

Số: 10/2021/TT-BLĐTBXH

Hà Nội, ngày 10 tháng 9 năm 2021

## **THÔNG TƯ**

### **Ban hành 116 định mức kinh tế - kỹ thuật cho các ngành, nghề về đào tạo trình độ trung cấp, trình độ cao đẳng**

*Căn cứ Luật Giáo dục nghề nghiệp ngày 27 tháng 11 năm 2014;*

*Căn cứ Nghị định số 14/2017/NĐ-CP ngày 17 tháng 02 năm 2017 của Chính phủ quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Bộ Lao động - Thương binh và Xã hội;*

*Căn cứ Nghị định số 15/2019/NĐ-CP ngày 01 tháng 02 năm 2019 của Chính phủ quy định chi tiết một số điều và biện pháp thi hành Luật Giáo dục nghề nghiệp;*

*Theo đề nghị của Tổng cục trưởng Tổng cục Giáo dục nghề nghiệp;*

*Bộ trưởng Bộ Lao động - Thương binh và Xã hội ban hành Thông tư ban hành 116 định mức kinh tế - kỹ thuật cho các ngành, nghề về đào tạo trình độ trung cấp, trình độ cao đẳng.*

**Điều 1.** Ban hành kèm theo Thông tư này 116 định mức kinh tế - kỹ thuật cho các ngành, nghề về đào tạo trình độ trung cấp, trình độ cao đẳng gồm:

STT	Tên ngành, nghề	Trình độ đào tạo	Phụ lục số
<b>I</b>	<b>Mỹ thuật</b>		
1	Điêu khắc	Trung cấp	1a
2	Điêu khắc	Cao đẳng	1b
<b>II</b>	<b>Nghệ thuật trình diễn</b>		
3	Nghệ thuật biểu diễn dân ca	Trung cấp	2a
4	Nghệ thuật biểu diễn dân ca	Cao đẳng	2b
5	Biểu diễn nhạc cụ truyền thống	Trung cấp	3a
6	Biểu diễn nhạc cụ truyền thống	Cao đẳng	3b
7	Biểu diễn nhạc cụ phương Tây	Trung cấp	4a
8	Biểu diễn nhạc cụ phương tây	Cao đẳng	4b
9	Quay phim	Trung cấp	5a
10	Quay phim	Cao đẳng	5b

STT	Tên ngành, nghề	Trình độ đào tạo	Phụ lục số
<b>III</b>	<b>Nghệ thuật nghe nhìn</b>		
11	Kỹ thuật sản xuất chương trình truyền hình	Trung cấp	6a
12	Kỹ thuật sản xuất chương trình truyền hình	Cao đẳng	6b
<b>IV</b>	<b>Mỹ thuật ứng dụng</b>		
13	Mộc mỹ nghệ	Trung cấp	7
14	Gia công và thiết kế sản phẩm mộc	Trung cấp	8a
15	Gia công và thiết kế sản phẩm mộc	Cao đẳng	8b
<b>V</b>	<b>Dịch vụ pháp lý</b>		
16	Dịch vụ pháp lý	Trung cấp	9a
17	Dịch vụ pháp lý	Cao đẳng	9b
<b>VI</b>	<b>Máy tính</b>		
18	Truyền thông và mạng máy tính	Trung cấp	10a
19	Truyền thông và mạng máy tính	Cao đẳng	10b
<b>VII</b>	<b>Công nghệ kỹ thuật kiến trúc và công trình xây dựng</b>		
20	Công nghệ kỹ thuật kiến trúc	Cao đẳng	11
21	Công nghệ kỹ thuật giao thông	Trung cấp	12a
22	Công nghệ kỹ thuật giao thông	Cao đẳng	12b
23	Công nghệ kỹ thuật vật liệu xây dựng	Trung cấp	13a
24	Công nghệ kỹ thuật vật liệu xây dựng	Cao đẳng	13b
25	Lắp đặt cầu	Trung cấp	14a
26	Lắp đặt cầu	Cao đẳng	14b
27	Kỹ thuật xây dựng mỏ	Trung cấp	15a
28	Kỹ thuật xây dựng mỏ	Cao đẳng	15b
<b>VIII</b>	<b>Công nghệ kỹ thuật điện, điện tử và viễn thông</b>		
29	Công nghệ kỹ thuật điều khiển tự động	Trung cấp	16a

