

Số: 418 /LTT-ĐT
V/v giải trình chuẩn Tiếng Anh
và Tin học của trường
đăng trên báo Tuổi Trẻ

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 9 tháng 4 năm 2015

Kính gửi:

- Giám đốc Sở Giáo dục và Đào tạo Thành phố Hồ Chí Minh;
- Trường phòng Giáo dục Chuyên nghiệp và Đại học trực thuộc Sở

Theo yêu cầu báo cáo giải trình việc báo Tuổi Trẻ có đăng ngày thứ bảy 4.4.2015 về chuẩn đầu ra về Tiếng Anh và Tin học của Trường Cao đẳng Kỹ thuật Lý Tự Trọng Thành phố Hồ Chí Minh

Nay Trường Cao đẳng Kỹ thuật Lý Tự Trọng Thành phố Hồ Chí Minh xin giải trình như sau:

Trường có Quyết định số 849/QĐ-LTT-ĐT về việc ban hành chuẩn đầu ra các ngành đào tạo Cao đẳng và Trung cấp áp dụng từ khóa 2011 ngày 04 tháng 7 năm 2011 do Hiệu trưởng Đỗ Kỳ Công ký.

Cao đẳng:

- Tiếng Anh: Đạt 250 điểm TOEIC, đọc và hiểu các tài liệu tiếng Anh của chuyên ngành
- Tin học: Đạt trình độ A tin học và sử dụng được các phần mềm liên quan của chuyên ngành

Trung cấp:

- Tiếng Anh: Đạt 200 điểm TOEIC, đọc và hiểu các tài liệu tiếng Anh của chuyên ngành
- Tin học: Đạt trình độ A tin học và sử dụng được các phần mềm liên quan của chuyên ngành

Trường có Thông báo số 1710/TB-LTT-ĐT về việc thực hiện để đạt chuẩn đầu ra các ngành đào tạo Cao đẳng và Trung cấp chuyên nghiệp ngày 19 tháng 11 năm 2013 do Phó hiệu trưởng Đỗ Văn Hùng ký, trích nội dung:

“Đối với sinh viên Cao đẳng:

- Tiếng Anh: Đạt 250 điểm TOEIC
- Tin học: Đạt trình độ A

Đối với học sinh Trung cấp chuyên nghiệp:

- Tiếng Anh: Đạt 200 điểm TOEIC
- Tin học: Đạt trình độ A

Các bước tra cứu nội dung Chuẩn đầu ra:

- Vào trang web trường www.lytc.edu.vn;
 - Vào mục công khai giáo dục
 - Vào mục năm học 2012-2013
 - Tra cứu nội dung công khai giáo dục năm học 2012-2013, tìm mục chuẩn đầu ra các ngành đào tạo cao đẳng và trung cấp chuyên nghiệp trường CĐKT Lý Tự Trọng TP. HCM (hoặc truy cập trực tiếp theo đường dẫn sau: http://lytc.edu.vn/uploaded/BaoCaoCongKhai_2010-2011/ChuanDauRa_2011.htm).
- Yêu cầu: Các Trường khoa thông báo kịp thời cho đơn vị để biết và thực hiện”.

Muốn nâng cao chất lượng đầu ra của sinh viên cao đẳng và học sinh trung cấp chuyên nghiệp về tiếng Anh và Tin học, nhà trường có thông báo động viên các em sinh viên và học sinh cố gắng đạt yêu cầu để ra trường thuận lợi trong việc xin việc làm.

Cao đẳng:

- Tiếng Anh: Đạt 450 điểm TOEIC hoặc chứng chỉ B quốc gia
- Tin học: Đạt trình độ A

Trung cấp:

- Tiếng Anh: Đạt 350 điểm TOEIC hoặc chứng chỉ A quốc gia
- Tin học: Đạt trình độ A

Vì thi TOEIC rất tốn kém đối với học sinh sinh viên, nên Trung tâm Ngoại ngữ - Tin học – Đào tạo ngắn hạn của Trường hỗ trợ bồi dưỡng cho các em thi chứng chỉ A, B quốc gia. Tuy nhiên, đến khi tốt nghiệp thì những sinh viên, học sinh đạt chuẩn 250 điểm TOEIC (đối với Cao đẳng) và 200 điểm TOEIC (đối với trung cấp chuyên nghiệp) và đạt Tin học A, nhà trường vẫn cấp bằng cho các em tốt nghiệp theo đúng quy định chuẩn đầu ra từ năm 2011.

