**BẢNG BÁO GIÁ VẬN HÀNH NỒI HƠI**

*Kính gởi: - Ban giám đốc công ty*

*- MR. / MS.*

**TRƯỜNG TRUNG CẤP NGHỀ NGHIỆP VỤ BÌNH DƯƠNG** xin gửi đến quý doanh

nghiệp bảng báo giá đào tạo vận hành nồi hơi và giới thiệu chương trình khóa học như sau:

**CHƯƠNG TRÌNH HỌC VẬN HÀNH NỒI HƠI**

\* **Số tiết**: 90 tiết

\* **Thời gian**:6 – 9 ngày (2 buổi ngày Chủ nhật/ tuần, mỗi buổi 5 tiết)

Thời gian học dự kiến: Sáng 07h30 - 11h00, chiều: 13h30 – 16h30 (có thể thương lượng thời

gian đào tạo thuận lợi theo yêu cầu của công ty)

\* **Chương trình** bao gồm các học phần:

* Lý thuyết vận hành nồi hơi (40 tiết )
* Thực hành vận hành nồi hơi (50 tiết )

\* **Địa điểm**:

**1/ Đào tạo tại chỗ theo yêu cầu của công ty**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Số lượng HV** | **Học phí   (VNĐ / 1 HV)** | **GHI CHÚ** |
| 1 | Số học viên = >10 | 1.500.000 | - **Học phí trên bao gồm**: tài liệu, lệ phí thi và lệ phí cấp chứng chỉ tốt nghiệp.  - Học tại địa điểm theo yêu cầu của công ty (trong vòng bán kính cách Trường không quá 20km) Nếu địa điểm đào tạo cách Trường > 20km < 50 km thì tính thêm phụ cấp đi lại cho GV từ 500,000 – 1,000,000đ /khóa.  - Công ty trang bị các thiết bị học tập. |
| 2 | Từ 6 – 9 học viên | 2.000.000 |
| 3 | Từ 4 – 5 học viên | 2.500.000 |

**2/ Đào tạo tại địa điểm của Trường: (Ghép chung với Học viên của Trường)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Học phí   (VNĐ / 1 HV)** | **Các chi phí khác** | **GHI CHÚ** |
| 1 | **1.200.000** | - Tài liệu: 30,000  - Lệ phí thi: 50,000  - Lệ phí chứng chỉ: 20,000 | - Học tại địa điểm của Trường, theo lịch học của trường.  - Các chi phí: tài liệu, lệ phí thi, lệ phí cấp chứng chỉ tốt nghiệp.. **không bao gồm** trong Học phí  - Trường trang bị các thiết bị học tập. |

**CHƯƠNG TRÌNH MÔN HỌC**

**KỸ THUẬT VẬN HÀNH NỒI HƠI CÔNG NGHIỆP**

1. **Mục tiêu của môn học**

Sau khi học xong học phần này sinh viên có khả năng:

* Tổ chức, quản lý, vận hành, bảo trì nồi hơi công nghiệp
* Sử dụng nồi hơi đạt hiệu quả, năng suất kỹ thuật thiết bị đồng thời bảo đảm an toàn

lao động khi sử dụng các thiết bị áp lực

1. **Tóm tắt nội dung môn học**

Học phần bao gồm các nội dung chính sau:

* Vị trí nồi hơi trong sản xuất công nghiệp
* Cấu tạo và nguyên lý làm việc của nồi hơi và các trang thiết bị phụ trợ
* Phương pháp vận hành nồi hơi & xử lý sự cố
* Tổ chức bảo dưỡng & sửa chữa nồi hơi.
* An toàn lao động khi vận hành

1. **Nội dung chi tiết môn học**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Stt** | **Tên Bài** | **Thời gian** | | | |
| **Tổng số** | **Lý thuyết** | **Thực hành** | **Kiểm tra** |
| 1 | Tổng quan về nồi hơi công nghiệp | 5 | 5 |  |  |
| 2 | Cấu tạo & nguyên lý hoạt động của nồi hơi công nghiệp | 10 | 10 |  |  |
| 3 | Cấu tạo & nguyên lý hoạt động của các trang thiết bị phụ | 5 | 5 |  |  |
| 4 | Quy trình vận hành nồi hơi công nghiệp | 30 | 5 | 25 |  |
| 5 | Tổ chức bảo trì & sửa chữa nồi hơi | 30 | 10 | 20 |  |
| 6 | An toàn lao động | 8 | 5 | 3 |  |
| 7 | Kiểm tra |  |  |  | 2 |
|  | **Tổng cộng** | **90** | **40** | **48** | **2** |

\* **Chứng chỉ**: Cuối khoá học nếu thi đạt học viên sẽ được cấp chứng nhận khoá học “Vận hành nồi

hơi" của **TRƯỜNG TRUNG CẤP NGHỀ NGHIỆP VỤ BÌNH DƯƠNG – có giá trị toàn quốc.**

Mong sớm nhận được ý kiến của quý doanh nghiệp để thống nhất ký hợp đồng thực hiện.

Trân trọng kính chào !

**Chi tiết xin liên hệ:**

*Trụ sở chính: K1/A28, Đường Hoàng Hoa Thám, P.Hiệp Thành, Thị xã Thủ Dầu Một, Bình Dương.*

*Điện thoại: (0650) 625 14 64 - (0650) 387 26 87 Fax: (0650) 387 82 87.*

*Hotline:* ***Mr.Huy 0908 79 29 00***

*Website: nghiepvubinhduong.edu.vn Email:nghiepvubinhduong@gmail.com*

**XÁC NHẬN ĐỒNG Ý CỦA ĐƠN VỊ HIỆU TRƯỞNG**