

QUY ĐỊNH VỀ CHUẨN ĐẦU RA ĐỐI VỚI HỌC SINH TỐT NGHIỆP HỆ TRUNG CẤP CHUYÊN NGHIỆP

Chuyên ngành: HỆ THỐNG ĐIỆN

1. Kiến thức

- Có hiểu biết về các môn lý luận chính trị; có kiến thức cơ bản về khoa học xã hội và khoa học nhân văn để tiếp thu kiến thức giáo dục chuyên nghiệp.
- Nắm vững, có hệ thống các kiến thức cơ sở, kỹ thuật chuyên ngành của ngành Hệ thống điện bao gồm kiến thức ở các lĩnh vực phát – dẫn – phân phối và tiêu thụ điện.
- Có khả năng học lên các trình độ cao hơn.
- Có kiến thức về an toàn và vệ sinh công nghiệp, nắm vững kiến thức về an toàn điện.
- Có trình độ tiếng Anh, Tin học: chứng chỉ A Anh văn, chứng chỉ A Tin học hoặc tương đương.

2. Kỹ năng

- Kỹ năng thực hành cơ bản của nghề điện trong lĩnh vực phát, dẫn, phân phối điện bao gồm các kỹ năng quản lý, sửa chữa, vận hành hệ thống điện ở mức độ không quá phức tạp. Hiểu rõ về thao tác của mình trong khi tiến hành công việc.
- Có thể xử lý các tình huống cơ bản trên hệ thống điện quy mô nhỏ, đơn giản.
- Có khả năng làm việc độc lập cũng như tổ nhóm.
- Có khả năng áp dụng được những hiểu biết đã học vào công việc được giao, tự học tập nâng cao tay nghề phù hợp với yêu cầu của công việc chuyên môn.

3. Thái độ, hành vi

- Chấp hành nghiêm túc pháp luật của Nhà Nước và các quy định của Trường, của cơ quan.
- Có ý thức kỷ luật và tác phong công nghiệp, có tinh thần trách nhiệm cao trong lao động.
- Luôn nghiêm túc thực hiện các quy định về an toàn điện.
- Yêu nghề, có đạo đức cá nhân và đạo đức nghề nghiệp.
- Năng động, tự tin, cầu tiến trong công việc.
- Hợp tác, thân thiện, khiêm tốn trong các quan hệ.

4. Khả năng công tác sau khi tốt nghiệp

Sau khi tốt nghiệp ra trường, học sinh có thể công tác tại các nhà máy điện (vận hành phần điện trong nhà máy điện), các công ty truyền tải, công ty phân phối điện hoặc các đơn vị hoạt động điện lực khác. Học sinh cũng có thể học liên thông lên bậc cao đẳng hoặc đại học ngành Công nghệ Kỹ thuật điện.

QUY ĐỊNH VỀ CHUẨN ĐẦU RA ĐỐI VỚI HỌC SINH TỐT NGHIỆP TRUNG CẤP CHUYÊN NGHIỆP

Chuyên ngành:

THỦY ĐIỆN

1. Kiến thức

- Có hiểu biết về các môn lý luận chính trị; có kiến thức cơ bản về khoa học xã hội và khoa học nhân văn để tiếp thu kiến thức giáo dục chuyên nghiệp.
- Nắm vững kiến thức của chuyên ngành Thủy điện điện bao gồm các kiến thức về nhà máy thủy điện (tua-bin nước, thiết bị phụ nhà máy thủy điện ...), phần điện trong nhà máy điện và trạm biến áp, bảo vệ rơle và tự động hóa...
- Có kiến thức về an toàn và vệ sinh công nghiệp, nắm vững kiến thức an toàn điện.
- Có đủ khả năng để học lên các trình độ cao hơn.
- Có trình độ tiếng Anh, Tin học: chứng chỉ A Anh văn, chứng chỉ A Tin học hoặc tương đương.

2. Kỹ năng

- Có kỹ năng tham gia vận hành, bảo dưỡng, sửa chữa các thiết bị điều khiển, đo lường, bảo vệ trong nhà máy thủy điện ở mức độ không quá phức tạp. Hiểu rõ về công việc của mình khi tiến hành thực hiện
- Có thể xử lý các tình huống cơ bản trong công tác vận hành.
- Có khả năng làm việc độc lập cũng như tổ nhóm.
- Có khả năng áp dụng được những hiểu biết đã học vào công việc được giao, tự học tập nâng cao tay nghề phù hợp với yêu cầu của công việc chuyên môn.