STT	Tên ngành, nghề	Trình độ đào tạo	Phụ lục số
30	Công nghệ kỹ thuật điều khiển và tự động hóa	Cao đẳng	16b
<b>IX</b>	<b>Công nghệ hoá học, vật liệu, luyện kim và môi trường</b>		
31	Công nghệ kỹ thuật hoá học	Trung cấp	17a
32	Công nghệ kỹ thuật hoá học	Cao đẳng	17b
33	Công nghệ hoá nhuộm	Trung cấp	18a
34	Công nghệ hoá nhuộm	Cao đẳng	18b
35	Công nghệ đúc kim loại	Trung cấp	19a
36	Công nghệ đúc kim loại	Cao đẳng	19b
37	Công nghệ kỹ thuật tài nguyên nước	Trung cấp	20a
38	Công nghệ kỹ thuật tài nguyên nước	Cao đẳng	20b
<b>X</b>	<b>Công nghệ sản xuất</b>		
39	Sản xuất các chất vô cơ	Trung cấp	21a
40	Sản xuất các chất vô cơ	Cao đẳng	21b
41	Sản xuất thuốc bảo vệ thực vật	Trung cấp	22a
42	Sản xuất thuốc bảo vệ thực vật	Cao đẳng	22b
43	Sản xuất gạch Ceramic	Trung cấp	23a
44	Sản xuất gạch Ceramic	Cao đẳng	23b
45	Sản xuất gôm xây dựng	Trung cấp	24a
46	Sản xuất gôm xây dựng	Cao đẳng	24b
<b>XI</b>	<b>Công nghệ dầu khí và khai thác</b>		
47	Vận hành thiết bị chế biến dầu khí	Trung cấp	25a
48	Vận hành thiết bị chế biến dầu khí	Cao đẳng	25b
<b>XII</b>	<b>Công nghệ kỹ thuật in</b>		
49	Công nghệ in	Trung cấp	26a
50	Công nghệ in	Cao đẳng	26b
<b>XIII</b>	<b>Công nghệ kỹ thuật địa chất, địa vật lý và trắc địa</b>		
51	Khoan thăm dò địa chất	Trung cấp	27a
52	Khoan thăm dò địa chất	Cao đẳng	27b
<b>XIV</b>	<b>Kỹ thuật cơ khí và cơ kỹ thuật</b>		

STT	Tên ngành, nghề	Trình độ đào tạo	Phụ lục số
53	Gia công và lắp dựng kết cấu thép	Trung cấp	28a
54	Gia công và lắp dựng kết cấu thép	Cao đẳng	28b
55	Nguội sửa chữa máy công cụ	Trung cấp	29a
56	Nguội sửa chữa máy công cụ	Cao đẳng	29b
57	Sửa chữa máy tàu thủy	Trung cấp	30a
58	Sửa chữa máy tàu thủy	Cao đẳng	30b
59	Vận hành máy nông nghiệp	Trung cấp	31
60	Vận hành, sửa chữa máy thi công đường sắt	Trung cấp	32a
61	Vận hành, sửa chữa máy thi công đường sắt	Cao đẳng	32b
62	Điều khiển tàu cước	Trung cấp	33a
63	Điều khiển tàu cước	Cao đẳng	33b
<b>XV</b>	<b>Kỹ thuật điện, điện tử và viễn thông</b>		
64	Điện tàu thủy	Trung cấp	34a
65	Điện tàu thủy	Cao đẳng	34b
66	Lắp đặt đường dây tải điện và trạm biến áp có điện áp từ 110 KV trở xuống	Trung cấp	35a
67	Lắp đặt đường dây tải điện và trạm biến áp có điện áp từ 110 KV trở xuống	Cao đẳng	35b
68	Quản lý vận hành, sửa chữa đường dây và trạm biến áp có điện áp từ 110KV trở xuống	Trung cấp	36a
69	Quản lý vận hành, sửa chữa đường dây và trạm biến áp có điện áp từ 110KV trở xuống	Cao đẳng	36b
70	Đo lường điện	Trung cấp	37a
71	Đo lường điện	Cao đẳng	37b
72	Thí nghiệm điện	Trung cấp	38a
73	Thí nghiệm điện	Cao đẳng	38b

STT	Tên ngành, nghề	Trình độ đào tạo	Phụ lục số
<b>XVI</b>	<b>Kỹ thuật hóa học, vật liệu, luyện kim và môi trường</b>		
74	Kỹ thuật thoát nước và xử lý nước thải	Trung cấp	39a
75	Kỹ thuật thoát nước và xử lý nước thải	Cao đẳng	39b
<b>XVII</b>	<b>Khác</b>		
76	Kỹ thuật tua bin	Trung cấp	40a
77	Kỹ thuật tua bin	Cao đẳng	40b
<b>XVIII</b>	<b>Chế biến lương thực, thực phẩm và đồ uống</b>		
78	Công nghệ chế biến chè	Trung cấp	41a
79	Công nghệ chế biến chè	Cao đẳng	41b
80	Chế biến cà phê, ca cao	Trung cấp	42a
81	Chế biến cà phê, ca cao	Cao đẳng	42b
<b>XIX</b>	<b>Sản xuất, chế biến sợi, vải, giày, da</b>		
82	Công nghệ may	Trung cấp	43a
83	Công nghệ may	Cao đẳng	43b
84	Thiết kế thời trang	Trung cấp	44a
85	Thiết kế thời trang	Cao đẳng	44b
86	Công nghệ da giày	Trung cấp	45a
87	Công nghệ da giày	Cao đẳng	45b
<b>XX</b>	<b>Nông nghiệp</b>		
88	Trồng trọt	Trung cấp	46
89	Chăn nuôi	Trung cấp	47a
90	Chăn nuôi	Cao đẳng	47b
<b>XXI</b>	<b>Lâm nghiệp</b>		
91	Kỹ thuật cây cao su	Trung cấp	48a
92	Kỹ thuật cây cao su	Cao đẳng	48b
<b>XXII</b>	<b>Dược học</b>		
93	Kỹ thuật dược	Trung cấp	49a
94	Kỹ thuật dược	Cao đẳng	49b
<b>XXIII</b>	<b>Điều dưỡng - Hộ sinh</b>		

