
10	Ghim dập	Loại thông dụng trên thị trường	Hộp	4,51

ĐỊNH MỨC KINH TẾ - KỸ THUẬT(Kèm theo Quyết định số: **229/QĐ-UBND** ngày **11/10/2021** của UBND tỉnh Yên Bái)**Ngành, nghề đào tạo: May thời trang****Trình độ đào tạo: Trung cấp****Mã ngành, nghề: 40540205**

Định mức kinh tế - kỹ thuật về đào tạo cho 01 người học, trong điều kiện lớp học lý thuyết 35 học sinh và lớp học thực hành 18 học sinh, thời gian đào tạo là 1396 giờ chưa bao gồm các môn học chung.

I. ĐỊNH MỨC LAO ĐỘNG

STT	Định mức lao động	Định mức (giờ)
I	Định mức lao động trực tiếp	
1	Định mức giờ dạy lý thuyết	10,46
2	Định mức giờ dạy thực hành	58,34
II	Định mức lao động gián tiếp	10,32

II. ĐỊNH MỨC THIẾT BỊ

TT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật	Định mức sử dụng thiết bị (giờ)
A	Thiết bị dạy lý thuyết		
1	Máy vi tính	Cấu hình thông dụng trên thị trường tại thời điểm mua sắm	10,57
2	Loa vi tính	Công suất $\geq 10W$	5,09
3	Máy chiếu (Projector)	Cường độ sáng ≥ 2500 Ansi Lumens. Kích thước phong chiếu tối thiểu 1,8m x 1,8m	10,46
4	Máy trợ giảng không dây	Loại thông dụng trên thị trường	10,37
5	Bút chỉ Lazer	Có đủ các phím chức năng hỗ trợ trình chiếu slide	2,43
6	Máy in	In đen trắng, khổ giấy A4	8,83
7	Bảng mẫu vải	Các mẫu vải dệt kim, dệt thoi, vải không dệt cơ bản, các loại vải kẻ, nhung hoa văn.	0,11

TT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật	Định mức sử dụng thiết bị (giờ)
8	Kéo	Kéo cắt vải thông dụng có thể cắt được sợi, vải. Có độ sắc bén và chuẩn xác cao, phần tay cầm phù hợp với người sử dụng	66,00
B	Thiết bị dạy thực hành		
1	Bàn gấp gò	Kích thước (1200x1500x800) mm	146,50
2	Bàn hút, cầu là	Công suất tối thiểu > 550W, loại 1 gối là	38,83
3	Bàn thợ phụ	Kích thước: Cao (800-900)mm; Dài (1200-1800)mm; Rộng (900-1200)mm	242,22
4	Bàn trái vải	Kích thước tối thiểu > (5000x2000x800)mm	4,22
5	Bàn vẽ Kỹ thuật	Vẽ được các bản vẽ A0 Kích thước (1200x1500x800) mm	37,83
6	Bảng ghim mẫu dập	Loại thông dụng trên thị trường (1,2÷1,5m)	50,17
7	Bảng mẫu phụ liệu	Các mẫu phụ liệu cài, vật liệu liên kết	2,17
8	Bảng mẫu vải	Các mẫu vải dệt kim, dệt thoi, vải không dệt cơ bản, các loại vải kẻ, nhung hoa văn.	6,39
9	Bộ dụng cụ an toàn	Theo tiêu chuẩn Việt Nam về bảo hộ lao động	0,33
10	Bộ dụng cụ cứu thương	Theo tiêu chuẩn Việt Nam về dụng cụ Y tế	0,33
11	Bộ dụng cụ đo	Gồm: Thước thẳng loại thước kỹ thuật cao bằng sắt; thước dây; thước lá	761,83
12	Bộ dụng cụ làm dưỡng	Kéo cắt tấm nhựa dưỡng; dao trở; dũa bằng mịn	0,67
13	Bộ dụng cụ phòng cháy, chữa cháy	Theo tiêu chuẩn Việt Nam về phòng cháy, chữa cháy	0,33
14	Bộ dưỡng bỏ túi	Theo thông số chuẩn của từng loại túi	11,67

TT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật	Định mức sử dụng thiết bị (giờ)
15	Bộ mẫu trực quan sản phẩm sơ mi, quần âu, jacket, veston.	Sản phẩm cơ bản đã may hoàn thiện	16,94
16	Bộ video hướng dẫn quy trình bảo dưỡng TB may công nghiệp	Các nội dung được trình bày rõ ràng mạch lạc và tuân theo yêu cầu về định dạng văn bản	0,22
17	Các loại chân vịt	Bao gồm: Các loại chân vịt mí, chân vịt điều, các loại chân vịt tra khóa, chân vịt bánh xe	795,83
18	Các loại cỡ gá	Các loại cỡ gá theo hình dáng của từng loại sản phẩm	212,50
19	Dao trở mẫu	Loại thông dụng dùng trong ngành may	75,78
20	Đồng hồ bấm giờ	Loại thông dụng trên thị trường tại thời điểm mua sắm	0,33
21	Giá để bán thành phẩm	Giá khung sắt loại 4 tầng; Kích thước (1800x600x2000)mm	91,06
22	Giá treo mẫu	Loại thông dụng trên thị trường	95,78
23	Giá treo sản phẩm	Loại thông dụng trên thị trường	0,33
24	Kéo	Kéo cắt vải thông dụng có thể cắt được sợi, vải. Có độ sắc bén và chuẩn xác cao, phần tay cầm phù hợp với người sử dụng	934,00
25	Kéo bấm chỉ	Loại nhỏ bằng thép, thông dụng trên thị trường có thể gấp đầu kéo lại được thuận tiện cho quá trình thao tác.	898,00
26	Kẹp đứng	Kẹp thông dụng trên thị trường mua sắm	12,00
27	Kẹp ngang	Kẹp thông dụng trên thị trường mua sắm	12,00
28	Khay đựng bán thành phẩm	Kích thước (650x650)mm	12,00
29	Kìm bấm dấu	Loại thông dụng dùng trong ngành may	159,67
30	Ma nơ canh bán thân dưới nữ	Kích thước đúng thông số theo cỡ chuẩn	15,45

TT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật	Định mức sử dụng thiết bị (giờ)
31	Mẫu ma nơ canh bán thân trên nam	Kích thước đúng thông số theo cỡ chuẩn	25,61
32	Mẫu ma nơ canh bán thân trên nữ	Kích thước đúng thông số theo cỡ chuẩn	31,89
33	Mẫu ma nơ canh toàn thân nam	Kích thước đúng thông số theo cỡ chuẩn	54,39
34	Mẫu ma nơ canh toàn thân nữ	Kích thước đúng thông số theo cỡ chuẩn	35,95
35	Máy cắt vải đay tay	Bề dày cắt $\leq 35\text{mm}$ Số vòng quay động cơ: ≥ 3000 vòng/phút Điện áp 220v Công suất $\leq 250\text{W}$	4,22
36	Máy cắt vòng	Bề dày cắt $\leq 450\text{mm}$ Tốc độ: ≥ 1400 vòng/phút Điện áp 220v Công suất $\leq 750\text{W}$	6
37	Máy cắt xén đầu bàn	Tốc độ: ≥ 1000 vòng/phút Điện áp 220v Công suất $\leq 120\text{W}$	8
38	Máy cuốn ống	Tốc độ: ≥ 5000 vòng/phút Điện áp 220v Công suất $\leq 400\text{W}$	14,28
39	Máy dập cục	Tốc độ: ≥ 5000 vòng/phút Điện áp 220v Công suất $\leq 400\text{W}$	8,78
40	Máy đính bộ điện tử	Điện áp 220V Tốc độ may: ≥ 1800 mũi/phút	9,44
41	Máy đính cục	Điện áp 220v Tốc độ: ≥ 1500 vòng/phút Kiểu cục: (2; 4) lỗ	0,11
42	Máy đính cục điện tử	Điện áp 220v Tốc độ: ≥ 1500 vòng/phút Kiểu cục: (2; 4) lỗ Công suất $\leq 750\text{W}$	26,39
43	Máy ép mex	Kích thước: (1850x1030x280)mm Điện áp 220v Công suất $\leq 5200\text{W}$	27,06

