

Số: 47 /QĐ-ĐHKTQD

Hà Nội, ngày 18 tháng 01 năm 2021

QUYẾT ĐỊNH

Về việc ban hành chuẩn đầu ra về tin học dành cho sinh viên
trình độ đại học hình thức vừa làm vừa học

HIỆU TRƯỞNG TRƯỜNG ĐẠI HỌC KINH TẾ QUỐC DÂN

Căn cứ Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Giáo dục đại học được Quốc hội thông qua ngày 19 tháng 11 năm 2018;

Căn cứ vào Nghị định số 99/NĐ-CP ngày 30/12/2019 quy định chi tiết và hướng dẫn thi hành một số điều của Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Giáo dục đại học;

Căn cứ Quyết định số 368/QĐ-TTg ngày 17/3/2015 của Thủ tướng Chính phủ về việc phê duyệt Đề án thí điểm đổi mới cơ chế hoạt động của Trường Đại học Kinh tế quốc dân giai đoạn 2015-2017;

Căn cứ Nghị quyết số 117/NQ-CP ngày 09 tháng 11 năm 2017 của Chính phủ;

Căn cứ Thông tư số 06/TT-BGDĐT ngày 15/3/2017 của Bộ Giáo dục và Đào tạo ban hành Quy chế đào tạo vừa làm vừa học trình độ đại học;

Căn cứ Thông tư liên tịch số 17/2016/TTLT-BGDĐT-BTTTT Quy định tổ chức thi và cấp chứng chỉ ứng dụng công nghệ thông tin;

Căn cứ Chương trình đào tạo trình độ đại học hình thức vừa làm vừa học áp dụng từ Khóa 54 ban hành kèm theo Quyết định số 01 /QĐ-ĐHKTQD ngày 04 tháng 01 năm 2021 của Hiệu trưởng Trường Đại học Kinh tế quốc dân;

Xét đề nghị của Trường khoa Đại học tại chức.

QUYẾT ĐỊNH:

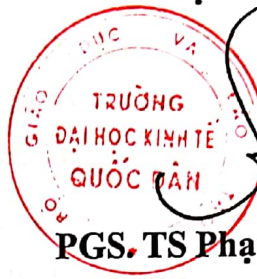
Điều 1. Ban hành kèm theo Quyết định này Quy định chuẩn đầu ra về Tin học trình độ đại học hình thức vừa làm vừa học.

Điều 2. Quyết định này có hiệu lực từ ngày ký và áp dụng từ khóa 54 (tuyển sinh từ tháng 12 năm 2020).

Điều 3. Trường các đơn vị và các cá nhân có liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này./.

Nơi nhận:

- Bộ GD&ĐT (để báo cáo);
- Đảng ủy, Hội đồng trường (để báo cáo);
- BGH (để chỉ đạo);
- Như Điều 3 (để thực hiện);
- Công TTĐT (để thông báo);
- Lưu: TH, KĐHTC.



HIỆU TRƯỞNG

PGS. TS Phạm Hồng Chương

101 353 101

QUY ĐỊNH

Chuẩn đầu ra về tin học dành cho sinh viên trình độ đại học hình thức vừa làm vừa học

(Ban hành kèm theo Quyết định số 47/QĐ-ĐHKQTĐ,
ngày 18 tháng 01 năm 2021 của Hiệu trưởng Trường ĐHKQTĐ)

Điều 1. Phạm vi và đối tượng áp dụng

1. Văn bản này quy định về chuẩn đầu ra Tin học trình độ đại học hình thức VLVH.
2. Áp dụng đối với sinh viên trình độ đại học hình thức VLVH của Trường Đại học Kinh tế quốc dân.

Điều 2. Chuẩn đầu ra

Cử nhân tốt nghiệp đại học hình thức VLVH của trường Đại học Kinh tế quốc dân yêu cầu cần đạt chuẩn về trình độ tin học IC3 (là chứng nhận quốc tế về sử dụng máy tính và Internet do Tổ chức Tin học thế giới Certiport (Hoa Kỳ) cấp) hoặc tương đương.

Điều 3. Mức độ yêu cầu về kiến thức, kỹ năng cụ thể như sau:

1. Phần cứng

a. *Nắm vững kiến thức cơ bản về:* Nguyên lý cấu tạo/hoạt động, chức năng của các bộ phận/thiết bị phần cứng của các loại máy tính như: Bảng mạch chủ, Bộ vi xử lý, Bộ nhớ trong, Hệ thống làm mát, Nguồn cung cấp, Hệ thống đĩa lưu trữ dữ liệu, ...;

b. *Nắm vững chức năng của các thiết bị vào – ra sau đây:*

- Các thiết bị vào-ra chuẩn: bàn phím, con chuột, màn hình;
- Các thiết bị vào-ra khác: máy ảnh/quay phim kỹ thuật số, máy quét ảnh, đầu đọc mã vạch, loa, micro, máy in, máy chiếu, ...