Trường Cao đẳng Kỹ thuật Lý Tự Trọng thành phố Hồ Chí Minh xin báo cáo giải trình với Giám đốc Sở Giáo dục và Đào tạo thành phố Hồ Chí Minh và Trường phòng Giáo dục chuyên nghiệp - Đại học trực thuộc Sở.

Trân trọng./ 

Nơi nhận:

- Như trên;
- PGD Phạm Ngọc Thanh
- Lưu: VT, ĐT.

HIỆU TRƯỞNG



Phạm Hữu Lộc

Số: 1710 / TB-LTT-ĐT

Tp. Hồ Chí Minh, ngày 19 tháng 11 năm 2013

THÔNG BÁO

Về việc thực hiện để đạt chuẩn đầu ra các ngành đào tạo cao đẳng và trung cấp chuyên nghiệp

Căn cứ Chuẩn đầu ra các ngành đào tạo cao đẳng và trung cấp chuyên nghiệp được ban hành kèm theo Quyết định số 849/QĐ-LTT-ĐT ngày 04 tháng 7 năm 2011 của Hiệu trưởng trường cao đẳng Kỹ thuật Lý Tự Trọng và được công khai trên trang thông tin điện tử của trường tại địa chỉ www.lytc.edu.vn,

Nay Hiệu trưởng thông báo và yêu cầu các Trưởng khoa tổ chức thực hiện như sau:

1. Tổ chức việc giảng dạy và giáo dục học sinh, sinh viên tích cực học tập để đảm bảo đạt được chuẩn đầu ra, đáp ứng nhu cầu xã hội.

2. Riêng các khoa Công nghệ thông tin và Khoa học cơ bản cần đổi mới nội dung, phương pháp giảng dạy và tăng cường giáo dục học sinh, sinh viên tự học tập, tự bồi dưỡng để đảm bảo đạt được các chuẩn đầu ra về trình độ tiếng Anh, tin học như sau:

- Đối với học sinh trung cấp chuyên nghiệp:

- Đạt 200 điểm TOEIC
- Đạt trình độ A tin học

- Đối với sinh viên cao đẳng:

- Đạt 250 điểm TOEIC
- Đạt trình độ A tin học

Các bước tra cứu nội dung Chuẩn đầu ra:

1. Vào trang web trường www.lytc.edu.vn;
2. Vào mục công khai giáo dục (menu bên trái)
3. Vào mục năm học 2012-2013 (menu bên trái)
4. Tra cứu các nội dung công khai giáo dục năm học 2012-2013, tìm mục Chuẩn đầu ra các ngành đào tạo cao đẳng và trung cấp chuyên nghiệp trường CĐKT Lý Tự Trọng TP.HCM (hoặc truy cập trực tiếp theo đường dẫn sau: http://lytc.edu.vn/uploaded/BaoCaoCongKhai_2010-2011/ChuanDauRa_2011.htm).

YÊU CẦU: Các Trưởng khoa thông báo kịp thời cho đơn vị để biết và thực hiện.

Nơi nhận:

- Các Khoa để thực hiện;
- Lưu VT, P.Đào tạo.



CHUẨN ĐẦU RA

Hệ đào tạo : **CAO ĐẲNG**

Ngành đào tạo : **CÔNG NGHỆ KỸ THUẬT ĐIỆN - ĐIỆN TỬ**

Chuyên ngành : **ĐIỆN TỬ**

Sau khi học xong chương trình Công nghệ kỹ thuật điện - điện tử, chuyên ngành điện tử, sinh viên đạt được các khả năng:

1. Kiến thức:

+ Có kiến thức cơ bản về các nguyên lý cơ bản của chủ nghĩa Mác - Lênin; Đường lối cách mạng của Đảng cộng sản Việt Nam; Tư tưởng Hồ Chí Minh; về Pháp luật.