3. Thái độ, hành vi

- Chấp hành nghiêm túc pháp luật của Nhà Nước và các quy định của trường, của cơ quan.
- Có ý thức kỷ luật và tác phong công nghiệp, có tinh thần trách nhiệm cao trong lao động.
- Luôn nghiêm túc thực hiện các quy định về an toàn.
- Yêu nghề, có đạo đức cá nhân và đạo đức nghề nghiệp.
- Năng động, tự tin, cầu tiến trong công việc.
- Hợp tác, thân thiện, khiêm tốn trong các quan hệ.

4. Khả năng công tác sau khi tốt nghiệp

Sau khi tốt nghiệp ra trường, học sinh có thể công tác tại các nhà máy thủy điện, các ban quản lý dự án thủy điện, các công ty tư vấn xây dựng điện hoặc các đơn vị hoạt động điện lực khác. Học sinh cũng có thể học liên thông lên bậc cao đẳng hoặc đại học ngành Công nghệ Kỹ thuật điện.

QUY ĐỊNH VỀ CHUẨN ĐẦU RA ĐỐI VỚI HỌC SINH TỐT NGHIỆP TRUNG CẤP CHUYÊN NGHIỆP

Chuyên ngành:

NHIỆT ĐIỆN

1. Kiến thức

- Có hiểu biết về các môn lý luận chính trị; có kiến thức cơ bản về khoa học xã hội và khoa học nhân văn để tiếp thu kiến thức giáo dục chuyên nghiệp.
- Nắm vững kiến thức của chuyên ngành Nhiệt điện điện bao gồm các kiến thức về nhà máy nhiệt điện (lò hơi, tua-bin hơi, tua-bin khí...), phần điện trong nhà máy điện và trạm biến áp, bảo vệ rơle và tự động hóa...
- Có kiến thức về an toàn và vệ sinh công nghiệp, nắm vững kiến thức an toàn điện.
- Có đủ khả năng để học lên các trình độ cao hơn.
- Có trình độ tiếng Anh, Tin học: chứng chỉ A Anh văn, chứng chỉ A Tin học hoặc tương đương.

2. Kỹ năng

- Có kỹ năng tham gia vận hành, bảo dưỡng, sửa chữa các thiết bị điều khiển, đo lường, bảo vệ trong nhà máy nhiệt điện ở mức độ không quá phức tạp. Hiểu rõ về công việc của mình khi tiến hành thực hiện.
- Có thể xử lý các tình huống cơ bản trong công tác vận hành.
- Có khả năng làm việc độc lập cũng như tổ nhóm.
- Có khả năng áp dụng được những hiểu biết đã học vào công việc được giao, tự học tập nâng cao tay nghề phù hợp với yêu cầu của công việc chuyên môn.

3. Thái độ, hành vi

- Chấp hành nghiêm túc pháp luật của Nhà Nước và các quy định của trường, của cơ quan.
- Có ý thức kỷ luật và tác phong công nghiệp, có tinh thần trách nhiệm cao trong lao động.
- Luôn nghiêm túc thực hiện các quy định về an toàn.
- Yêu nghề, có đạo đức cá nhân và đạo đức nghề nghiệp.
- Năng động, tự tin, cầu tiến trong công việc.
- Hợp tác, thân thiện, khiêm tốn trong các quan hệ.

4. Khả năng công tác sau khi tốt nghiệp

Sau khi tốt nghiệp ra trường, học sinh có thể công tác tại các nhà máy nhiệt điện, các ban quản lý dự án nhiệt điện, các công ty tư vấn xây dựng điện hoặc các đơn vị hoạt động điện lực khác.

Học sinh cũng có thể học liên thông lên bậc cao đẳng hoặc đại học ngành Công nghệ Kỹ thuật điện.

QUY ĐỊNH VỀ CHUẨN ĐẦU RA ĐỐI VỚI HỌC SINH TỐT NGHIỆP HỆ TRUNG CẤP CHUYÊN NGHIỆP

Chuyên ngành: ĐIỆN TỬ - VIỄN THÔNG

1. Kiến thức

- Có hiểu biết về các môn lý luận chính trị; có kiến thức cơ bản về khoa học xã hội và khoa học nhân văn để tiếp thu kiến thức giáo dục chuyên nghiệp.
- Nắm vững kiến thức cơ bản và chuyên môn chính về lĩnh vực điện tử: Mạch điện tử, điện tử số, vi xử lý ...
- Nắm vững kiến thức về lĩnh vực viễn thông: Hệ thống viễn thông, kỹ thuật truyền số liệu, truyền sóng và anten, thiết bị đầu cuối, cáp kim loại và cáp quang...
- Có đủ khả năng để học lên các trình độ cao hơn.
- Có kiến thức an toàn điện.
- Có trình độ tiếng Anh, Tin học: chứng chỉ A - Anh văn, chứng chỉ A - Tin học hoặc tương đương.

