Phụ lục 01e-ĐT

Ban hành kèm theo QĐ … /QĐ-CĐKTNTT

Trường Cao đẳng Kỹ thuật Nguyễn Trường Tộ

**CHƯƠNG TRÌNH MÔ-ĐUN**

|  |  |
| --- | --- |
| **Tên mô-đun:** |  |
| **Mã mô-đun:** |  |
| **Thời gian thực hiện mô-đun:** | … giờ |
| (Lý thuyết: … giờ; Thực hành, thí nghiệm…: … giờ; Thi/kiểm tra: … giờ) |

**I. Vị trí, tính chất của mô-đun:**

- Vị trí: <Ghi HK thực hiện; điều kiện tiên quyết để thực hiện mô-đun này (nếu có)>

- Tính chất: <Ghi là mô-đun cơ sở hay mô-đun chuyên môn; nêu tầm quan trọng của mô-đun này đối với ngành học (nếu có)>

**II. Mục tiêu mô-đun:**

<Sử dụng các động từ định lượng (kiến thức, kỹ năng, năng lực…, để viết mục tiêu>

Học xong môn học này người học sẽ có khả năng:

- Về kiến thức:

- Về kỹ năng:

- Về năng lực tự chủ và trách nhiệm:

**III. Nội dung mô-đun:**

1. Nội dung tổng quát và phân bổ thời gian:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Số TT** | **Tên bài** | **Thời gian (giờ)** |
| **Tổng số** | **Lý thuyết** | **TH, TN, TL, BT** | **Kiểm tra** |
| **1** | Bài mở đầu (nếu có) |  |  |  |  |
| **2** | Bài 1: ……. |  |  |  |  |
| **3** | Bài 2: ……. |  |  |  |  |
| **4** | Bài 3: …….. |  |  |  |  |
| **n** | Bài n: ……... |  |  |  |  |
|  | **Cộng** |  |  |  |  |

2. Nội dung chi tiết:

**Bài mở đầu** (nếu có): Thời gian: … giờ

**Bài 1 : …………………………**

Thời gian: … giờ (LT: … giờ, TH: ... giờ, KT: … giờ)

Mục tiêu:

*- Kiến thức:*

*- Kỹ năng:*

*- Năng lực tự chủ và trách nhiệm:*

**Nội dung:**

* 1. Tên mục: ………………………………………………………….

1.1.1. Tên tiểu mục:

 1.1.1.1. Tên tiểu tiểu mục (nếu có, tối đa 4 số)

 …

1.1.2. Tên tiểu mục:

1.1.3. Tên tiểu mục:

…

* 1. Tên mục: ………………………………………………………….

1.2.1. Tên tiểu mục:

1.2.2. Tên tiểu mục:

…

1.3. Tên mục: ………………………………………………………….

1.3.1. Tên tiểu mục:

1.3.2. Tên tiểu mục:

…

**Bài n: ………………………………..**

Thời gian: … giờ (LT: … giờ, TH: ... giờ, KT: … giờ)

Mục tiêu:

*- Kiến thức:*

*- Kỹ năng:*

*- Năng lực tự chủ và trách nhiệm:*

**Nội dung chương:**

n.1. Tên mục: ………………………………………………………….

n.1.1. Tên tiểu mục:

 n.1.1.1. Tên tiểu tiểu mục (nếu có, tối đa 4 số)

 …

n.1.2. Tên tiểu mục:

n.1.3. Tên tiểu mục:

…

n.2. Tên mục: ………………………………………………………….

n.2.1. Tên tiểu mục:

n.2.2. Tên tiểu mục:

…

n.3. Tên mục: ………………………………………………………….

n.3.1. Tên tiểu mục:

n.3.2. Tên tiểu mục:

…

**IV. Điều kiện thực hiện mô-đun:**

1. Phòng học chuyên môn hóa/nhà xưởng:

2. Trang thiết bị máy móc:

3. Học liệu, dụng cụ, nguyên vật liệu:

4. Các điều kiện khác:

**V. Nội dung và phương pháp đánh giá**

1. Nội dung:

- Kiến thức: <Đánh giá thông qua hình thức thi kết thúc mô-đun, HSSV cần đạt các yêu cầu sau:>

+ …

+ …

- Kỹ năng: <Đánh giá kỹ năng của HSSV thông qua việc thực hành các bài tập hoặc các năng lực sau:>

 + …

 + …

- Năng lực tự chủ và trách nhiệm: <Đánh giá trong quá trình học tập cần đạt các yêu cầu sau:>

+ Chuẩn bị đầy đủ tài liệu học tập…

+ Tham gia đầy đủ thời lượng môn học…

+ Chuyên cần, say mê môn học…

+ Tác phong công nghiệp, vệ sinh công nghiệp…

+ …

2. Phương pháp đánh giá:

* Số điểm kiểm tra thường xuyên, định kỳ :

**Lưu ý**: ***Từ 1- 3 tín chỉ: 1 cột kiểm tra thường xuyên và 1 cột kiểm tra định kỳ.***

 ***Từ 4-6 tín chỉ: 2 cột kiểm tra thường xuyên và 2 cột kiểm tra định kỳ.***

- Hình thức thi kết thúc mô-đun: *(thi viết, vấn đáp, trắc nghiệm, thực hành, bài tập lớn, tiểu luận, bảo vệ kết quả thực tập theo chuyên đề hoặc kết hợp giữa các hình thức trên)*: <Ghi cụ thể>

- Thời gian làm bài thi kết thúc mô-đun: <Ghi cụ thể>

**VI. Hướng dẫn thực hiện môn học:**

1. Phạm vi áp dụng mô-đun: Áp dụng cho một ngành hay nhiều ngành, đối tượng, tại đâu….

2. Hướng dẫn về phương pháp giảng dạy, học tập mô-đun:

- Đối với giảng viên:

- Đối với người học:

3. Những trọng tâm cần chú ý:

<Lưu ý những nội dung hoặc bài nào đó, GV giảng dạy cần cập nhật thông tin mới, cần phải cho HSSV thực hành, thảo luận, đi thực tế…>

4. Tài liệu tham khảo:

[1]. Tên tác giả, tên tài liệu, tên nhà xuất bản, năm xuất bản

5. Ghi chú và giải thích (nếu có):

TRƯỞNG KHOA GIẢNG VIÊN BIÊN SOẠN