TT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật	Định mức sử dụng thiết bị (giờ)
44	Máy lộn cổ	Kích thước: (760x520x870)mm Công suất ≤ 1000W	18,44
45	Máy may một kim điện tử	Điện áp 220v Công suất ≤ 400W	900,11
46	Máy may một kim	Tốc độ: ≥ 4000 mũi/phút; Công suất ≤ 250W	0,22
47	Máy may công nghiệp 2 kim	Điện áp 220v Công suất ≤ 250W Tốc độ: ≥ 4000 mũi/phút	0,11
48	Máy may gấu quần âu	Điện áp 220v Công suất ≥ 250W	14,22
49	Máy thừa khuyết đầu bằng điện tử	Tốc độ: ≥ 3600 mũi/phút Điện áp 220v Công suất ≤ 750W	16,94
50	Máy thừa khuyết đầu tròn điện tử	Tốc độ: ≥ 3600 mũi/phút Điện áp 220v Công suất ≤ 1400W	9,22
51	Máy trần đê	Tốc độ: ≥ 5000 mũi/phút Công suất ≥ 250W	3,22
52	Máy vắt sỏ 1 kim 3 chi	Tốc độ may: ≥ 5000 mũi/phút Công suất ≥ 250W	8,56
53	Máy vắt sỏ 2 kim 5 chi	Tốc độ may: ≥ 5000 mũi/phút Công suất 250W	14,22
54	Máy vắt sỏ 2 kim 4 chi	Tốc độ may: ≥ 5000 mũi/phút Công suất ≤ 250W	44,11
55	Móc treo sản phẩm	Loại thông dụng trên thị trường	5,39
56	Sản phẩm mẫu áo jacket	Theo chủng loại sản phẩm	4,00
57	Sản phẩm mẫu áo sơ mi nam, nữ	Theo chủng loại sản phẩm	2,83
58	Sản phẩm mẫu quần nam, nữ	Theo chủng loại sản phẩm	5,22
59	Sản phẩm mẫu váy, áo váy	Theo chủng loại sản phẩm	3,61
60	Súng bắn mác	Loại thông dụng trên thị trường	0,17
61	Thuốc chặn	Có độ nặng nhất định. Thuốc hộp (2500 x 100 x 50)mm	12,00

TT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật	Định mức sử dụng thiết bị (giờ)
62	Thước nhựa cứng	Thước có chiều dài từ \geq (300 - 500)mm	75,00
63	Tủ đựng nguyên phụ liệu, sản phẩm	Kích thước tối thiểu \geq (600x400x800)mm	0,33

III. ĐỊNH MỨC VẬT TƯ

STT	Tên vật tư	Đơn vị tính	Thông số kỹ thuật cơ bản	Tiêu hao
1	Chỉ may	cuộn	Chỉ 60/3, 40/2	11,93
2	Chỉ vắt sổ	cuộn	Chỉ vắt sổ tơ	3,03
3	Chun	m	Chun 4m	9,28
4	Cúc bấm	cái	Loại thông dụng trên thị trường	8,00
5	Cúc nhựa	cái	Loại thông dụng trên thị trường	66,00
6	Dầu máy	lít	Loại thông dụng trên thị trường	3,46
7	Dây luồn	m	Từ 1 - 7mm tùy thuộc loại sản phẩm	2,20
8	Giấy bìa toki	tờ	Khổ giấy A0	45,03
9	Giấy Croki	tờ	Khổ giấy A0	2,00
10	Giấy in A4	tờ	Loại giấy 70g	250,44
11	Khóa giọt lệ may chân váy	cái	Chiều dài 25cm	7,00
12	Khóa giọt lệ may áo váy	cái	Chiều dài 75cm	12,00
13	Khóa quần	cái	Dài từ 22cm	15,00
14	Khóa áo jacket	cái	Dài từ 60 ÷ 80 cm tùy loại sản phẩm	8,00
15	Kim khâu tay	chiếc	Loại thông dụng trên thị trường	0,40
16	Mex giấy	m	Loại thông dụng trên thị trường	2,00

STT	Tên vật tư	Đơn vị tính	Thông số kỹ thuật cơ bản	Tiêu hao
17	Mex vải	m	Loại thông dụng trên thị trường	11,00
18	Mùng	m	Loại thông dụng trên thị trường	7,00
19	Ô rê	bộ	Loại sắt mạ từ 4÷ 14mm tùy thuộc loại sp	2,00
20	Phần may	Viên	Loại thông dụng trên thị trường	30,00
21	Thước dây	Chiếc		0,06
22	Vải chéo thái	m	khổ 1,6m	8,50
23	Vải gió	m	khổ 1,6m	14,00
24	Vải Kaki	m	khổ 1,6m	12,00
25	Vải Kate	m	khổ vải 1,5	4,30
26	Vải lanh cô phai	m	khổ 1,5m	6,68
27	Vải lon	m	khổ 1,5m	15,20
28	Vải lụa	m	Khổ 1,5m	4,00
29	Vải thô	m	Khổ 1,6m	9,00
30	Vải thô kẻ	m	Khổ 1,5m	2,00
31	Vải tuyết si	m	Khổ 1,6m	2,50
32	Vải ren	m	Khổ rộng 1,5m	3,00

ĐỊNH MỨC KINH TẾ - KỸ THUẬT(Kèm theo Quyết định số **1297/QĐ-UBND** ngày **21/10/2021** của UBND tỉnh Yên Bái)**Ngành, nghề: Thanh nhạc****Trình độ đào tạo: Trung cấp****Mã ngành, nghề: 5210225**

Định mức kinh tế - kỹ thuật ngành, nghề Thanh nhạc trình độ trung cấp được tính toán trong điều kiện lớp học lý thuyết các môn chung 35 học sinh, lớp học lý thuyết chuyên ngành 18 học sinh, lớp học thực hành chuyên ngành 10 học sinh và lớp học thực hành cá nhân 01 học sinh. Tổng thời gian đào tạo là 1.365 giờ chưa bao gồm 6 môn học chung.

I. ĐỊNH MỨC LAO ĐỘNG

STT	Định mức lao động	Định mức (giờ)
I	Định mức lao động trực tiếp	
1	Định mức giờ dạy lý thuyết	63,64
2	Định mức giờ dạy thực hành	205,65
II	Định mức lao động gián tiếp	53,86

II. ĐỊNH MỨC THIẾT BỊ

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật cơ bản	Định mức sử dụng thiết bị (giờ)
A	THIẾT BỊ DẠY LÝ THUYẾT		
1	Bàn Mixer âm thanh	Analog/Digital 12 kênh (Phụ kiện đi kèm, dây jack), Công suất $\geq 500W$	3
2	Bảng di động	Đính giấy bằng ghim hoặc từ. Kích thước $\geq (1250 \times 2400)$ mm	0,86
3	Bảng kẻ nhạc	Kích thước $\geq (1200 \times 1800)$ mm	13,17
4	Đàn bầu	Loại dùng cho chuyên nghiệp có sẵn trên thị trường.	1,67
5	Đàn Nguyệt	Loại dùng cho chuyên nghiệp có sẵn trên thị trường.	1,67
6	Đàn Piano cơ	Đàn Piano đứng hoặc Grand, loại dùng cho luyện tập	11

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật cơ bản	Định mức sử dụng thiết bị (giờ)
7	Đàn Thập lục	Loại dùng cho chuyên nghiệp có sẵn trên thị trường.	1,67
8	Giá nhạc	Loại có sẵn trên thị trường	50
9	Gương	Loại có sẵn trên thị trường	1,43
10	Hệ thống mạng LAN	Cổng giao tiếp: Smart Switch 24-port RJ45 10/100BASE-TX + 2-port Combo 10/100/1000BASE-T SFP (mini-GBIC) + 2-port Gigabit; 24 cổng kết nối	2
11	Loa Bluetooth	Có kết nối internet, công suất $\geq 40W$	50
12	Loa không dây	Loa đã tích hợp 04 hệ thống: thu sóng từ Micro cầm tay, giải mã (tần số UHF-L) khuếch đại âm thanh, tắt mở tự động. Công suất loa $\geq 30W$.	15,36
13	Loa treo (Line array)	Loa treo loại thông dụng trên thị trường tại thời điểm mua sắm, Công suất $\geq 500W$	5
14	Ti vi LCD	Từ 60 -100 inch; Công suất $\geq 200W$	67,5
15	Máy chiếu (Projector)	Cường độ sáng ≥ 2500 ANSI lumens; Kích thước màn chiếu $\geq 1800mm \times 1800mm$	13,86
16	Máy đếm nhịp	Loại có sẵn trên thị trường.	63
17	Máy in	In khổ A4, loại đen trắng Loại thông dụng trên thị trường tại thời điểm mua sắm.	2
18	Đầu đọc đĩa	Loại thông dụng trên thị trường	6,5
19	Máy vi tính	Loại thông dụng trên thị trường	43,86
20	Micro hát, micro nhạc cụ	Loại thông dụng trên thị trường	8
21	Micro trợ giảng	Cùng tần số với loa không dây	15,36
22	Piano điện tử	Đàn piano đứng, loại dùng cho luyện tập - Công suất $\geq 200W$ đối với đàn điện	1,33

