

Số: 281 / QĐ-CĐTS

Bắc Ninh, ngày 28 tháng 6 năm 2013

QUYẾT ĐỊNH

Ban hành Quy định chuẩn đầu ra các ngành đào tạo hệ Cao đẳng chính quy

HIỆU TRƯỞNG TRƯỜNG CAO ĐẲNG THỦY SẢN

Căn cứ Quyết định số 6768/2006/QĐ-BGDĐT ngày 15 tháng 11 năm 2006 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo về việc thành lập Trường Cao đẳng Thủy sản.

Căn cứ Quyết định số 377/QĐ-BNN-TCCB ngày 28/01/2008 của Bộ trưởng Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn quy định chức năng, nhiệm vụ và cơ cấu tổ chức của trường Cao đẳng Thủy sản;

Căn cứ Điều lệ Trường cao đẳng ban hành theo Thông tư số 14/2009/TT-BGDĐT ngày 28 tháng 5 năm 2009 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo;

Căn cứ Thông báo số 412/TB-BGDĐT ngày 12/9/2008 về kết luận của Phó Thủ tướng, Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo Nguyễn Thiện Nhân tại Hội thảo quốc gia “Sinh viên với đào tạo đáp ứng nhu cầu xã hội, nhu cầu doanh nghiệp”;

Căn cứ Công văn số 2196/BGDĐT-GDDH ngày 22/04/2010 về Hướng dẫn xây dựng và công bố chuẩn đầu ra ngành đào tạo;

Căn cứ Biên bản họp Hội đồng Khoa học -Đào tạo ngày 13/06/2013;

Theo đề nghị của Trường phòng Khảo thí và Kiểm định chất lượng,

QUYẾT ĐỊNH:

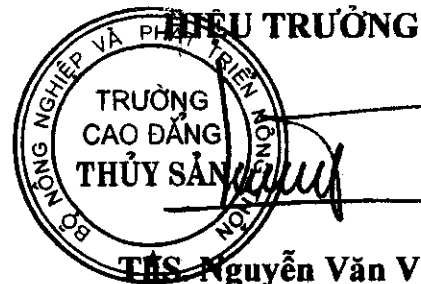
Điều 1. Ban hành quyết định chuẩn đầu ra các ngành đào tạo trình độ cao đẳng hệ chính quy.

Điều 2. Quyết định có hiệu lực kể từ ngày ký.

Điều 3. Các Ông (Bà) Trưởng phòng, Khoa và các đơn vị có liên quan chịu trách nhiệm thi hành quyết định này./.

Nơi nhận: *[Signature]*

- Ban giám hiệu;
- Như điều 3;
- Lưu: VT, KT-KĐCL.



**CHUẨN ĐẦU RA TRÌNH ĐỘ CAO ĐẲNG HỆ CHÍNH QUY
NGÀNH NUÔI TRỒNG THỦY SẢN**

*(Ban hành theo Quyết định số 21/QĐ-CDTS ngày 27 tháng 6 năm 2013
của Hiệu trưởng trường Cao đẳng Thủy sản)*

1. Giới thiệu về ngành đào tạo

Ngành đào tạo: Nuôi trồng thủy sản (Aquaculture)

Trình độ đào tạo: Cao đẳng

Mã ngành đào tạo: 51620301

Thời gian đào tạo: 3 năm

Đối tượng đào tạo: Học sinh đã tốt nghiệp THPT hoặc tương đương

2. Nơi làm việc sau khi tốt nghiệp

Sau khi tốt nghiệp sinh viên có thể làm việc trong lĩnh vực nuôi trồng thủy sản tại các đơn vị sau:

- Cơ quan quản lý nhà nước ngành thủy sản ở địa phương;
- Các cơ sở đào tạo và nghiên cứu Thủy sản;
- Các cơ sở sản xuất, kinh doanh giống, nuôi thương phẩm các loại thủy sản nước ngọt, nước mặn lợ và dịch vụ con giống, thức ăn, thuốc thú y thủy sản.

3. Kiến thức

- Hiểu biết nguyên lý cơ bản của chủ nghĩa Mác-Lênin, tư tưởng Hồ Chí Minh và đường lối, chủ trương của Đảng; chính sách, pháp luật của Nhà nước;

- Hiểu biết một số kiến thức cơ sở ngành về: Hình thái cấu tạo và sinh thái thủy sinh vật; Quản lý môi trường nuôi thủy sản; Thống kê và phương pháp nghiên cứu khoa học.

