

Số: 1788 /QĐ-CDKTCN

Khánh Hòa, ngày 04 tháng 11 năm 2022

## **QUYẾT ĐỊNH**

**Ban hành Quy định sử dụng thiết bị an toàn và bảo hộ lao động  
trong Trường Cao đẳng Kỹ thuật Công nghệ Nha Trang**

## **HIỆU TRƯỞNG**

**TRƯỜNG CAO ĐẲNG KỸ THUẬT CÔNG NGHỆ NHA TRANG**

Căn cứ Quyết định số 1867/QĐ-CDKTCN ngày 24 tháng 12 năm 2021 của Hiệu trưởng Trường Cao đẳng Kỹ thuật Công nghệ Nha Trang về việc ban hành Quy chế tổ chức và hoạt động của Trường Cao đẳng Kỹ thuật Công nghệ Nha Trang;

Căn cứ Thông tư số 07/2016/TT-BLĐTBXH ngày 15 tháng 05 năm 2016 của Bộ Lao động – Thương binh và Xã hội về việc quy định một số nội dung tổ chức thực hiện công tác an toàn, vệ sinh lao động đối với cơ sở sản xuất, kinh doanh;

Căn cứ quy định tại Chương V Luật an toàn, vệ sinh lao động, các Điều 36, 37, 38 Nghị định số 39/2016/NĐ-CP ngày 15 tháng 5 năm 2016 về việc quy định chi tiết thi hành một số điều của luật an toàn, vệ sinh lao động;

Căn cứ Thông tư số 06/2020/TT-BLĐTBXH ngày 20/8/2020 của Bộ Lao động – Thương binh và Xã hội về việc Ban hành Danh mục công việc có yêu cầu nghiêm ngặt về an toàn, vệ sinh lao động;

Căn cứ Thông tư 149/2020/TT-BCA ngày 31 tháng 12 năm 2020 của Bộ công an về việc ban hành Quy định chi tiết một số điều và biện pháp thi hành Luật Phòng cháy và chữa cháy và Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Phòng cháy và chữa cháy và Nghị định số 136/2020/NĐ-CP ngày 24 tháng 11 năm 2020 của Chính phủ quy định chi tiết một số điều và biện pháp thi hành Luật Phòng cháy và chữa cháy và Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Phòng cháy và chữa cháy;

Căn cứ vào tình hình thực tế đào tạo các nghề tại trường,

Xét đề nghị của Trưởng phòng Quản trị - Thiết bị và Dự án, Trưởng phòng Bảo đảm chất lượng – Khảo thí.

**QUYẾT ĐỊNH:**

**Điều 1:** Ban hành kèm theo Quyết định này là Quy định sử dụng thiết bị an toàn và bảo hộ lao động trong trường Cao đẳng Kỹ thuật Công nghệ Nha Trang.

**Điều 2:** Quyết định này có hiệu lực kể từ ngày ký.

**Điều 3.** Trưởng phòng Quản trị - Thiết bị và Dự án, Trưởng phòng Bảo đảm chất lượng – Khảo thí và Trưởng các đơn vị, cá nhân có liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này./.

***Nơi nhận:***

- Như điều 3;
- Các đơn vị (VBĐT);
- Lưu: VT, QTTB-DA.

**HIỆU TRƯỞNG****Nguyễn Văn Lực**

## QUY ĐỊNH

### Về sử dụng thiết bị an toàn và bảo hộ lao động

*(Ban hành kèm theo Quyết định số: 1788 /QĐ-CDKTCN ngày 04 tháng 11 năm 2022 của Hiệu trưởng Trường Cao đẳng Kỹ thuật Công nghệ Nha Trang).*

## I- QUY ĐỊNH CHUNG

### Điều 1. Đối tượng và phạm vi áp dụng

1. Quy định này bao gồm các nội dung sử dụng thiết bị an toàn và bảo hộ lao động tại Trường Cao đẳng Kỹ thuật Công nghệ Nha Trang.

2. Quy định này áp dụng cho tất cả cán bộ, viên chức, nhân viên và sinh viên, học sinh đang tham gia các hoạt động giảng dạy, nghiên cứu khoa học, lao động, làm việc trong môi trường có yếu tố nguy hiểm, độc hại (Kể cả cán bộ quản lý thường xuyên đi thanh tra, kiểm tra, giám sát hiện trường) tại các Trung tâm, Phòng, Ban, Khoa, Bộ môn trong Trường.

Trưởng đơn vị chịu trách nhiệm giám sát việc thực hiện quy định này.

Người được giao trách nhiệm sử dụng thiết bị phải tuân thủ theo quy định này.

### Điều 2: Mục đích

Phòng ngừa các mối nguy hiểm, tạo ra môi trường làm việc an toàn.

Bảo vệ sức khỏe cho người sử dụng thiết bị, hạn chế tai nạn lao động.