STT	 Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật cơ bản	Định mức sử dụng thiết bị (giờ)
23	Thiết bị lưu trữ dữ liệu	Loại thông dụng trên thị trường	2
24	Trống dân tộc	Loại dùng cho chuyên nghiệp có sẵn trên thị trường	1,67
25	Đàn Nhị	Loại dùng cho chuyên nghiệp có sẵn trên thị trường.	4,33
B	THIẾT BỊ DẠY THỰC HÀNH		
1	Bàn Mixer âm thanh	Analog/Digital 12 kênh (Phụ kiện đi kèm, dây jack), Công suất $\geq 500W$	28,5
2	Bàn Mixer âm thanh	Analog/Digital 16 đến 32 kênh (Phụ kiện đi kèm, dây jack), Công suất $\geq 500W$	1,5
3	Bàn Mixer ánh sáng	Digital, analog, loại thông dụng trên thị trường tại thời điểm mua sắm; Công suất $\geq 200W$	19,5
4	Bộ chia tai nghe 6 kênh	Dùng cho cho 6 tai nghe	3
5	Bộ trống jazz	Loại dùng cho chuyên nghiệp thông dụng trên thị trường tại thời điểm mua sắm.	25,5
6	Bộ xử lý tín hiệu (Equalize)	Bộ xử lý tín hiệu; Công suất $\geq 100W$	39
7	Cable mạng	Độ nhạy: 101dB/mW; Đầu vào tối đa: 1600mW	5400
8	Card âm thanh (Interface)	Loại thông dụng trên thị trường tại thời điểm mua sắm	1,5
9	Chân Micro	Loại chuyên dùng phổ biến trên thị trường tại thời điểm mua sắm	202,5
10	Chân micro cân cầu	Loại thông dụng trên thị trường tại thời điểm mua sắm	4,5
11	Chân micro loại thấp	Loại thông dụng trên thị trường tại thời điểm mua sắm	22,5
12	Đàn bầu	Loại dùng cho chuyên nghiệp có sẵn trên thị trường	30,5
13	Đàn Nguyệt	Loại dùng cho chuyên nghiệp có sẵn trên thị trường	30,5

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật cơ bản	Định mức sử dụng thiết bị (giờ)
14	Đàn Organ	Loại dùng cho chuyên nghiệp có sẵn trên thị trường	42
15	Đàn Thập lục	Loại dùng cho chuyên nghiệp có sẵn trên thị trường	30,5
16	Dây jack	Loại thông dụng trên thị trường tại thời điểm mua sắm	1,5
17	Đèn chiếu nhân vật (Folow)	Đèn chiếu nhân vật. Loại thông dụng trên thị trường tại thời điểm mua sắm. Công suất $\geq 1000W$	19,5
18	Đèn Moving	Đèn Led. Loại thông dụng trên thị trường tại thời điểm mua sắm; Công suất $\geq 500W$	780
19	Đèn Pad 64 led	Đèn Led. Loại thông dụng trên thị trường tại thời điểm mua sắm ; Công suất $\geq 150W$	1170
20	Đèn Pad led	Đèn Led. Loại thông dụng trên thị trường tại thời điểm mua sắm ; Công suất $\geq 200W$	975
21	Giá nhạc	Loại thông dụng trên thị trường tại thời điểm mua sắm	160
22	Guitar Bass (Âm li + Phơ đàn)	Loại dùng cho chuyên nghiệp thông dụng trên thị trường tại thời điểm mua sắm, Công suất $\geq 1000W$	21
23	Guirta cổ điển	Loại dùng cho chuyên nghiệp thông dụng trên thị trường tại thời điểm mua sắm.	21
24	Guitar điện (Âm li + Phơ đàn)	Loại dùng cho chuyên nghiệp thông dụng trên thị trường tại thời điểm mua sắm, Công suất $\geq 500W$	21
25	Gương	Gương di động, loại thông dụng trên thị trường tại thời điểm mua sắm	130
26	Loa Bluetooth	Có kết nối internet, công suất $\geq 40W$	130
27	Loa kiểm âm (Loa Monitor) 1	Loa kiểm âm - Amplifier điện 2 kênh 550W LF + 220W HF	81
28	Loa kiểm âm (Loa Monitor)	Công suất amply rms; Woofer rms: $\geq 500W$	39
29	Loa siêu trầm (Loa Sub) 1	Loa siêu trầm - Công suất trung bình RMS: 2 x 1700 W/ Công suất cực đại Peak: 2 x 3400 W	78

STT	 Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật cơ bản	Định mức sử dụng thiết bị (giờ)
30	Loa siêu trầm (Loa Sub)	Loa Sub, loại thông dụng trên thị trường tại thời điểm mua sắm.; Công suất $\geq 5000W$	41
31	Loa treo (Line array) 1	Loa treo - Nominal HF Amplifier Power: 400 W/ Nominal LF Amplifier Power $\geq 800W$	234
32	Loa treo (Line array)	Loa treo loại thông dụng trên thị trường tại thời điểm mua sắm, Công suất $\geq 500W$	114
33	Ti vi LCD	Từ 60 -100 inch; Công suất $\geq 200W$	218
34	Máy chiếu (Projector)	Cường độ sáng ≥ 2500 ANSI lumens; Kích thước màn chiếu $\geq 1800mm \times 1800mm$	31,5
35	Máy đếm nhịp	Loại có sẵn trên thị trường.	166
36	Đầu đọc đĩa	Loại thông dụng trên thị trường	44,5
37	Máy tạo khói	Loại dùng cho chuyên nghiệp thông dụng trên thị trường tại thời điểm mua sắm, Công suất $\geq 500W$	39
38	Máy vi tính	Loại thông dụng trên thị trường	80
39	Micro có dây dùng cho nhạc cụ	Có dây cho các nhạc cụ	195
40	Micro có dây dùng cho trống	Có dây chuyên dùng cho bộ gõ.	127,5
41	Micro hát, micro nhạc cụ	Không dây, loại thông dụng trên thị trường tại thời điểm mua sắm.	257
42	Micro không dây cầm tay	Loại thông dụng trên thị trường	7,5
43	Micro không dây cầm tay (Microphone)	Micro không dây cầm tay	292,5
44	Micro thu đơn ca, nhạc cụ	Nguồn: M 940H PSU - Vintage Compatible 6 Pin Female Tuchel Input, 3 Pin Male XLR Output	1,5
45	Micro trống jazz	Loại có dây chuyên dùng cho bộ gõ	15
46	Ổ cắm mạng Wallplate + nhân mạng	Độ nhạy: 95db; Trở kháng đầu vào: 70 Ohm	135

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật cơ bản	Định mức sử dụng thiết bị (giờ)
47	Ổn áp	Loại 30KVA, 1 pha	9
48	Piano cơ	Đàn piano đứng, loại dùng cho chuyên nghiệp	6
49	Piano điện tử	Đàn piano đứng, loại dùng cho luyện tập, Công suất $\geq 200W$ đối với đàn điện	181
50	Tai nghe	Loại có micro gắn kèm; thông số kỹ thuật thông dụng trên thị trường tại thời điểm mua sắm	148
51	Tai nghe kiểm âm khi mix và hậu kỳ	Độ nhạy: 95dB; Trở kháng đầu vào: 70 Ohm	3
52	Tai nghe kiểm thính cho nhạc công, ca sỹ	Độ nhạy: 101dB/mW; Đầu vào tối đa: 1600mW	15
53	Tiền khuếch đại cho các nhạc cụ	8 Kênh; Nguồn điện: 110/240 V, 50/60Hz, $\geq 75 W$ max	3
54	Tiền khuếch đại cho Micro thu thanh	Nguồn điện: 110/240 V, 50/60Hz, Microphone: Biến áp cân bằng 850/2500 ohm, 0dB đến + 58dB; Line: Balanced Class A 20k ohms, -27dB to 28dB, công suất $\geq 75 W$.	3
55	Trống dân tộc	Loại dùng cho chuyên nghiệp có sẵn trên thị trường.	30,5
56	Loa không dây	Loa đã tích hợp 04 hệ thống: thu sóng từ Micro cầm tay, giải mã (tần số UHF-L) khuếch đại âm thanh, tắt mở tự động. Công suất loa $\geq 30W$.	39

II. ĐỊNH MỨC VẬT TƯ

STT	Tên vật tư	Đơn vị	Yêu cầu kỹ thuật	Tiêu hao
1	Dây đàn Bầu	Chiếc	Loại thông dụng chất lượng tốt trên thị trường	1,26
2	Dây đàn Guitare bass	Chiếc	Loại thông dụng chất lượng tốt trên thị trường	1,02
3	Dây đàn Guitare cổ điển	Chiếc	Loại thông dụng chất lượng tốt trên thị trường	4,32
4	Dây đàn Guitare điện	Chiếc	Loại thông dụng chất lượng tốt trên thị trường	1,32