- Hiểu biết kiến thức về chuyên môn về: Dinh dưỡng và thức ăn thủy sản; xây dựng công trình nuôi; sản xuất giống và nuôi các loài thủy sản nước ngọt, nước lợ, mặn; phòng và trị bệnh ở động vật thủy sản.

4. Kỹ năng

a. Kỹ năng cứng:

- Quản lý được các yếu tố môi trường trong nuôi trồng thủy sản;
- Thực hiện được các quy trình kỹ thuật sản xuất giống và thực hành nuôi trồng thủy sản tốt các đối tượng thủy sản.

- Phòng, chẩn đoán, và xử lý được một số bệnh thường gặp ở động vật thủy sản nuôi;

- Sử dụng được các trang thiết bị chuyên dụng, một số loại hóa chất, chế phẩm sinh học dùng trong nuôi trồng thủy sản.

b. Kỹ năng mềm:

- Tiếng Anh: đạt trình độ B; (Phôi chứng chỉ của Bộ Giáo dục và Đào tạo);

- Tin học: đạt trình độ B; (Phôi chứng chỉ của Bộ Giáo dục và Đào tạo);

- Có kỹ năng làm việc theo nhóm, kỹ năng giao tiếp tốt;

- Biết bơi và có đủ sức khỏe để làm việc.

5. Thái độ nghề nghiệp

- Chấp hành tốt chủ trương, đường lối của Đảng, pháp luật của Nhà nước; nội quy, quy chế của đơn vị;

- Có tinh thần trách nhiệm cao, ý thức tổ chức kỷ luật tốt, trung thực, cẩn thận, tác phong làm việc chuyên nghiệp;

- Có tinh thần cầu tiến, yêu nghề, bảo vệ môi trường và áp dụng nuôi bền vững, áp dụng thực hành nuôi trồng thủy sản tốt (VietGap).

6. Khả năng học tập sau khi tốt nghiệp

- Có khả năng học liên thông lên trình độ đại học;

- Có khả năng tự học tập, nghiên cứu nâng cao trình độ chuyên môn và tiếp thu ứng dụng khoa học, công nghệ mới.

**CHUẨN ĐẦU RA TRÌNH ĐỘ CAO ĐẲNG HỆ CHÍNH QUY
NGÀNH CÔNG NGHỆ SINH HỌC**

*(Ban hành theo Quyết định số 281/QĐ-CDTS ngày 17 tháng 3 năm 2013
của Hiệu trưởng trường Cao đẳng Thủy sản)*

1. Giới thiệu ngành đào tạo

Ngành đào tạo: Công nghệ sinh học (Biotechnology)

Trình độ đào tạo: Cao đẳng

Mã ngành đào tạo: 51420201

Thời gian đào tạo: 3 năm

Đối tượng đào tạo: Học sinh đã tốt nghiệp THPT hoặc tương đương

2. Nơi làm việc sau khi tốt nghiệp

Sau khi tốt nghiệp sinh viên có thể làm việc trong các lĩnh vực chuyên môn về CNSH tại các đơn vị sau:

- Quản lý về công nghệ sinh học tại các Sở khoa học-công nghệ, Sở Tài nguyên-Môi trường, Sở Nông nghiệp và PTNT;

- Các cơ quan kiểm định chất lượng như: Chi cục quản lý chất lượng nông lâm sản và thủy sản, Chi cục Thú y và các phòng thí nghiệm vi sinh, sinh hóa, chẩn đoán AND;

- Các Trường, Viện nghiên cứu, Trung tâm có chuyên ngành CNSH;

- Làm việc trong các cơ sở sản xuất, kinh doanh có ứng dụng công nghệ sinh học trong chế biến thực phẩm, sản xuất rượu bia, nước giải khát...