Quy định nhiệm vụ, trách nhiệm của từng cá nhân và các đối tượng sử dụng các thiết bị an toàn và bảo hộ lao động tại Trường.

Quy định nguyên tắc sử dụng các thiết bị an toàn và bảo hộ lao động với các nghề hiện có tại Trường.

### Điều 3: Giải thích thuật ngữ

Thiết bị an toàn là những vật dụng, tư trang giúp tránh khỏi các mối nguy hiểm trong công việc và mỗi công việc khác nhau lại có những mối rình rập khác nhau như các công việc liên quan tới thao tác như máy tiện, máy cắt, máy hàn... Những công việc phải tiếp xúc với nhiều các loại khí độc thì những thiết bị bảo vệ đường hô hấp là điều bắt buộc, thiết bị an toàn luôn được con người sử dụng nhằm bảo vệ người lao động tránh khỏi các mối nguy hiểm.

An toàn lao động là giải pháp phòng, chống tác động của các yếu tố nguy hiểm nhằm bảo đảm không xảy ra thương tật, tử vong đối với con người trong quá trình lao động.

Bảo hộ lao động là các biện pháp nhằm phòng ngừa, ngăn chặn các yếu tố nguy hiểm, độc hại phát sinh trong quá trình lao động, cải thiện điều kiện lao động, bảo vệ sức khỏe cho người lao động, bảo hộ lao động luôn được con người sử dụng nhằm phòng tránh tai nạn lao động, ngăn ngừa bệnh nghề nghiệp, hạn chế ốm đau bảo vệ sức khỏe, an toàn về tính mạng cho người lao động.

## II- THIẾT BỊ AN TOÀN

### Điều 4: Các loại thiết bị an toàn

#### 1. Thiết bị che chắn

Ngăn cách vùng nguy hiểm và người lao động, ngăn ngừa rơi, tụt, ngã hoặc vật rơi, văng bắn vào người lao động.

Che chắn tạm thời hay di chuyển được như che chắn ở sàn thao tác trong nghề xây dựng;

Che chắn cố định hầu như không di chuyển như bao che các bộ phận chuyển động.

#### 2. Thiết bị bảo hiểm

Ngăn chặn tác động xấu do sự cố của thiết bị gây ra, sự cố gây ra có thể do: quá tải, bộ phận chuyển động đã chuyển động quá giới hạn, nhiệt độ cao hoặc quá thấp, cường độ dòng điện quá cao...Khi đó thiết bị bảo hiểm tự động dừng hoạt động của máy, thiết bị hoặc bộ phận của máy.

Phân loại:

+ Các hệ thống phòng ngừa sự cố có thể tự động phục hồi lại khả năng làm việc khi các thông số đã trở lại đến mức qui định như: van an toàn, rơ le nhiệt, rơ le áp suất...;

+ Hệ thống phục hồi lại khả năng làm việc bằng tay như: trục vít rơi trên máy tiện, các cầu dao tự động khi có sự cố ngắn mạch xảy ra, cầu dao điện...;

+ Hệ thống phục hồi lại khả năng làm việc bằng cách thay thế cái mới như: cầu chì, chót cắt...

Thiết bị bảo hiểm có cấu tạo, công dụng rất khác nhau tùy thuộc vào đối tượng phòng ngừa sự cố và quá trình công nghệ: Để bảo vệ thiết bị khi cường độ dòng điện vượt quá giới hạn cho phép có thể dùng cầu chì, rơ le nhiệt, cơ cấu ngắt tự động...để bảo hiểm cho thiết bị chịu áp lực do áp suất vượt quá giới hạn cho phép có thể dùng van bảo hiểm kiểu tải trọng, kiểu lò xo, các loại màng an toàn...

### **3. Thiết bị tín hiệu, báo hiệu**

Nhắc nhở cho người sử dụng thiết bị kịp thời tránh không bị tác động xấu của thiết bị: Biển báo, đèn báo, còi hiệu, còi báo động...

Báo hiệu, tín hiệu có thể dùng

- + Ánh sáng, màu sắc: thường dùng ba màu như màu đỏ, màu vàng, màu xanh;
- + Âm thanh: dùng còi, chuông, keng...;
- + Màu sơn, hình vẽ, bảng chữ;
- + Đồng hồ, dụng cụ đo lường: để đo cường độ, điện áp, đo áp suất, khí độc, ánh sáng, nhiệt độ...

- Yêu cầu đối với tín hiệu, báo hiệu

- + Dễ nhận biết;
- + Khả năng nhầm lẫn thấp, độ chính xác cao;
- + Dễ thực hiện, phù hợp với tập quán, cơ sở khoa học kỹ thuật và yêu cầu của tiêu chuẩn hóa.