STT	Tên vật tư	Đơn vị	Yêu cầu kỹ thuật	Tiêu hao
5	Dây đàn Nguyệt	Chiếc	Loại thông dụng chất lượng tốt trên thị trường	1,26
6	Dây đàn Nhị	Chiếc	Loại thông dụng chất lượng tốt trên thị trường	3,18
7	Dây đàn Tam thập lục	Hộp	Loại thông dụng chất lượng tốt trên thị trường	2,22
8	Dây đàn Thập lục	Đôi	Loại thông dụng chất lượng tốt trên thị trường	1,26
9	Đèn chiếu nhân vật (Folow)	Cái	Loại thông dụng chất lượng tốt trên thị trường Tuổi thọ ≥ 5.000 giờ	0,005
10	Đèn Moving	Bóng	Loại thông dụng chất lượng tốt trên thị trường ≥ 5.000 giờ	0,13
11	Đèn Pad 64 led	Bóng	Loại thông dụng chất lượng tốt trên thị trường ≥ 5.000 giờ	0,2
12	Đèn Pad led	Bóng	Loại thông dụng chất lượng tốt trên thị trường ≥ 5.000 giờ	0,18
13	Khói lạnh	Bóng	Loại thông dụng chất lượng tốt trên thị trường	1,64
14	Pin dùng cho micro không dây	Quả	LR(GĐ)/1.5v/AA	227,3
15	Bút dạ	Chiếc	Loại thông dụng trên thị trường	6,93
16	Bút bi	Chiếc	Loại thông dụng trên thị trường	12,00
17	Bút xóa	Chiếc	Loại thông dụng trên thị trường	6,00
18	Bút nhớ dòng cho giảng viên	Chiếc	Loại thông dụng trên thị trường	3,00
19	Mực in	Hộp	Phù hợp với máy in	0,20
20	Đĩa CD	Chiếc	Loại thông dụng chất lượng tốt trên thị trường	12,00

ĐỊNH MỨC KINH TẾ - KỸ THUẬT(Kèm theo Quyết định số **2291/QĐ-UBND** ngày **21/10/2021** của UBND tỉnh Yên Bái)**Ngành, nghề: Hướng dẫn du lịch****Trình độ đào tạo: Trung cấp****Mã ngành, nghề: 5810103**

Định mức kinh tế - kỹ thuật ngành, nghề Hướng dẫn du lịch trình độ trung cấp được tính toán trong điều kiện lớp học lý thuyết 35 học sinh, lớp học thực hành 18 học sinh, thời gian đào tạo là 1300 giờ chưa bao gồm 6 môn học chung.

I. ĐỊNH MỨC LAO ĐỘNG

STT	Định mức lao động	Định mức (giờ)
I	Định mức lao động trực tiếp	62,04
1	Định mức giờ dạy lý thuyết	10,77
2	Định mức giờ dạy thực hành	51,27
II	Định mức lao động gián tiếp	15,51

II. ĐỊNH MỨC THIẾT BỊ

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật	Định mức thiết bị (giờ)
A	THIẾT BỊ DẠY LÝ THUYẾT		
1	Máy vi tính	Loại thông dụng trên thị trường tại thời điểm mua sắm	10,77
2	Máy chiếu (projector)	Cường độ chiếu sáng: ≥ 2500 ANSI Lumens; Kích thước màn chiếu $\geq 1800\text{mm} \times 1800\text{mm}$	10,77
3	Hệ điều hành máy tính	Phiên bản phổ biến tại thời điểm mua sắm	10,77
4	Bộ gõ Tiếng Việt	Phiên bản phổ biến tại thời điểm mua sắm	10,77
5	Hệ thống âm thanh trợ giảng	Công suất: ≥ 40 W	10,77
6	Bút trình chiếu	Loại thông dụng trên thị trường tại thời điểm mua sắm	10,77

B	THIẾT BỊ DẠY THỰC HÀNH		
1	Máy vi tính	Loại thông dụng trên thị trường tại thời điểm mua sắm	111,28
2	Máy chiếu (projector)	Cường độ chiếu sáng: ≥ 2500 ANSI Lumens; Kích thước màn chiếu $\geq 1800\text{mm} \times 1800\text{mm}$	51,27
3	Hệ điều hành máy tính	Phiên bản phổ biến tại thời điểm mua sắm	51,27
5	Bộ gõ Tiếng Việt	Phiên bản phổ biến tại thời điểm mua sắm	51,27
6	Hệ thống âm thanh trợ giảng	Công suất: ≥ 40 W	51,27
7	Bảng lật (Flipchart)	Phù hợp kích thước khổ giấy A1	205,11
8	Bảng di động	Kích thước: $\geq (1250 \times 2400)$ mm	51,27
9	Bản đồ du lịch Việt Nam	Kích thước: (1.200 x1.600) m	4,56
10	Bản đồ thế giới	Kích thước: (1.200 x1.600) m	4,56
11	Sơ đồ tuyến điểm Việt Nam	Kích thước: (1.200 x1.600) m	7,61
12	Biển chỉ dẫn giao thông	Loại thông dụng trên thị trường tại thời điểm mua sắm	23,78
13	Biển đón đoàn	Chất liệu inox, kích thước phù hợp có cán cầm	10,61
14	Bộ dụng cụ phòng cháy, chữa cháy	Theo tiêu chuẩn Việt Nam về phòng cháy chữa cháy	2,22
15	Bộ dụng cụ cứu thương	Theo tiêu chuẩn Việt Nam về y tế	2,28
17	Cập tài liệu	Loại thông dụng trên thị trường tại thời điểm mua sắm	119,28
18	Cờ hiệu	Chất liệu vải lụa, cán bằng inox, kích thước: ≥ 200 mm	31,33
19	Còi	Chất liệu không gỉ	9,33
20	Đèn hiệu	Kích thước 60mmx450mmx40mm	18,89
21	Điện thoại bàn	Loại thông dụng trên thị trường tại thời điểm mua sắm	6,83
22	File lưu tài liệu	Chất liệu carton cứng, vải bọc ngoài, không thấm nước	576,33

24	La bàn	Chất liệu thép không gỉ, đường kính 60mm, đáy 12,5mm	17,56
25	Lều trại	Chất liệu chống thấm nước Kích thước (dài x rộng x cao): 2000mm x 2000 mm x 1350 mm	27,56
26	Loa di động	Công suất: ≥ 35 W	8,67
27	Máy ghi âm	Dung lượng: ≥ 4 GB	34,89
28	Máy in	In đen trắng khổ giấy in A4	3,00
29	Máy quay phim	Loại thông dụng trên thị trường tại thời điểm mua sắm	22,94
30	Mic trợ giảng	Loại thông dụng trên thị trường tại thời điểm mua sắm	29,50
32	Phần mềm quản lý và kinh doanh lữ hành	Phiên bản phổ biến tại thời điểm mua sắm	6,78
33	Phần mềm trình duyệt web	Phiên bản phổ biến tại thời điểm mua sắm	5,39
34	Quả địa cầu	Đường kính: ≥ 300 mm	12,22
35	Que chỉ	Kích thước: ≥ 500 mm	7,11
36	Đèn laser	Công suất ≥ 50 mW	7,78
38	Mic cá nhân	Công suất ≥ 10 W	14,44
39	Bộ dụng cụ tổ chức hoạt động hoạt náo	Phù hợp với xu hướng tổ chức hoạt động hoạt náo của xã hội	12,22
40	Bút chỉ laser	Khoảng cách chiếu: ≥ 30 mét	23,11
41	Thiết bị lưu trữ ngoài	Loại có thông số kỹ thuật thông dụng trên thị trường tại thời điểm mua sắm	1,56
42	Trang phục hướng dẫn viên	Loại thông dụng trên thị trường tại thời điểm mua sắm	0,39
43	Tủ để tài liệu	Kích thước: (cao x rộng x sâu): (1830 x 1000 x 450) mm	24,78
44	Túi ngủ đi rừng	Chất liệu vải dù	130,89

III. ĐỊNH MỨC VẬT TƯ

STT	Tên vật tư	Đơn vị tính	Yêu cầu kỹ thuật	Tiêu hao
1	Áo đồng phục team	Chiếc	Chất liệu vải thông dụng trên thị trường	1,06
2	Giấy A1	Tờ	Loại thông dụng trên thị trường tại thời điểm mua sắm	42,22
3	Giấy A4	Ram	Loại thông dụng trên thị trường tại thời điểm mua sắm	0,96
4	Giấy note	Tập	Loại thông dụng trên thị trường tại thời điểm mua sắm	2,22
5	Ghim kẹp	Chiếc	Vật liệu không gỉ	51,72
6	Mực in	Hộp	Mực in đen trắng, thông dụng trên thị trường	0,17
7	Túi thuốc sơ cứu	Bộ	Theo tiêu chuẩn Việt Nam về y tế	0,5
8	Túi hồ sơ	Bộ	Kích thước F4 (210mmx330mm)	15,83
9	Pin	Đôi	Dung lượng 1,5V	3,61
10	Bộ vật tư tổ chức hoạt động hoạt náo	Bộ	Loại thông dụng trên thị trường tại thời điểm mua sắm	0,17
11	Đinh ghim	Hộp	Loại thông dụng trên thị trường tại thời điểm mua sắm	1
12	Bút dạ	Hộp	Loại thông dụng trên thị trường tại thời điểm mua sắm	1
13	Phấn	Hộp	Loại thông dụng trên thị trường tại thời điểm mua sắm	2