2. Phần mềm

a. *Kiến thức về hệ điều hành máy tính.*

Cử nhân tốt nghiệp Trường Đại học Kinh tế quốc dân có kiến thức cơ bản về hệ điều hành và giải thích được các chức năng chính của hệ điều hành; sử dụng được các tính năng cơ bản của một hệ điều hành thông dụng để có thể vận hành, điều khiển được máy tính: quản lý và sử dụng được các tài nguyên phần cứng, phần mềm, dữ liệu của máy tính. Hệ điều hành có thể là Windows/Linux.

b. Kiến thức về phần mềm ứng dụng trong văn phòng

Cử nhân tốt nghiệp Trường Đại học Kinh tế quốc dân có kiến thức cơ bản về: (1) hiểu rõ cách thức sử dụng các chức năng cơ bản của một phần mềm xử lý văn bản như: tạo mới/mở/lưu trữ/đóng văn bản, soạn thảo nội dung, định dạng, in ấn văn bản, phần mềm gõ Tiếng Việt; (2) hiểu rõ cách thức sử dụng các chức năng cơ bản của một phần mềm bảng tính điện tử như: tạo mới/mở trang tính, nhập dữ liệu, định dạng, xử lý dữ liệu, sử dụng các hàm thông dụng, vẽ biểu đồ trên trang tính, in ấn trang tính; (3) sử dụng các tính năng cơ bản của một phần mềm trình chiếu, ví dụ: tạo mới/mở slide, soạn thảo và định dạng slide, trình chiếu, in ấn.

Ghi chú: Phần mềm văn phòng có thể là Microsoft Office/Libre Office/Open Office.

c. Kiến thức về Internet

Cử nhân tốt nghiệp Trường Đại học Kinh tế quốc dân có đủ kiến thức để:

- Hiểu rõ chức năng của một số thiết bị phần cứng phục vụ nối mạng;
- Thực hiện các thao tác/thủ tục để có thể kết nối máy tính vào internet;
- Sử dụng được các tính năng cơ bản của một trình duyệt internet thông dụng;
- Sử dụng các công cụ tìm kiếm, ví dụ như: google, yahoo;
- Sử dụng thư điện tử;
- Hiểu được về an toàn thông tin như: các khái niệm về an toàn thông tin, các nguy cơ mất an toàn thông tin, phương pháp đảm bảo an toàn thông tin (quy tắc sử dụng thông tin, phần mềm phòng chống virus,...).

Điều 4. Kỹ năng đạt chuẩn

1. Sử dụng thành thạo, tổ chức dữ liệu và bảo vệ an toàn máy tính cá nhân cũng như thành thạo trong việc kết nối mạng máy tính, mạng Internet,

sử dụng trình duyệt web và các công cụ tìm kiếm thông tin trên Internet để hỗ trợ học tập và sinh hoạt của cá nhân;

2. Soạn thảo được các văn bản theo các mẫu quy định tại Thông tư 01/2011/TT-BNV ngày 19/01/2011 của Bộ Nội vụ hướng dẫn thể thức và kỹ thuật trình bày văn bản hành chính;

3. Sử dụng thành thạo bảng tính điện tử để lập được các bảng biểu, vẽ được các đồ thị, phân tích dữ liệu và lập báo cáo;

4. Tạo được những tệp trình chiếu có tính chuyên nghiệp và hấp dẫn.

Điều 5. Khả năng học tập và nâng cao trình độ

Cử nhân tốt nghiệp Trường Đại học kinh tế quốc dân có nền tảng kiến thức để có thể theo học hoặc tự học nâng cao trình độ về:

- Sử dụng các chức năng cơ bản của các phần mềm chuyên biệt trong công việc chuyên môn như: Phần mềm quản lý dự án; Phần mềm hỗ trợ làm việc nhóm; Phần mềm kế toán máy; Phần mềm xử lý đồ họa; Phần mềm ERP;
- Lập trình ứng dụng quản lý, website;
- Sử dụng hệ quản trị cơ sở dữ liệu.

Điều 6. Các trường hợp được công nhận đạt chuẩn đầu ra tin học tương đương

1. Loại chứng chỉ được công nhận đạt chuẩn:

TT	Chứng chỉ	Cơ sở cấp
1	Chứng chỉ "IC3"	Tổ chức Tin học thế giới Certiport (Hoa Kỳ)
2	Chứng chỉ "Kỹ năng tin học NEU – chuẩn IC3"	NEU cấp
3	Chứng chỉ "Ứng dụng công nghệ thông tin cơ bản" theo thông tư liên tịch số 17/2016/TTLT-BGDĐT-BTTTT của Bộ trưởng Bộ giáo dục và đào tạo ban hành ngày 21/06/2016.	Đơn vị được thành lập theo Thông tư số 03/2011/TT-BGDĐT ngày 28/01/2011 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo ban hành Quy chế Tổ chức và hoạt động của trung tâm ngoại ngữ, tin học

2. Loại Bằng cấp được công nhận đạt chuẩn: Bằng tốt nghiệp Cao đẳng, Đại học các ngành: Công nghệ thông tin, Hệ thống thông tin quản lý, Khoa học máy tính, Tin học ứng dụng, Mạng máy tính.

Điều 7. Tổ chức thực hiện

1. Quy định này có hiệu lực thi hành kể từ ngày ký và áp dụng cho các Khóa khai giảng từ năm 2021.

2. Khoa Đại học Tại chức, Trường các đơn vị đào tạo, các đơn vị, cá nhân có liên quan và sinh viên hình thức đào tạo VLVH chịu trách nhiệm thi hành Quy định này.

3. Trong quá trình thực hiện, nếu có phát sinh vướng mắc, các đơn vị phản ánh về Khoa Đại học tại chức để tổng hợp, báo cáo và đề xuất Hiệu trưởng xem xét, quyết định./.



PGS.TS Phạm Hồng Chương