+ Có kiến thức cơ bản về khoa học xã hội và nhân văn phù hợp với chuyên ngành được đào tạo.

+ Có kiến thức cơ bản về khoa học tự nhiên, đáp ứng được việc tiếp thu các kiến thức giáo dục chuyên nghiệp và khả năng học tập ở trình độ cao hơn.

+ Đạt trình độ tiếng Anh 250 điểm TOEIC, đọc và hiểu các tài liệu tiếng Anh của chuyên ngành.

+ Đạt trình độ A tin học và sử dụng được các phần mềm liên quan của chuyên ngành như: vẽ mạch in, vẽ mô phỏng, lập trình PLC, Vi điều khiển, điều khiển tự động, thiết kế và sử dụng được power point.

+ Có kiến thức cơ sở, kiến thức ngành và chuyên ngành điện tử.

+ Có kiến thức cơ bản về mạch số, điện tử công suất, vi xử lý, vi điều khiển, lập trình PLC và hệ thống tự động trong ngành công nghiệp.

+ Có kiến thức về an toàn lao động trong công nghiệp.

2. Kỹ năng:

+ Vận dụng được những kiến thức chuyên môn để thực hiện công nghệ tiên tiến và cải tiến kỹ thuật về điện tử.

+ Sửa chữa, vận hành, bảo trì được các thiết bị tự động và tổ chức quản lý sản xuất trong công nghiệp.

+ Vẽ và mô phỏng mạch điện tử trên máy tính và thiết kế, lắp ráp được các mạch điều khiển tự động.

+ Lập trình PLC để điều khiển các hệ thống tự động cơ bản trong công nghiệp.

+ Mô phỏng được hệ thống điều khiển tự động (hệ thống khí nén bằng Fluidsimp) và lập trình PLC điều khiển hệ thống khí nén bằng giản đồ quá trình.

+ Vận dụng được kỹ năng giao tiếp để diễn đạt, phản biện và viết báo cáo về các vấn đề chuyên môn kỹ thuật điện tử trước nhóm, tập thể.

3. Thái độ:

+ Có trách nhiệm công dân, thái độ cởi mở, thực hiện tốt tiêu chuẩn đạo đức nghề nghiệp, tôn trọng kỷ luật, nội quy của đơn vị và làm việc theo tác phong công nghiệp.

+ Có tinh thần hợp tác làm việc theo nhóm và làm việc độc lập.

+ Tích cực làm việc có phương pháp khoa học, thiện chí giải quyết các vấn đề nảy sinh trong thực tiễn công tác và đúc kết được kinh nghiệm trong quá trình làm việc.

+ Tự giác rèn luyện sức khỏe tốt để đáp ứng yêu cầu công việc của đơn vị và xây dựng, bảo vệ Tổ quốc.

4. Khả năng và vị trí công tác:

+ Khả năng công tác: Đảm nhiệm các công việc về điện tử tại các cơ sở sản xuất, kinh doanh, cơ sở lắp ráp máy móc thiết bị công nghiệp, các khu công nghiệp, nhà máy công nghệ cao, lĩnh vực liên quan đến các thiết bị điều khiển tự động, lập trình.

+ Vị trí công tác: Nhân viên kỹ thuật điện tử hoặc cán bộ quản lý điều hành trong doanh nghiệp.

5. Khả năng học tập, nâng cao trình độ:

+ Có khả năng cập nhật kiến thức, công nghệ mới, khả năng tự học nâng cao trình độ kiến thức và kỹ năng phù hợp với yêu cầu công việc.

+ Có khả năng tiếp tục học tập ở trình độ chuyên môn cao hơn tại các trường đại học, cơ sở đào tạo khác trong và ngoài nước.