3. Kiến thức

- Hiểu biết nguyên lý cơ bản của chủ nghĩa Mác-Lênin, tư tưởng Hồ Chí Minh và đường lối, chủ trương của Đảng; chính sách, pháp luật của Nhà nước;

- Hiểu biết kiến thức cơ sở ngành về: khoa học kỹ thuật của CNSH trong lai tạo, nhân giống bằng phương pháp cơ bản và hiện đại như nuôi cấy mô, chuyển ghép gen và tế bào, có kiến thức về các kỹ thuật sinh học hiện đại như: Isoenzyme, RFLP, RAPD, PCR-RFLP, ISSR...;

- Hiểu biết kiến thức ứng dụng trong các lĩnh vực: bảo quản và chế biến thực phẩm; xử lý ô nhiễm môi trường và các ngành liên quan như trồng trọt, chăn nuôi, thủy sản, chẩn đoán bệnh, an toàn sinh học...

4. Kỹ năng

a. Kỹ năng cứng:

- Quản lý và sử dụng được một số máy móc, thiết bị CNSH trong phòng thí nghiệm;

- Thực hiện được kỹ thuật di truyền ở mức độ tế bào, phân tử trên đối tượng động thực vật và vi sinh vật;

- Phân tích và kiểm soát chất lượng nguyên liệu và các sản phẩm chăn nuôi và thủy sản;

- Sản xuất các chế phẩm sinh học ứng dụng trong trồng trọt, chăn nuôi.

b. Kỹ năng mềm:

- Tiếng Anh: đạt trình độ B; (Phôi chứng chỉ của Bộ Giáo dục và Đào tạo);

- Tin học: đạt trình độ B; (Phôi chứng chỉ của Bộ Giáo dục và Đào tạo);

- Có kỹ năng làm việc theo nhóm, kỹ năng giao tiếp tốt;

5. Thái độ nghề nghiệp

- Chấp hành tốt chủ trương, đường lối của Đảng, pháp luật của Nhà nước; nội quy, quy chế của đơn vị;

- Có tinh thần trách nhiệm cao, yêu nghề, ý thức tổ chức kỷ luật tốt, trung thực, cẩn thận, tác phong làm việc chuyên nghiệp;

6. Khả năng học tập sau khi tốt nghiệp

- Có khả năng học liên thông lên trình độ đại học;

- Có khả năng tự học tập, nghiên cứu nâng cao trình độ chuyên môn và tiếp thu ứng dụng khoa học, công nghệ mới.

**CHUẨN ĐẦU RA TRÌNH ĐỘ CAO ĐẲNG HỆ CHÍNH QUY
NGÀNH KẾ TOÁN**
(Ban hành theo Quyết định số 281/QĐ-CDTS ngày 28 tháng 7 năm 2013
của Hiệu trưởng trường Cao đẳng Thủy sản)

1. Giới thiệu về ngành đào tạo

Ngành đào tạo: Kế toán (Accounting)

Trình độ đào tạo: Cao đẳng

Mã ngành đào tạo: 51340301

Thời gian đào tạo: 3 năm

Đối tượng sinh viên: Học sinh đã tốt nghiệp THPT hoặc tương đương

2. Nơi làm việc sau khi tốt nghiệp

Sinh viên tốt nghiệp đảm nhận được các khâu kế toán như kế toán vật tư, tài sản cố định, kế toán tiền lương, kế toán chi phí sản xuất và tính giá thành sản phẩm, kế toán tiêu thụ, kế toán thanh toán, kế toán thuế, kế toán tổng hợp tại các tổ chức kinh tế-xã hội (doanh nghiệp sản xuất kinh doanh, đơn vị hành chính sự nghiệp...)

3. Kiến thức

- Hiểu biết nguyên lý cơ bản của chủ nghĩa Mác-Lênin, tư tưởng Hồ Chí Minh, chủ trương của Đảng; pháp luật của Nhà nước;

- Hiểu biết kiến thức cơ sở ngành về: Kinh tế vi mô, Nguyên lý thống kê, Nguyên lý kế toán, ...;

- Hiểu biết nghiệp vụ kế toán vật tư, tài sản cố định, kế toán tiền lương, kế toán chi phí sản xuất và tính giá thành sản phẩm, kế toán tiêu thụ, kế toán thanh toán, kế toán thuế, kế toán tổng hợp tại các loại hình doanh nghiệp sản xuất kinh doanh, đơn vị hành chính sự nghiệp;

- Hiểu biết nghiệp vụ tài chính, thống kê tại các loại hình doanh nghiệp sản xuất kinh doanh, đơn vị hành chính sự nghiệp;