STT	Tên ngành, nghề	Trình độ đào tạo	Phụ lục số
95	Hộ sinh	Trung cấp	50a
96	Hộ sinh	Cao đẳng	50b
<b>XXIV</b>	<b>Kỹ thuật y học</b>		
97	Kỹ thuật xét nghiệm y học	Trung cấp	51a
98	Kỹ thuật xét nghiệm y học	Cao đẳng	51b
99	Kỹ thuật vật lý trị liệu và phục hồi chức năng	Trung cấp	52a
100	Kỹ thuật vật lý trị liệu và phục hồi chức năng	Cao đẳng	52b
<b>XXV</b>	<b>Công tác xã hội</b>		
101	Công tác xã hội	Trung cấp	53a
102	Công tác xã hội	Cao đẳng	53b
<b>XXVI</b>	<b>Du lịch</b>		
103	Quản trị lữ hành	Trung cấp	54a
104	Quản trị lữ hành	Cao đẳng	54b
<b>XXVII</b>	<b>Khách sạn, nhà hàng</b>		
105	Quản trị khách sạn	Trung cấp	55a
106	Quản trị khách sạn	Cao đẳng	55b
107	Quản trị khu Resort	Trung cấp	56a
108	Quản trị khu Resort	Cao đẳng	56b
109	Nghiệp vụ nhà hàng	Trung cấp	57a
110	Quản trị nhà hàng	Cao đẳng	57b
<b>XXVIII</b>	<b>Dịch vụ thẩm mỹ</b>		
111	Chăm sóc sắc đẹp	Trung cấp	58a
112	Chăm sóc sắc đẹp	Cao đẳng	58b
<b>XXIX</b>	<b>Khai thác vận tải</b>		
113	Lái tàu đường sắt	Trung cấp	59a
114	Lái tàu đường sắt	Cao đẳng	59b
115	Điều hành chạy tàu hỏa	Trung cấp	60a
116	Điều hành chạy tàu hỏa	Cao đẳng	60b

**Điều 2.** Thông tư này có hiệu lực từ ngày 25 tháng 10 năm 2021.

**Điều 3.** Các Bộ, cơ quan ngang Bộ, cơ quan thuộc Chính phủ, tổ chức chính trị - xã hội, Ủy ban nhân dân các tỉnh, thành phố trực thuộc Trung ương, Tổng cục Giáo dục nghề nghiệp, các trường có đăng ký hoạt động giáo dục nghề nghiệp trình độ trung cấp, trình độ cao đẳng đối với các ngành, nghề quy định tại Điều 1 Thông tư này và các đơn vị có liên quan chịu trách nhiệm thi hành Thông tư này.

Trong quá trình thực hiện, nếu có vướng mắc, đề nghị phản ánh kịp thời về Bộ Lao động - Thương binh và Xã hội để nghiên cứu, giải quyết./.

**Nơi nhận:**

- Ban Bí thư Trung ương Đảng;
- Thủ tướng, các Phó Thủ tướng Chính phủ;
- Văn phòng Trung ương và các Ban Đảng;
- Văn phòng Tổng bí thư;
- Văn phòng Chủ tịch nước;
- Hội đồng Dân tộc và các Ủy ban của Quốc hội;
- Văn phòng Quốc hội;
- Văn phòng Chính phủ;
- Tòa án nhân dân tối cao;
- Viện Kiểm sát nhân dân tối cao;
- Kiểm toán Nhà nước;
- Các Bộ, cơ quan ngang Bộ, cơ quan thuộc Chính phủ;
- HĐND, UBND các tỉnh, Tp trực thuộc Trung ương;
- Ủy ban Trung ương Mặt trận Tổ quốc Việt Nam;
- Cơ quan Trung ương của các đoàn thể;
- Sở LĐTBXH các tỉnh, TP trực thuộc TW;
- Cục Kiểm tra văn bản QPPL (Bộ Tư pháp);
- Công báo, Công TTĐT Chính phủ, TTTT Bộ LĐTBXH (đề đăng Website Bộ);
- Lưu: VT, TCGDNN.

**KT. BỘ TRƯỞNG  
THỨ TRƯỞNG**



**Lê Tấn Dũng**