ĐỊNH MỨC KINH TẾ - KỸ THUẬT(Kèm theo Quyết định số: **2231/QĐ-UBND** ngày **11/10/2021** của UBND tỉnh Yên Bái)**Ngành, nghề: Kỹ thuật chế biến món ăn****Trình độ đào tạo: Trung cấp****Mã ngành, nghề: 5810207**

Định mức kinh tế - kỹ thuật ngành, nghề Kỹ thuật chế biến món ăn trình độ trung cấp được tính toán trong điều kiện lớp học lý thuyết tối đa 35 học sinh; lớp học thực hành tối đa 18 học sinh; thời gian đào tạo để tính định mức kinh tế - kỹ thuật này là 1408 giờ; định mức này chưa bao gồm 6 môn học chung.

I. ĐỊNH MỨC LAO ĐỘNG

STT	Nội dung	Định mức (giờ)
I	Định mức lao động trực tiếp	
1	Định mức giờ dạy lý thuyết	12,6
2	Định mức giờ dạy thực hành	56,4
II	Định mức lao động gián tiếp	10,13

II. ĐỊNH MỨC THIẾT BỊ

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật	Định mức thiết bị (giờ)
A	THIẾT BỊ DẠY LÝ THUYẾT		
1	Máy vi tính	Loại thông dụng tại thời điểm mua sắm	11,56
2	Máy chiếu (Projector)	- Cường độ sáng ≥ 2500 Ansilument - Kích thước phông chiếu (1800x1800)mm	11,56
3	Hệ thống âm thanh trợ giảng	Công suất: ≥ 50 W	11,56
4	Trình duyệt Internet	Thông số kỹ thuật thông dụng tại thời điểm mua sắm	0,34
5	Bộ bảo hộ lao động	Theo tiêu chuẩn Việt Nam về an toàn lao động	1,22

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật	Định mức thiết bị (giờ)
6	Bình chữa cháy	Theo tiêu chuẩn Việt Nam TCVN về thiết bị phòng cháy chữa cháy	0,11
7	Bảng tiêu lệnh chữa cháy		0,11
8	Bảng Flip chart	Mặt bảng bằng Mica, chân bảng bằng gỗ hoặc inox	46,07
B	THIẾT BỊ DẠY THỰC HÀNH		
1	Máy vi tính	Cấu hình phổ thông tại thời điểm mua sắm Công suất 0,45kw	21,23
2	Máy chiếu (Projector)	Cường độ sáng ≥ 2500 Ansi lument, kích thước phòng chiếu 1800x1800mm Công suất 0,3kw	4,23
3	Hệ thống âm thanh trợ giảng	Công suất: $\geq 50W$	4,23
8	Trình duyệt Internet	Thông số kỹ thuật thông dụng tại thời điểm mua sắm	0,11
9	Hệ thống hút khói	Công suất: $\geq 1000W$	42,43
10	Bếp từ	Công suất: $\geq 2000W$	29,82
11	Bếp gas công nghiệp	Loại trung áp thông dụng tại thời điểm mua sắm	151,05
12	Bếp nướng than hoa	Chất liệu: thép không rỉ, đường kính $\phi \geq 50cm$	38,44
13	Tủ đông	- Dung tích $\geq 405lit$ - Công suất $\geq 2,4kW$	38,20
14	Tủ mát	Dung tích $\geq 300 lit$ - Công suất $\geq 600w$	37,32
16	Máy xay đa năng	Công suất $\geq 600W$	16,99
18	Máy xay sinh tố	Công suất $\leq 750W$	93,77
22	Máy đo nhiệt độ, độ ẩm	Khoảng đo: - Nhiệt độ: khoảng $(-20 \div -40) oC$ - Độ ẩm: $(10 \div 90)\%$	49,89
23	Lò nướng hấp đa năng	Công suất $\geq 3500W$	18,70
24	Lò vi sóng	Công suất $\geq 1000W$	27,06

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật	Định mức thiết bị (giờ)
27	Nồi cơm điện(ga)	Dung tích $\geq 1,8$ L	1,60
30	Hộp đựng gia vị (liều, muối, my chính, đường...)	- Chất liệu: Nhựa hoặc có nắp đậy - Dung tích ≤ 300 g	215,39
31	Chậu đơn	- Chất liệu: Inox, - Kích thước $\geq (90 \times 75 \times 80)$ cm	34,80
32	Chậu đôi	- Chất liệu: Inox, - Kích thước $\geq (150 \times 75 \times 80)$ cm	194,44
33	Bàn trung gian	- Chất liệu: Inox - Kích thước: $\geq (150 \times 120 \times 80)$ cm, có ngăn đựng dụng cụ bên dưới	58,23
34	Bàn sơ chế	- Chất liệu: Inox - Kích thước $\geq (150 \times 75 \times 80)$ cm, có giá ở dưới	323,05
35	Giá đựng thớt (Giá để dụng cụ)	- Chất liệu: Inox, 3 tầng, có chặn - Kích thước: $\geq (150 \times 30 \times 50)$ cm	28,63
36	Bộ dao	Chất liệu: Inox	315,80
37	Chạn bát (Tủ cất giữ dụng cụ phục vụ)	- Chất liệu: Inox - Kích thước: $\geq (120 \times 60 \times 160)$ cm	17,53
38	Bộ thớt	Chất liệu: Gỗ và nhựa	298,30
39	Tủ đựng gia vị (Tủ cất giữ dụng cụ phục vụ)	- Chất liệu: Inox - Kích thước: $\geq (155 \times 60 \times 160)$ cm, có nhiều ngăn	30,75
40	Bộ rửa rá	Chất liệu: Inox	147,47
41	Bộ âu	Chất liệu: Inox	349,25
42	Cân đồng hồ	- Mức cân: 0,5kg đến 10kg - Sai số tối đa: ± 50 g - Sai số tối thiểu: ± 25 g	11,68
44	Bộ trình bày, kiểm tra đánh giá sản phẩm	Chất liệu: Inox và sứ trắng	598,51
45	Bảng Flip chart	Mặt bảng bằng Mica, chân bảng bằng gỗ hoặc inox	16,91
46	Khay nướng	- Kích thước: $\geq (60 \times 40)$ cm - Loại chống dính	1,44

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật	Định mức thiết bị (giờ)
53	Bộ xoong	- Chất liệu: inox, có cán cách nhiệt có nắp đậy - Loại từ (2 ÷ 10)lít	236,77
55	Đèn khò	Loại thông dụng trên thị trường	47,54
57	Nồi hấp nhỏ	- Chất liệu: Inox, 2 tầng - Đường kính ≥ 30cm	139,93
58	Nồi xốt cao	- Chất liệu: Inox, có cán cách nhiệt và có nắp đậy - Dung tích ≥ 2lít	12,06
59	Bộ chảo	Chất liệu: Chồng dính	163,26
60	Bộ dụng cụ cầm tay	Chất liệu: Inox	860,31
61	Bộ khay	Chất liệu: inox	349,25

III. ĐỊNH MỨC VẬT TƯ

STT	Tên vật tư	Đơn vị	Thông số kỹ thuật cơ bản	Tiêu hao
TỔNG CỘNG				
1	Giấy A0	Tờ	Giấy trắng, có độ dày trung bình	9,58
2	Giấy A4	Tờ	Giấy trắng, có độ dày trung bình	408
3	Bút dạ	Chiếc	Chiều rộng nét viết: 2,5mm, số đầu bút: 1	2,97
4	Búi lưới	Chiếc	Chất liệu bằng lưới, mềm, tao độ ma sát cao	3,56
5	Dầu rửa bát	Lít	Loại thông dụng trên thị trường, đảm bảo VSATTP	1,82
6	Ga đốt	Kg	Petrolimex	8,50
7	Ghim kẹp	Hộp	Loại thông dụng trên thị trường	0,93
8	Giấy note	Tệp	Loại thông dụng trên thị trường	1,75
9	Hóa chất	Lít	Loại thông dụng trên thị trường	1,82
10	Xà phòng	Kg	Loại thông dụng trên thị trường	1,82