4. Kỹ năng

a. Kỹ năng cứng:

- Thực hiện thành thạo công việc kế toán vật tư, tài sản cố định, kế toán tiền lương, kế toán chi phí sản xuất và tính giá thành sản phẩm, kế toán tiêu thụ,

kế toán thanh toán, kế toán thuế, kế toán tổng hợp từ lập chứng từ, ghi sổ kế toán đến lập các báo cáo kế toán và báo cáo thuế;

- Sử dụng thành thạo phần mềm kế toán thông dụng;

- Thu thập, tổng hợp và phân tích được số liệu thống kê và tình hình kinh tế tài chính trong các đơn vị

- Tham mưu cho lãnh đạo về công tác quản lý tài chính đúng pháp luật;

b. Kỹ năng mềm:

- Tiếng Anh: đạt trình độ B (phôi chứng chỉ của Bộ Giáo dục và đào tạo);

- Tin học: đạt trình độ B (phôi chứng chỉ của Bộ Giáo dục và đào tạo);

- Có khả năng giao tiếp, thuyết trình và làm việc nhóm hiệu quả;

5. Thái độ nghề nghiệp

- Chấp hành tốt chủ trương, đường lối của Đảng, pháp luật của Nhà nước; nội quy, quy chế của đơn vị;

- Có tinh thần trách nhiệm cao, yêu nghề, ý thức tổ chức kỷ luật tốt, trung thực, cẩn thận, tác phong làm việc chuyên nghiệp;

- Tuân thủ chế độ tài chính, chính sách thuế và những chính sách liên quan đến công tác kế toán hiện hành;

- Có ý thức rèn luyện sức khỏe để đảm bảo yêu cầu công tác lâu dài.

6. Khả năng học tập sau khi tốt nghiệp

- Có khả năng học liên thông lên đại học;

- Có khả năng tự học tập, nghiên cứu nâng cao trình độ chuyên môn, khả năng quản lý và tiếp thu kiến thức mới.

CHUẨN ĐẦU RA TRÌNH ĐỘ CAO ĐẲNG HỆ CHÍNH QUY
NGÀNH QUẢN TRỊ KINH DOANH
(Ban hành theo Quyết định số 281/QĐ-CĐTS ngày 27 tháng 3 năm 2013
của Hiệu trưởng trường Cao đẳng Thủy sản)

1. Giới thiệu về ngành đào tạo

Ngành đào tạo: Quản trị kinh doanh

Trình độ đào tạo: Cao đẳng

Mã ngành đào tạo: 51340101

Thời gian đào tạo: 3 năm

Đối tượng tuyển sinh: Học sinh đã tốt nghiệp THPT hoặc tương đương

2. Nơi làm việc sau khi tốt nghiệp

Sinh viên tốt nghiệp đảm nhận được vị trí, công việc như sau: Tổ trưởng sản xuất, nhân viên và cán bộ quản lý phòng kế hoạch, kinh doanh, vật tư, tổ chức hành chính ở tất cả các tổ chức, đơn vị (doanh nghiệp sản xuất kinh doanh dịch vụ, đơn vị hành chính sự nghiệp...).

3. Kiến thức

- Hiểu biết nguyên lý cơ bản của chủ nghĩa Mác-Lênin, tư tưởng Hồ Chí Minh, chủ trương của Đảng; pháp luật của Nhà nước;

- Hiểu biết kiến thức cơ sở ngành về: Kinh tế vi mô, Nguyên lý thống kê, Quản trị học, ...;

- Hiểu biết về quản trị sản xuất và tác nghiệp; nhân sự; tài chính; dự án; chiến lược và chất lượng ở doanh nghiệp;

- Hiểu biết về phương pháp phân tích hoạt động kinh doanh trong doanh nghiệp.

4. Kỹ năng

a. Kỹ năng cứng:

- Tuyển dụng, đào tạo và quản lý nhân lực trong tổ chức;

- Quản lý hoạt động sản xuất; xây dựng kế hoạch cung ứng vật tư và quản lý hàng tồn kho;

- Phân tích môi trường kinh doanh của doanh nghiệp, đề xuất, lựa chọn chính sách kinh doanh;

- Phân tích được các báo cáo tài chính của doanh nghiệp.