### **4. Thiết bị an toàn riêng biệt cho một số loại thiết bị, công việc**

Nổi bật an toàn cho các thiết bị dùng điện khi bình thường thì được cách điện nhưng có khả năng mang điện khi bị sự cố như: vỏ của máy điện, vỏ động cơ, vỏ cáp điện,...Việc tự ngắt bảo vệ khi có điện..., các rơ le điện là những thiết bị riêng biệt bảo vệ an toàn cho người học;

Đây đại an toàn cho người học thực tập ở những mô đun đòi hỏi phải thực tập ở trên cao; sàn thao tác và thảm cách điện.

### **5. Thiết bị phòng cháy, chữa cháy**

Nhằm đảm bảo an toàn tài sản của nhà trường, tính mạng và tài sản của người học. Các thiết bị phòng cháy chữa cháy giúp mỗi cá nhân có thể chủ động và làm chủ tình huống nhằm loại trừ hoặc hạn chế tối đa các nguy cơ xảy ra cháy, nổ, tạo các điều kiện thuận lợi phù hợp với công tác cứu người và tài sản.

Một số nguyên nhân gây cháy phổ biến:

- Do tác động của ngọn lửa trần, tàn lửa, tia lửa;
- Do tác động của năng lượng điện;
- Do ma sát va chạm giữa các vật;
- Do phản ứng hóa học của hóa chất.

Các thiết bị phòng cháy, chữa cháy bao gồm:

- Bình chữa cháy;

- Vòi chữa cháy, van chữa cháy;
- Tủ đựng bình chữa cháy, kệ đựng bình chữa cháy;
- Tủ đựng thiết bị phòng cháy, chữa cháy;
- Thiết bị báo cháy, hệ thống báo cháy, đầu báo cháy;
- Túi cứu thương, túi y tế;
- Họng tiếp nước, lăng phun chữa cháy;
- Đèn exit, đèn sự cố (đèn mắt ếch);
- Nội quy tiêu lệnh – Bảng cấm lửa, cấm hút thuốc.

#### **Điều 5: Sử dụng thiết bị an toàn**

Thực hiện đúng trình tự các bước hướng dẫn sử dụng thiết bị tại các đơn vị.

### **III- BẢO HỘ LAO ĐỘNG**

#### **Điều 6: Các loại bảo hộ lao động**

Tùy theo từng ngành nghề cụ thể sẽ có những loại bảo hộ lao động như sau:

- Nghề Kỹ thuật chế biến món ăn, nghề Công nghệ thông tin, nghề Hướng dẫn du lịch, nghề Nghiệp vụ nhà hàng, nghề Quản trị nhà hàng, nghề Kế toán doanh nghiệp sử dụng quần áo theo đặc thù của từng nghề do nhà trường quy định;

- Nghề Công nghệ ô tô, nghề Điện công nghiệp, nghề Điện dân dụng, Nghề Kỹ thuật máy lạnh và điều hòa không khí, nghề Cắt gọt kim loại, nghề Kỹ thuật xây dựng, nghề Điện tử công nghiệp sử dụng quần áo bảo hộ lao động như sau:

+ Quần áo bảo hộ lao động: quần áo theo đặc thù của từng nghề do nhà trường quy định;

+ Mũ bảo hộ lao động;

+ Giày bảo hộ;

+ Kính bảo hộ lao động;

+ Găng tay bảo hộ lao động.

- Nghề Chế biến thực phẩm:

+ Quần áo bảo hộ lao động: quần áo theo đặc thù của từng nghề do nhà trường quy định;

+ Kính bảo hộ lao động;

+ Găng tay bảo hộ lao động;

+ Mặt nạ chống độc.

**Điều 7: Sử dụng bảo hộ lao động**

Thực hiện đúng các loại bảo hộ lao động theo qui định của từng nghề đào tạo khi học tập và làm việc tại các đơn vị.

Thực hiện đúng nội qui xưởng, phòng học của Trường.

**VI- TỔ CHỨC THỰC HIỆN****Điều 8: Tổ chức thực hiện**

1. Quy định này có hiệu lực kể từ ngày ký.
2. Các đơn vị có trách nhiệm xây dựng trình tự các bước hướng dẫn sử dụng thiết bị an toàn và bảo hộ lao động của từng nghề thuộc các đơn vị.
3. Trong quá trình thực hiện nếu phát hiện những điều không hợp lý, Phòng Bảo đảm chất lượng – Khảo thí, phòng Quản trị - Thiết bị và Dự án, các Khoa là đơn vị tham mưu đề xuất điều chỉnh cho hợp lý.
4. Các đơn vị và cá nhân có liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quy định này. Các trường hợp vi phạm sẽ bị xử lý. Trong quá trình thực hiện, khi có sự sửa đổi bổ sung phòng Quản trị - Thiết bị và Dự án trình Hiệu trưởng Quyết định./.