STT	Tên vật tư	Đơn vị	Thông số kỹ thuật cơ bản	Tiêu hao
11	Nấm khô	Kg	Rõ nguồn gốc xuất xứ, đảm bảo chất lượng vệ sinh an toàn thực phẩm	0,01
12	Vừng đen/vàng	Kg	Rõ nguồn gốc xuất xứ, đảm bảo chất lượng vệ sinh an toàn thực phẩm	0,01
13	Bột mỳ protein <10%	Kg	Rõ nguồn gốc xuất xứ, đảm bảo chất lượng vệ sinh an toàn thực phẩm	1,00
14	Socola đen	Kg	Rõ nguồn gốc xuất xứ, đảm bảo chất lượng vệ sinh an toàn thực phẩm	0,12
15	Đường vàng	Kg	Rõ nguồn gốc xuất xứ, đảm bảo chất lượng vệ sinh an toàn thực phẩm	0,06
16	Bánh phở	Kg	Rõ nguồn gốc xuất xứ, đảm bảo chất lượng vệ sinh an toàn thực phẩm	0,38
17	Thịt bò bắp	Kg	Rõ nguồn gốc xuất xứ, đảm bảo chất lượng vệ sinh an toàn thực phẩm	0,12
18	Cá hồi xông khói	Kg	Rõ nguồn gốc xuất xứ, đảm bảo chất lượng vệ sinh an toàn thực phẩm	0,06
19	Dầu hào	Lít	Rõ nguồn gốc xuất xứ, đảm bảo chất lượng vệ sinh an toàn thực phẩm	0,88
20	Đùi ngỗng (có xương)	Kg	Rõ nguồn gốc xuất xứ, đảm bảo chất lượng vệ sinh an toàn thực phẩm	0,70
21	Gạo dẻo	Kg	Rõ nguồn gốc xuất xứ, đảm bảo chất lượng vệ sinh an toàn thực phẩm	0,17
22	Hành hoa	Kg	Rõ nguồn gốc xuất xứ, đảm bảo chất lượng vệ sinh an toàn thực phẩm	1,00
23	Khoai lang	Kg	Rõ nguồn gốc xuất xứ, đảm bảo chất lượng vệ sinh an toàn thực phẩm	0,19
24	Lá nốt	Kg	Rõ nguồn gốc xuất xứ, đảm bảo chất lượng vệ sinh an toàn thực phẩm	0,06

STT	Tên vật tư	Đơn vị	Thông số kỹ thuật cơ bản	Tiêu hao
25	Mắm	Lít	Rõ nguồn gốc xuất xứ, đảm bảo chất lượng vệ sinh an toàn thực phẩm	0,12
26	Mỳ chính	Kg	Rõ nguồn gốc xuất xứ, đảm bảo chất lượng vệ sinh an toàn thực phẩm	0,12
27	Miến dong	Kg	Rõ nguồn gốc xuất xứ, đảm bảo chất lượng vệ sinh an toàn thực phẩm	0,20
28	Mỳ ý	Kg	Rõ nguồn gốc xuất xứ, đảm bảo chất lượng vệ sinh an toàn thực phẩm	0,12
29	Mỳ sợi	Kg	Rõ nguồn gốc xuất xứ, đảm bảo chất lượng vệ sinh an toàn thực phẩm	0,33
30	Ngô ngọt	Kg	Rõ nguồn gốc xuất xứ, đảm bảo chất lượng vệ sinh an toàn thực phẩm	0,26
31	Quả lê	Kg	Rõ nguồn gốc xuất xứ, đảm bảo chất lượng vệ sinh an toàn thực phẩm	0,58
32	Mãng tây	Kg	Rõ nguồn gốc xuất xứ, đảm bảo chất lượng vệ sinh an toàn thực phẩm	1,32
33	Mộc nhĩ	Kg	Rõ nguồn gốc xuất xứ, đảm bảo chất lượng vệ sinh an toàn thực phẩm	0,44
34	Mù tạt	Kg	Rõ nguồn gốc xuất xứ, đảm bảo chất lượng vệ sinh an toàn thực phẩm	0,02
35	Mực	Kg	Rõ nguồn gốc xuất xứ, đảm bảo chất lượng vệ sinh an toàn thực phẩm	0,32
36	Mực mai	Kg	Rõ nguồn gốc xuất xứ, đảm bảo chất lượng vệ sinh an toàn thực phẩm	0,65
37	Mực ống	Kg	Rõ nguồn gốc xuất xứ, đảm bảo chất lượng vệ sinh an toàn thực phẩm	0,56
38	Bí đao	Kg	Rõ nguồn gốc xuất xứ, đảm bảo chất lượng vệ sinh an toàn thực phẩm	0,89

STT	Tên vật tư	Đơn vị	Thông số kỹ thuật cơ bản	Tiêu hao
39	Mùi tây	Kg	Rõ nguồn gốc xuất xứ, đảm bảo chất lượng vệ sinh an toàn thực phẩm	0,83
40	Muối tinh	Kg	Rõ nguồn gốc xuất xứ, đảm bảo chất lượng vệ sinh an toàn thực phẩm	2,27
41	Nạm bò	Kg	Rõ nguồn gốc xuất xứ, đảm bảo chất lượng vệ sinh an toàn thực phẩm	0,70
42	Nấm đông cô	Kg	Rõ nguồn gốc xuất xứ, đảm bảo chất lượng vệ sinh an toàn thực phẩm	0,04
43	Nấm hương	Kg	Rõ nguồn gốc xuất xứ, đảm bảo chất lượng vệ sinh an toàn thực phẩm	0,35
44	Nấm hương khô	Kg	Rõ nguồn gốc xuất xứ, đảm bảo chất lượng vệ sinh an toàn thực phẩm	0,14
45	Nấm trắng	Kg	Rõ nguồn gốc xuất xứ, đảm bảo chất lượng vệ sinh an toàn thực phẩm	0,88
46	Bí đỏ	Kg	Rõ nguồn gốc xuất xứ, đảm bảo chất lượng vệ sinh an toàn thực phẩm	2,28
47	Ngò tỏi	Kg	Rõ nguồn gốc xuất xứ, đảm bảo chất lượng vệ sinh an toàn thực phẩm	0,82
48	Ớc brou	Kg	Rõ nguồn gốc xuất xứ, đảm bảo chất lượng vệ sinh an toàn thực phẩm	0,20
49	Ớt cay	Kg	Rõ nguồn gốc xuất xứ, đảm bảo chất lượng vệ sinh an toàn thực phẩm	0,15
50	Ớt Đà Lạt	Kg	Rõ nguồn gốc xuất xứ, đảm bảo chất lượng vệ sinh an toàn thực phẩm	2,96
51	Ớt ngò	Kg	Rõ nguồn gốc xuất xứ, đảm bảo chất lượng vệ sinh an toàn thực phẩm	0,20
52	Ớt ngọt	Kg	Rõ nguồn gốc xuất xứ, đảm bảo chất lượng vệ sinh an toàn thực phẩm	0,24

STT	Tên vật tư	Đơn vị	Thông số kỹ thuật cơ bản	Tiêu hao
53	Ốt sùng	Kg	Rõ nguồn gốc xuất xứ, đảm bảo chất lượng vệ sinh an toàn thực phẩm	0,80
54	Bí ngòi	Kg	Rõ nguồn gốc xuất xứ, đảm bảo chất lượng vệ sinh an toàn thực phẩm	1,45
55	Phoma	Kg	Rõ nguồn gốc xuất xứ, đảm bảo chất lượng vệ sinh an toàn thực phẩm	0,21
56	Rau mùi ta	Kg	Rõ nguồn gốc xuất xứ, đảm bảo chất lượng vệ sinh an toàn thực phẩm	0,13
57	Rượu vang đỏ	Lít	Rõ nguồn gốc xuất xứ, đảm bảo chất lượng vệ sinh an toàn thực phẩm	0,09
58	Rượu vang trắng	Lít	Rõ nguồn gốc xuất xứ, đảm bảo chất lượng vệ sinh an toàn thực phẩm	0,37
59	Su hào	Kg	Rõ nguồn gốc xuất xứ, đảm bảo chất lượng vệ sinh an toàn thực phẩm	1,17
60	Sữa đặc	Kg	Rõ nguồn gốc xuất xứ, đảm bảo chất lượng vệ sinh an toàn thực phẩm	0,64
61	Sữa tươi	Lít	Rõ nguồn gốc xuất xứ, đảm bảo chất lượng vệ sinh an toàn thực phẩm	2,54
62	Sườn lợn	Kg	Rõ nguồn gốc xuất xứ, đảm bảo chất lượng vệ sinh an toàn thực phẩm	0,18
63	Táo	Kg	Rõ nguồn gốc xuất xứ, đảm bảo chất lượng vệ sinh an toàn thực phẩm	0,58
64	Bơ lạt	Kg	Rõ nguồn gốc xuất xứ, đảm bảo chất lượng vệ sinh an toàn thực phẩm	2,28
65	Thì là	Kg	Rõ nguồn gốc xuất xứ, đảm bảo chất lượng vệ sinh an toàn thực phẩm	0,46
66	Thịt ba chỉ	Kg	Rõ nguồn gốc xuất xứ, đảm bảo chất lượng vệ sinh an toàn thực phẩm	0,08