2. Kỹ năng

- Biết cách làm việc độc lập hay làm việc với tổ, nhóm khi điều khiển, vận hành, bảo dưỡng, sửa chữa và nâng cấp các thiết bị điện tử, thiết bị viễn thông.
- Có khả năng thực hiện công việc được giao liên quan đến lĩnh vực điện tử viễn thông ứng với trình độ trung cấp.
- Biết vận hành, quản lý, khai thác các tổng đài thu phát tín hiệu viễn thông, truyền thanh, truyền hình, các trạm thu phát sóng chuyển tiếp.
- Biết cách bảo trì, lắp ráp sửa chữa, thiết kế nâng cấp đơn giản các thiết bị viễn thông, các thiết bị thu phát hình tiếng thông thường.
- Có khả năng tự cập nhật các kiến thức, nâng cao trình độ tay nghề phù hợp với yêu cầu của công việc chuyên môn.

3. Thái độ, hành vi

- Chấp hành nghiêm túc pháp luật của Nhà Nước và các quy định của trường, của cơ quan.
- Có ý thức kỷ luật và tác phong công nghiệp, có tinh thần trách nhiệm cao trong lao động.
- Yêu nghề, có đạo đức cá nhân và đạo đức nghề nghiệp.
- Năng động, tự tin, cầu tiến trong công việc.
- Hợp tác, thân thiện, khiêm tốn trong các quan hệ.

4. Khả năng công tác sau khi tốt nghiệp

Sau khi tốt nghiệp ra trường, học sinh có thể công tác tại các công ty, nhà máy sản xuất hoặc kinh doanh trong lĩnh vực điện tử - viễn thông như các công ty thông tin di động, các nhà máy lắp ráp thiết bị điện tử, đài phát thanh, đài truyền hình ở các vị trí: vận hành, khai thác, bảo trì thiết bị và hệ thống viễn thông. Sinh viên cũng có thể học liên thông lên bậc cao đẳng hoặc đại học ngành Công nghệ kỹ thuật điện tử - viễn thông.

QUY ĐỊNH VỀ CHUẨN ĐẦU RA ĐỐI VỚI HỌC SINH TỐT NGHIỆP HỆ TRUNG CẤP CHUYÊN NGHIỆP

Ngành đào tạo:	Kế toán
Chuyên ngành:	KINH TẾ ĐIỆN

1. Kiến thức

- Có hiểu biết về các môn lý luận chính trị; có kiến thức cơ bản về khoa học xã hội và khoa học nhân văn để tiếp thu kiến thức giáo dục chuyên nghiệp.
- Nắm vững kiến thức về nghiệp vụ kế toán và tổ chức kế toán ở doanh nghiệp, đơn vị.
- Nắm vững kiến thức về kinh doanh điện năng tại các đơn vị trong ngành điện lực.
- Có kiến thức cơ bản về kỹ thuật điện, an toàn điện và quá trình sản xuất, truyền tải, phân phối, tiêu thụ điện năng.
- Có đủ khả năng để học lên các trình độ cao hơn.
- Có trình độ tiếng Anh, Tin học: chứng chỉ A Anh văn, chứng chỉ A Tin học hoặc tương đương.

2. Kỹ năng

- Nắm vững các khái niệm, nguyên lý, phương pháp và các công cụ trong việc thực hiện các công việc kế toán.
- Có khả năng cơ bản về việc tổ chức công tác kế toán, thực hành thành thạo các phần hành kế toán doanh nghiệp.
- Thực hiện thành thạo các phần việc trong công tác kinh doanh điện năng tại các đơn vị điện lực.
- Có khả năng áp dụng được những hiểu biết đã học vào công việc được giao, tự học tập nâng cao tay nghề phù hợp với yêu cầu của công việc chuyên môn.

3. Thái độ, hành vi

- Chấp hành nghiêm túc pháp luật của Nhà Nước và các quy định của trường, của cơ quan.
- Tinh thần kỷ luật và trách nhiệm cao trong lao động.
- Yêu nghề, có đạo đức cá nhân và đạo đức nghề nghiệp.
- Năng động, tự tin, cầu tiến trong công việc.
- Hợp tác, thân thiện, khiêm tốn trong các quan hệ.

4. Khả năng công tác sau khi tốt nghiệp

Sau khi tốt nghiệp, học sinh có thể đảm nhận công tác ở các lĩnh vực kế toán và kinh doanh tại các doanh nghiệp của ngành Điện hoặc tại các doanh nghiệp, cơ quan hành chính sự nghiệp và các

tổ chức kinh tế - xã hội khác. Học sinh cũng có thể học liên thông lên bậc cao đẳng hoặc đại học ngành Kế toán.