- Thống kê và phân tích dữ liệu phục vụ công tác quản trị doanh nghiệp.

b. Kỹ năng mềm:

- Tiếng Anh: đạt trình độ B (phôi chứng chỉ của Bộ Giáo dục và đào tạo);

- Tin học: đạt trình độ B (phôi chứng chỉ của Bộ Giáo dục và đào tạo).

- Có kỹ năng làm việc độc lập, làm việc theo nhóm, có kỹ năng giao tiếp và đàm phán;

5. Thái độ nghề nghiệp

- Chấp hành tốt chủ trương của Đảng, pháp luật của Nhà nước; nội quy, quy chế của đơn vị;

- Có tinh thần trách nhiệm cao, yêu nghề, ý thức tổ chức kỷ luật tốt, trung thực, cẩn thận, tác phong làm việc chuyên nghiệp;

- Năng động, sáng tạo, có tinh thần phối hợp, hợp tác trong công việc;

- Có ý thức rèn luyện sức khỏe để đảm bảo yêu cầu công tác lâu dài.

6. Khả năng học tập sau khi tốt nghiệp

- Có khả năng học liên thông lên đại học;

- Có khả năng tự học tập, nghiên cứu nâng cao trình độ chuyên môn, khả năng quản lý và tiếp thu kiến thức mới.

CHUẨN ĐẦU RA TRÌNH ĐỘ CAO ĐẲNG HỆ CHÍNH QUY
NGÀNH TÀI CHÍNH NGÂN HÀNG
(Ban hành theo Quyết định số 28/NQĐ-CDTS ngày 28 tháng 3 năm 2013
của Hiệu trưởng trường Cao đẳng Thủy sản)

1. Giới thiệu về ngành đào tạo:

Ngành đào tạo: Tài chính ngân hàng (Banking and Financial)

Trình độ đào tạo: Cao đẳng

Mã ngành đào tạo: 05

Thời gian đào tạo: 3 năm

Đối tượng sinh viên: Học sinh đã tốt nghiệp THPT hoặc tương đương

2. Nơi làm việc sau khi tốt nghiệp

- Sinh viên tốt nghiệp đảm nhận được các nghiệp vụ về tín dụng ngân hàng, kế toán ngân hàng, thanh toán quốc tế và kinh doanh ngoại hối ở các ngân hàng, các tổ chức tín dụng;

- Sinh viên tốt nghiệp đảm nhận được một số công việc tài chính, kế toán của doanh nghiệp sản xuất kinh doanh và dịch vụ.

3. Kiến thức

- Hiểu biết nguyên lý cơ bản của chủ nghĩa Mác - Lênin, tư tưởng Hồ Chí Minh, chủ trương của Đảng; pháp luật của Nhà nước;

- Hiểu biết kiến thức cơ sở ngành về: Kinh tế vi mô, Lý thuyết tài chính tiền tệ, Nguyên lý thống kê, Nguyên lý kế toán, Luật pháp trong lĩnh vực tài chính ngân hàng ...);

- Hiểu biết về nghiệp vụ ngân hàng thương mại: Tín dụng; thanh toán quốc tế và kinh doanh ngoại hối, kế toán ngân hàng;

- Phân tích năng lực tài chính của khách hàng; báo cáo tài chính của ngân hàng, tổ chức tín dụng và doanh nghiệp;

- Hiểu biết nghiệp vụ kế toán trong các doanh nghiệp sản xuất kinh doanh.

4. Kỹ năng

a. Kỹ năng cứng:

- Thực hiện được các nghiệp vụ ngân hàng thương mại: tín dụng (có kỹ năng giải quyết một hồ sơ đề nghị vay vốn của khách hàng, kỹ năng phân tích báo cáo tài chính để cấp tín dụng); thanh toán quốc tế và kinh doanh ngoại hối;

- Thực hiện được nghiệp vụ kế toán ngân hàng, kế toán tài chính doanh nghiệp; Có khả năng nhanh chóng tiếp cận các phần mềm giao dịch của các ngân hàng thương mại;

- Phân tích được báo cáo tài chính của doanh nghiệp; Lập, thẩm định và quản lý dự án đầu tư với qui mô vừa và nhỏ;

- Lập và phân tích được kế hoạch tài chính doanh nghiệp.

b. Kỹ năng mềm:

- Tiếng Anh: đạt trình độ B (phôi chứng chỉ của Bộ Giáo dục và đào tạo);

- Tin học: đạt trình độ B (phôi chứng chỉ của Bộ Giáo dục và đào tạo);

- Có khả năng làm việc độc lập, làm việc theo nhóm, có kỹ năng giao tiếp tốt;

5. Thái độ nghề nghiệp

- Chấp hành tốt chủ trương của Đảng; pháp luật của Nhà nước; nội quy, quy chế của đơn vị;

- Có tinh thần trách nhiệm cao, yêu nghề, ý thức tổ chức kỷ luật tốt, trung thực, cẩn thận, tác phong làm việc chuyên nghiệp;

- Tuân thủ luật ngân hàng nhà nước, luật các tổ chức tín dụng;

6. Khả năng học tập sau khi tốt nghiệp

- Có khả năng học liên thông lên đại học;

- Có khả năng tự học tập, nghiên cứu nâng cao trình độ chuyên môn và tiếp thu các kiến thức mới.

CHUẨN ĐẦU RA TRÌNH ĐỘ CAO ĐẲNG HỆ CHÍNH QUY
NGÀNH CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

*(Ban hành theo Quyết định số 211/QĐ-CDTS ngày 29 tháng 2 năm 2010
của Hiệu trưởng trường Cao đẳng Thủy sản)*

1. Giới thiệu về ngành đào tạo

Ngành đào tạo: Công nghệ thông tin (Information Technology)

Trình độ đào tạo: Cao đẳng

Mã ngành đào tạo: 51480201

Thời gian đào tạo: 3 năm

Đối tượng sinh viên: Học sinh đã tốt nghiệp THPT hoặc tương đương

2. Nơi làm việc sau khi tốt nghiệp

- Làm việc tại công ty sửa chữa, lắp ráp, phân phối máy tính và thiết bị tin học; công ty thiết kế website; công ty tư vấn, thiết kế giải pháp mạng, phát triển và gia công phần mềm;

- Phụ trách công nghệ thông tin, quản trị mạng, quản trị website trong các cơ quan nhà nước, các đơn vị sản xuất, kinh doanh;

- Giảng dạy tin học tại các trường Tiểu học, THCS, THPT, Trường Trung cấp chuyên nghiệp, cơ sở dạy nghề và Trung tâm tin học (sau khi đã học bổ sung nghiệp vụ sư phạm).

3. Kiến thức

- Hiểu biết nguyên lý cơ bản của chủ nghĩa Mác-Lênin, tư tưởng Hồ Chí Minh và đường lối, chủ trương của Đảng; chính sách, pháp luật của Nhà nước;

- Hiểu biết trình độ cơ bản về phần cứng máy tính và các thiết bị ngoại vi;

- Hiểu biết kiến thức về mạng máy tính và quản trị mạng máy tính;

- Hiểu biết kiến thức về thiết kế Website về cấu trúc dữ liệu, kỹ thuật lập trình, phân tích và thiết kế hệ thống thông tin để phát triển, gia công hay ứng dụng hệ thống phần mềm tin học.

4. Kỹ năng

a. Kỹ năng cứng:

- Lắp ráp, sửa chữa, cài đặt và bảo trì được máy tính, máy in Laser;

- Xây dựng, quản trị và bảo trì được hệ thống mạng máy tính quy mô vừa và

nhỏ;

- Xây dựng, phát triển Website, phần mềm ứng dụng.

b. Kỹ năng mềm:

- Tiếng Anh: đạt trình độ B (Phôi chứng chỉ của Bộ Giáo dục và Đào tạo);

- Có kỹ năng làm việc độc lập, làm việc theo nhóm, kỹ năng giao tiếp tốt.

5. Thái độ nghề nghiệp

- Chấp hành tốt đường lối, chủ trương của Đảng; chính sách, pháp luật của Nhà nước;

- Có tinh thần trách nhiệm cao, ý thức tổ chức kỷ luật tốt; có đạo đức nghề nghiệp và tác phong công nghiệp.

6. Khả năng học tập sau khi tốt nghiệp

- Có khả năng tiếp tục học liên thông lên trình độ đại học;

- Tự học tập để nâng cao trình độ chuyên môn và tiếp thu nhanh các công nghệ mới.