STT	Tên vật tư	Đơn vị	Thông số kỹ thuật cơ bản	Tiêu hao
67	Thịt bò (gầu)	Kg	Rõ nguồn gốc xuất xứ, đảm bảo chất lượng vệ sinh an toàn thực phẩm	0,60
68	Thịt dê	Kg	Rõ nguồn gốc xuất xứ, đảm bảo chất lượng vệ sinh an toàn thực phẩm	0,62
69	Thịt gà	Kg	Rõ nguồn gốc xuất xứ, đảm bảo chất lượng vệ sinh an toàn thực phẩm	4,05
70	Thịt đà điểu	Kg	Rõ nguồn gốc xuất xứ, đảm bảo chất lượng vệ sinh an toàn thực phẩm	0,39
71	Thịt lườn gà	Kg	Rõ nguồn gốc xuất xứ, đảm bảo chất lượng vệ sinh an toàn thực phẩm	0,51
72	Thịt thân lợn	Kg	Rõ nguồn gốc xuất xứ, đảm bảo chất lượng vệ sinh an toàn thực phẩm	0,93
73	Thịt vai lợn	Kg	Rõ nguồn gốc xuất xứ, đảm bảo chất lượng vệ sinh an toàn thực phẩm	0,18
74	Thịt xông khói	Kg	Rõ nguồn gốc xuất xứ, đảm bảo chất lượng vệ sinh an toàn thực phẩm	0,33
75	Tiêu bắc	Kg	Rõ nguồn gốc xuất xứ, đảm bảo chất lượng vệ sinh an toàn thực phẩm	0,22
76	Tim lợn	Kg	Rõ nguồn gốc xuất xứ, đảm bảo chất lượng vệ sinh an toàn thực phẩm	0,64
77	Bóng cá	Kg	Rõ nguồn gốc xuất xứ, đảm bảo chất lượng vệ sinh an toàn thực phẩm	0,15
78	Tỏi củ	Kg	Rõ nguồn gốc xuất xứ, đảm bảo chất lượng vệ sinh an toàn thực phẩm	1,78
79	Tỏi tây	Kg	Rõ nguồn gốc xuất xứ, đảm bảo chất lượng vệ sinh an toàn thực phẩm	1,63
80	Tôm nớt	Kg	Rõ nguồn gốc xuất xứ, đảm bảo chất lượng vệ sinh an toàn thực phẩm	1,51

STT	Tên vật tư	Đơn vị	Thông số kỹ thuật cơ bản	Tiêu hao
81	Tôm sú	Kg	Rõ nguồn gốc xuất xứ, đảm bảo chất lượng vệ sinh an toàn thực phẩm	1,46
82	Trứng gà	Quả	Rõ nguồn gốc xuất xứ, đảm bảo chất lượng vệ sinh an toàn thực phẩm	45,54
83	Trứng mặn	Kg	Rõ nguồn gốc xuất xứ, đảm bảo chất lượng vệ sinh an toàn thực phẩm	1,00
84	Lạc	Kg	Rõ nguồn gốc xuất xứ, đảm bảo chất lượng vệ sinh an toàn thực phẩm	0,12
85	Xà lách	Kg	Rõ nguồn gốc xuất xứ, đảm bảo chất lượng vệ sinh an toàn thực phẩm	1,48
86	Xoài	Kg	Rõ nguồn gốc xuất xứ, đảm bảo chất lượng vệ sinh an toàn thực phẩm	0,39
87	Xốt Mayonnaise	Kg	Rõ nguồn gốc xuất xứ, đảm bảo chất lượng vệ sinh an toàn thực phẩm	0,13
88	Xốt ớt	Lít	Rõ nguồn gốc xuất xứ, đảm bảo chất lượng vệ sinh an toàn thực phẩm	0,02
89	Xúc xích	Kg	Rõ nguồn gốc xuất xứ, đảm bảo chất lượng vệ sinh an toàn thực phẩm	0,14
90	Xương lợn	Kg	Rõ nguồn gốc xuất xứ, đảm bảo chất lượng vệ sinh an toàn thực phẩm	0,78
91	Xương bò	Kg	Rõ nguồn gốc xuất xứ, đảm bảo chất lượng vệ sinh an toàn thực phẩm	1,68
92	Bột bắp (Ngô kem hộp)	Kg	Rõ nguồn gốc xuất xứ, đảm bảo chất lượng vệ sinh an toàn thực phẩm	0,14
93	Bột dong (Bột đao)	Kg	Rõ nguồn gốc xuất xứ, đảm bảo chất lượng vệ sinh an toàn thực phẩm	0,58
94	Bột gạo	Kg	Rõ nguồn gốc xuất xứ, đảm bảo chất lượng vệ sinh an toàn thực phẩm	0,40

STT	Tên vật tư	Đơn vị	Thông số kỹ thuật cơ bản	Tiêu hao
95	Bột nêm	Kg	Rõ nguồn gốc xuất xứ, đảm bảo chất lượng vệ sinh an toàn thực phẩm	0,16
96	Cá basa	Kg	Rõ nguồn gốc xuất xứ, đảm bảo chất lượng vệ sinh an toàn thực phẩm	0,35
97	Cá bớp	Kg	Rõ nguồn gốc xuất xứ, đảm bảo chất lượng vệ sinh an toàn thực phẩm	0,32
98	Cà chua	Kg	Rõ nguồn gốc xuất xứ, đảm bảo chất lượng vệ sinh an toàn thực phẩm	4,02
99	Cà chua nghiền	Kg	Rõ nguồn gốc xuất xứ, đảm bảo chất lượng vệ sinh an toàn thực phẩm	0,14
100	Cá hồi	Kg	Rõ nguồn gốc xuất xứ, đảm bảo chất lượng vệ sinh an toàn thực phẩm	0,55
101	Thịt Chim câu	Kg	Rõ nguồn gốc xuất xứ, đảm bảo chất lượng vệ sinh an toàn thực phẩm	5,43
102	Cà rốt	Kg	Rõ nguồn gốc xuất xứ, đảm bảo chất lượng vệ sinh an toàn thực phẩm	6,02
103	Cà tím	Kg	Rõ nguồn gốc xuất xứ, đảm bảo chất lượng vệ sinh an toàn thực phẩm	0,66
104	Cải thảo	Kg	Rõ nguồn gốc xuất xứ, đảm bảo chất lượng vệ sinh an toàn thực phẩm	2,03
105	Cam sành	Kg	Rõ nguồn gốc xuất xứ, đảm bảo chất lượng vệ sinh an toàn thực phẩm	0,23
106	Thịt nạc mỡ lợn	Kg	Rõ nguồn gốc xuất xứ, đảm bảo chất lượng vệ sinh an toàn thực phẩm	0,32
107	Cần tây	Kg	Rõ nguồn gốc xuất xứ, đảm bảo chất lượng vệ sinh an toàn thực phẩm	2,15
108	Chanh xanh	Kg	Rõ nguồn gốc xuất xứ, đảm bảo chất lượng vệ sinh an toàn thực phẩm	0,73

STT	Tên vật tư	Đơn vị	Thông số kỹ thuật cơ bản	Tiêu hao
109	Cỏ xạ hương	Kg	Rõ nguồn gốc xuất xứ, đảm bảo chất lượng vệ sinh an toàn thực phẩm	0,07
110	Củ cải	Kg	Rõ nguồn gốc xuất xứ, đảm bảo chất lượng vệ sinh an toàn thực phẩm	1,36
111	Củ dền	Kg	Rõ nguồn gốc xuất xứ, đảm bảo chất lượng vệ sinh an toàn thực phẩm	1,17
112	Củ sả	Kg	Rõ nguồn gốc xuất xứ, đảm bảo chất lượng vệ sinh an toàn thực phẩm	0,89
113	Bánh mỳ vuông ko đường	Chiếc	Rõ nguồn gốc xuất xứ, đảm bảo chất lượng vệ sinh an toàn thực phẩm	0,50
114	Cua bể	Kg	Rõ nguồn gốc xuất xứ, đảm bảo chất lượng vệ sinh an toàn thực phẩm	0,78
115	Dạ dày lợn	Kg	Rõ nguồn gốc xuất xứ, đảm bảo chất lượng vệ sinh an toàn thực phẩm	0,70
116	Dấm đen	Lít	Rõ nguồn gốc xuất xứ, đảm bảo chất lượng vệ sinh an toàn thực phẩm	0,02
117	Dấm gạo	Lít	Rõ nguồn gốc xuất xứ, đảm bảo chất lượng vệ sinh an toàn thực phẩm	0,05
118	Dầu ăn	Lít	Rõ nguồn gốc xuất xứ, đảm bảo chất lượng vệ sinh an toàn thực phẩm	5,80
119	Đậu phụ	Kg	Rõ nguồn gốc xuất xứ, đảm bảo chất lượng vệ sinh an toàn thực phẩm	0,17
120	Đậu xanh	Kg	Rõ nguồn gốc xuất xứ, đảm bảo chất lượng vệ sinh an toàn thực phẩm	0,04
121	Đỗ Hà Lan	Kg	Rõ nguồn gốc xuất xứ, đảm bảo chất lượng vệ sinh an toàn thực phẩm	0,78
122	Dưa chuột	Kg	Rõ nguồn gốc xuất xứ, đảm bảo chất lượng vệ sinh an toàn thực phẩm	1,55