CHUẨN ĐẦU RA

Hệ đào tạo : **TRUNG CẤP CHUYÊN NGHIỆP**

Ngành đào tạo : **ĐIỆN TỬ CÔNG NGHIỆP**

Sau khi học xong chương trình điện tử công nghiệp, học sinh đạt được các khả năng:

1. Kiến thức:

- + Có kiến thức cơ bản về Chính trị; về Pháp luật.
- + Đạt trình độ tiếng Anh 200 điểm TOEIC, đọc và hiểu các tài liệu tiếng Anh của chuyên ngành.
- + Đạt trình độ A tin học và sử dụng được các phần mềm tin học văn phòng, tìm tài liệu trên mạng, thư điện tử và các phần mềm liên quan của chuyên ngành như: vẽ mạch in, vẽ mô phỏng, lập trình PLC, vi điều khiển các chương trình cơ bản.
- + Có kiến thức cơ sở, kiến thức ngành và chuyên ngành điện tử công nghiệp.
- + Có kiến thức cơ bản về mạch số, vi xử lý, PLC và hệ thống tự động trong ngành công nghiệp.
- + Phân tích được các mạch điện trong công nghiệp, mạch điện tử điều khiển thiết bị.
- + Ứng dụng được các loại cảm biến trong công nghiệp.
- + Thiết kế được các mạch điều khiển đơn giản trong công nghiệp.
- + Nhận thức về an toàn lao động trong công nghiệp.

2. Kỹ năng:

- + Vận dụng được những kiến thức chuyên môn để thực hiện công nghệ tiên tiến vào việc vận hành, bảo trì, sửa chữa.
- + Sửa chữa, lập trình cải tiến máy và hệ thống thiết bị tự động, tổ chức quản lý sản xuất trong công nghiệp.
- + Thiết kế, lắp ráp được các mạch điều khiển tự động.
- + Lập trình được PLC để điều khiển các hệ thống tự động cơ bản, kết nối được PLC với các thiết bị ngoại vi, lắp ráp theo bản vẽ
- + Mô phỏng được hệ thống điều khiển tự động (hệ thống khí nén bằng Fluidsim), lập trình PLC điều khiển hệ thống khí nén bằng giản đồ quá trình.

+ Tính toán và thiết kế được bản mạch in cho mạch điều khiển đơn giản trong Công nghiệp.

+ Trình bày được các vấn đề chuyên môn kỹ thuật điện tử trước nhóm, tập thể.

3. Thái độ:

+ Có trách nhiệm công dân, thái độ cởi mở, thực hiện tốt tiêu chuẩn đạo đức nghề nghiệp, tôn trọng kỷ luật, nội quy của đơn vị và làm việc theo tác phong công nghiệp. Bảo đảm an toàn lao động trong công việc.

+ Có tinh thần hợp tác làm việc theo nhóm và làm việc độc lập.

+ Yêu nghề và có tinh thần cầu tiến học hỏi.

+ Tự giác rèn luyện sức khỏe tốt để đáp ứng yêu cầu công việc của đơn vị và xây dựng, bảo vệ Tổ quốc.

4. Khả năng và vị trí công tác:

+ Khả năng công tác: Đảm nhiệm các công việc về điện tử công nghiệp tại các cơ sở sản xuất, kinh doanh, cơ sở lắp ráp máy móc thiết bị công nghiệp, các khu công nghiệp, nhà máy công nghệ cao, lĩnh vực liên quan đến các thiết bị điều khiển tự động, lập trình.

+ Vị trí công tác: Nhân viên hoặc trưởng tổ công tác kỹ thuật điện tử công nghiệp.

5. Khả năng học tập, nâng cao trình độ:

+ Có khả năng cập nhật kiến thức, công nghệ mới, khả năng tự học nâng cao trình độ kiến thức và kỹ năng phù hợp với yêu cầu công việc.

+ Có khả năng tiếp tục học tập ở trình độ chuyên môn cao hơn tại các trường cao đẳng, đại học, cơ sở đào tạo khác trong và ngoài nước.