

CHUẨN ĐẦU RA

Tên nghề: **ĐIỆN TỬ CÔNG NGHIỆP**

Mã nghề: **5520225**

Trình độ đào tạo: **TRUNG CẤP**

Thời gian đào tạo: **2 năm**

Sau khi tốt nghiệp, học sinh sẽ đạt được các tiêu chuẩn sau:

1. Kiến thức chung:

- Tiếp thu những kiến thức cơ bản về chủ nghĩa Mác - Lênin, tư tưởng Hồ Chí Minh và đường lối chính sách của Đảng cộng sản Việt Nam. Từ đó rèn luyện, học tập, phát huy truyền thống tốt đẹp của dân tộc và giai cấp công nhân Việt Nam thực hiện tốt đường lối, chính sách của Đảng, Nhà nước và hoàn thành tốt nhiệm vụ được giao. Có kiến thức về pháp luật, quyền và nghĩa vụ của công dân
- **Tiếng Anh đạt trình độ TOEIC cấp độ 3 tương ứng 245 điểm.**
- **Đạt trình độ A hoặc tương đương về tin học ứng dụng:** Có khả năng lập bảng tính; soạn thảo, trình bày một luận văn; kỹ thuật trình chiếu slide.

2. Kiến thức nghề:

- Thông hiểu các kiến thức căn bản về kỹ thuật điện tử.
- Trình bày được cấu tạo, nguyên lý hoạt động, ứng dụng của các thiết bị điện tử, các mạch điện tử cơ bản được dùng trong thiết bị điện tử công nghiệp
- Trình bày được phương pháp kiểm tra, sửa chữa và thay thế linh kiện của máy hàn điện tử.

3. Kỹ năng nghề:

- Sử dụng thành thạo các dụng cụ, bộ đồ nghề điện cầm tay, các thiết bị đo lường điện tử.
- Lập trình thành thạo các chương trình điều khiển dùng PLC.
- Lập trình thành thạo các chương trình Vi điều khiển.
- Sửa chữa được các thiết bị điện, điện tử, điện tử công nghiệp theo yêu cầu công việc.
- Sửa chữa, thay thế được các mạch điện bên trong máy hàn điện tử.
- Phán đoán đúng và sửa chữa được các hư hỏng thường gặp trong các hệ thống điều khiển tự động.
- Vận hành được những hệ thống điều khiển tự động.

4. Kỹ năng khác:

- Có tác phong công nghiệp.
- Có kỹ năng giao tiếp, khả năng làm việc độc lập và tổ chức làm việc nhóm.
- Yêu nghề, có ý thức trách nhiệm cao trong công việc, hoàn thành tốt nhiệm vụ được giao.

5. Thái độ lao động:

- Yêu nghề, có ý thức trách nhiệm cao trong công việc, hoàn thành tốt nhiệm vụ được giao.
- Có tác phong công nghiệp, tôn trọng và chấp hành nội quy của cơ quan.
- Có tinh thần cầu tiến, nâng cao năng lực, trình độ chuyên môn.
- Có ý thức vì cộng đồng, hợp tác và giúp đỡ đồng nghiệp, tận tình phục vụ vì lợi ích chung.
- Có tính độc lập và chịu trách nhiệm cá nhân trong công việc, có ý thức bảo vệ môi trường.
- Vận dụng các kiến thức về an toàn lao động, vệ sinh công nghiệp vào trong công việc.

6. Vị trí và khả năng công tác sau khi tốt nghiệp:

- Công nhân lắp ráp, bảo trì, sửa chữa thiết bị điện tử công nghiệp trong các tòa nhà, nhà máy, xí nghiệp, khu chế xuất, khu công nghiệp.
- Nhân viên kỹ thuật trong các cơ sở sản xuất, cửa hàng kinh doanh thiết bị điện tử công nghiệp.
- Làm việc ở bộ phận chăm sóc khách hàng của các doanh nghiệp cung cấp thiết bị điện tử.
- Có khả năng tự tổ chức kinh doanh, dịch vụ kỹ thuật, sửa chữa máy hàn điện tử.
- Có khả năng học liên thông cao đẳng, đại học.

Quận 5, ngày 01 tháng 3 năm 2018

TRƯỞNG KHOA

KT.HIỆU TRƯỞNG
PHÓ HIỆU TRƯỞNG

Nguyễn Ngọc Hạnh


Lê Bảo Khanh