STT	Tên vật tư	Đơn vị	Thông số kỹ thuật cơ bản	Tiêu hao
123	Dừa hấu	Kg	Rõ nguồn gốc xuất xứ, đảm bảo chất lượng vệ sinh an toàn thực phẩm	0,39
124	Dừa quả	Kg	Rõ nguồn gốc xuất xứ, đảm bảo chất lượng vệ sinh an toàn thực phẩm	3,21
125	Đùi cừu	Kg	Rõ nguồn gốc xuất xứ, đảm bảo chất lượng vệ sinh an toàn thực phẩm	0,24
126	Giềng	Kg	Rõ nguồn gốc xuất xứ, đảm bảo chất lượng vệ sinh an toàn thực phẩm	0,02
127	Gừng củ	Kg	Rõ nguồn gốc xuất xứ, đảm bảo chất lượng vệ sinh an toàn thực phẩm	0,96
128	Hành củ	Kg	Rõ nguồn gốc xuất xứ, đảm bảo chất lượng vệ sinh an toàn thực phẩm	1,51
129	Hành tây	Kg	Rõ nguồn gốc xuất xứ, đảm bảo chất lượng vệ sinh an toàn thực phẩm	7,43
130	Hoa lơ trắng	Kg	Rõ nguồn gốc xuất xứ, đảm bảo chất lượng vệ sinh an toàn thực phẩm	1,37
131	Hoa lơ xanh	Kg	Rõ nguồn gốc xuất xứ, đảm bảo chất lượng vệ sinh an toàn thực phẩm	2,84
132	Húng tây	Kg	Rõ nguồn gốc xuất xứ, đảm bảo chất lượng vệ sinh an toàn thực phẩm	0,12
133	Bắp cải	Kg	Rõ nguồn gốc xuất xứ, đảm bảo chất lượng vệ sinh an toàn thực phẩm	0,76
134	Kem tươi	Lít	Rõ nguồn gốc xuất xứ, đảm bảo chất lượng vệ sinh an toàn thực phẩm	2,95
135	Khoai tây	Kg	Rõ nguồn gốc xuất xứ, đảm bảo chất lượng vệ sinh an toàn thực phẩm	3,05
136	Lá nguyệt quế	Kg	Rõ nguồn gốc xuất xứ, đảm bảo chất lượng vệ sinh an toàn thực phẩm	0,07

STT	Tên vật tư	Đơn vị	Thông số kỹ thuật cơ bản	Tiêu hao
137	Sa tế	Lọ	Rõ nguồn gốc xuất xứ, đảm bảo chất lượng vệ sinh an toàn thực phẩm	3,24
138	Trứng chim cú	Quả	Rõ nguồn gốc xuất xứ, đảm bảo chất lượng vệ sinh an toàn thực phẩm	9,16
139	Thịt thăn bò	Kg	Rõ nguồn gốc xuất xứ, đảm bảo chất lượng vệ sinh an toàn thực phẩm	1,51
140	Thịt bê	Kg	Rõ nguồn gốc xuất xứ, đảm bảo chất lượng vệ sinh an toàn thực phẩm	0,35
141	Thịt gà công nghiệp	Kg	Rõ nguồn gốc xuất xứ, đảm bảo chất lượng vệ sinh an toàn thực phẩm	0,78
142	Thịt gà ta	Kg	Rõ nguồn gốc xuất xứ, đảm bảo chất lượng vệ sinh an toàn thực phẩm	0,78
143	Thịt ngỗng	Kg	Rõ nguồn gốc xuất xứ, đảm bảo chất lượng vệ sinh an toàn thực phẩm	0,04
144	Thịt nạc vai (lợn)	Kg	Rõ nguồn gốc xuất xứ, đảm bảo chất lượng vệ sinh an toàn thực phẩm	0,35
145	Trứng vịt	Quả	Rõ nguồn gốc xuất xứ, đảm bảo chất lượng vệ sinh an toàn thực phẩm	3,11
146	Thịt vịt Lườn vịt	Kg	Rõ nguồn gốc xuất xứ, đảm bảo chất lượng vệ sinh an toàn thực phẩm	0,78
147	Thịt bò xay	Kg	Rõ nguồn gốc xuất xứ, đảm bảo chất lượng vệ sinh an toàn thực phẩm	0,10

ĐỊNH MỨC KINH TẾ - KỸ THUẬT(Kèm theo Quyết định số **1297/QĐ-UBND** ngày **21/10/2021** của UBND tỉnh Yên Bái)**Nghề: Kế toán doanh nghiệp****Trình độ đào tạo: Trung cấp****Mã ngành, nghề: 5340302**

Định mức kinh tế - kỹ thuật về đào tạo cho 01 người học, trong điều kiện lớp học lý thuyết 35 học sinh và lớp học thực hành 18 học sinh, thời gian đào tạo là 1275 giờ chưa bao gồm 6 môn học chung.

I. ĐỊNH MỨC LAO ĐỘNG

STT	Định mức lao động	Định mức (giờ)
I	Định mức lao động trực tiếp	58,91
1	Định mức giờ dạy lý thuyết	12,63
2	Định mức giờ dạy thực hành	46,28
II	Định mức lao động gián tiếp	8,84

II. ĐỊNH MỨC THIẾT BỊ

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật cơ bản	Định mức sử dụng thiết bị (giờ)
A	Thiết bị dạy lý thuyết		
1	Máy chiếu (Projector)	Cường độ chiếu sáng: ≥ 2500 ANSI lumens. Kích thước phong chiếu: $\geq 1800 \times 1800$	8,06
2	Máy vi tính	Loại thông dụng tại thời điểm mua sắm	8,03
3	Bảng tương tác	Độ phân giải: 9600×9600 ; kích thước vùng tương tác: $160,5 \times 119,5$	8,03
4	Bảng di động	Loại thông dụng trên thị trường	13,62

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật cơ bản	Định mức sử dụng thiết bị (giờ)
B	Thiết bị dạy thực hành		
1	Máy chiếu (Projector)	Cường độ chiếu sáng: ≥ 2500 ANSI lumens. Kích thước phòng chiếu: $\geq 1800 \times 1800$	61,44
2	Máy vi tính	Loại thông dụng tại thời điểm mua sắm	703,25
3	Máy in A4	Loại thông dụng tại thời điểm mua sắm	33,72
4	Bảng tương tác	Độ phân giải: 9600×9600 ; kích thước vùng tương tác: $160,5 \times 119,5$	45,39
5	Máy tính tay	Loại thông dụng trên thị trường	613,83
6	Dập ghim	Loại thông dụng trên thị trường	640,75
7	Bảng di động	Loại thông dụng trên thị trường	102,53
8	Thước kẻ	Phiên bản phổ biến trên thị trường, cài đặt cho 19 máy	428,06

III. ĐỊNH MỨC VẬT TƯ

TT	Tên vật tư	Thông số kỹ thuật cơ bản	Đơn vị tính	Tiêu hao
1	Giấy	Khổ A4, độ sáng 90	Tờ	1.570,11
2	Mực in	Mực thông dụng phù hợp với máy in	Hộp	0,9
3	Bút viết	Loại thông dụng trên thị trường	Cái	2,65
4	Giấy than	Loại thông dụng trên thị trường	Tờ	8,21
5	Ghim cài	Loại thông dụng trên thị trường	Hộp	2,88
6	Ghim kẹp	Loại thông dụng trên thị trường	Hộp	1,99
7	Bút dạ	Loại thông dụng trên thị trường	cái	26,83

TT	Tên vật tư	Thông số kỹ thuật cơ bản	Đơn vị tính	Tiêu hao
8	Giấy note	Loại thông dụng trên thị trường	Tệp	27,54
9	Bìa	Loại thông dụng trên thị trường, khổ A4	Tờ	79,22
10	Ghim dập	Loại thông dụng trên thị trường	Hộp	2,78