

Số: 141 /QĐ-ĐHXDMT

Vĩnh Long, ngày 28 tháng 3 năm 2022

QUYẾT ĐỊNH

**Ban hành Quy định chuẩn kỹ năng sử dụng công nghệ thông tin
đối với sinh viên Trường Đại học Xây dựng Miền Tây**

HIỆU TRƯỞNG TRƯỜNG ĐẠI HỌC XÂY DỰNG MIỀN TÂY

Căn cứ Quyết định số 1528/QĐ-TTg ngày 06/9/2011 của Thủ tướng Chính phủ về việc thành lập Trường Đại học Xây dựng Miền Tây;

Căn cứ Quyết định số 95/QĐ-BXD ngày 25/01/2018 của Bộ trưởng Bộ Xây dựng về việc Quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Trường Đại học Xây dựng Miền Tây;

Căn cứ Nghị quyết số 06/NQ-HĐTr ngày 20/8/2021 của Hội đồng trường Trường Đại học Xây dựng Miền Tây về việc ban hành Quy chế Tổ chức và hoạt động Trường Đại học Xây dựng Miền Tây và Quy chế chi tiêu nội bộ của Trường Đại học Xây dựng Miền Tây;

Căn cứ Thông tư 17/2021/TT-BGDĐT ngày 22/6/2021 của Bộ giáo dục và Đào tạo ban hành Thông tư quy định về chuẩn chương trình đào tạo; xây dựng, thẩm định và ban hành chương trình đào tạo các trình độ của giáo dục đại học;

Căn cứ Thông tư liên tịch số 17/2016/TTLT-BGDĐT-BTTTT ngày 21/06/2016 của Bộ Giáo dục và Đào tạo, Bộ Thông tin và Truyền thông ban hành Quy định hoạt động tổ chức thi và cấp Chứng chỉ Ứng dụng Công nghệ Thông tin;

Căn cứ thông báo số 297/TB-QLCL ngày 25/3/2022 của Cục Quản lý Chất lượng Bộ Giáo dục và Đào tạo về việc Thông báo danh sách các đơn vị đủ điều kiện thi, cấp chứng chỉ ngoại ngữ theo khung năng lực ngoại ngữ 6 bậc dùng cho Việt Nam và chứng chỉ ứng dụng công nghệ thông tin;

Căn cứ Quyết định số 355/QĐ-ĐHXDMT ngày 25/8/2021 Ban hành chuẩn đầu ra trình độ đại học của Hiệu trưởng Trường Đại học Xây dựng Miền Tây;

Theo đề nghị của Trung tâm Ngoại ngữ - Tin học, Phòng Quản lý đào tạo, Phòng Tổ chức - Hành chính.



QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Ban hành Quy định Chuẩn kỹ năng sử dụng công nghệ thông tin đối với sinh viên Trường Đại học Xây dựng Miền Tây.

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

Điều 3. Các ông/bà Giám đốc Trung tâm NN-TH, Trưởng Phòng Quản lý đào tạo, Trưởng Phòng Khảo thí & ĐBCL, các Khoa và các đơn vị, cá nhân có liên quan chịu trách nhiệm thi hành quyết định này./.

Nơi nhận:

- BGH;
- Như Điều 3;
- Các Đơn vị;
- Website;
- Lưu: VT, TT NN-TH.

HIỆU TRƯỞNG**Nguyễn Văn Xuân**

QUY ĐỊNH

Chuẩn kỹ năng sử dụng công nghệ thông tin đối với sinh viên Trường Đại học Xây dựng Miền Tây

(Ban hành theo Quyết định số 141 /QĐ-ĐHXD-MT, ngày 28 /3/2022 của Hiệu trưởng Trường Đại học Xây dựng Miền Tây)

Chương 1

NHỮNG QUY ĐỊNH CHUNG

Điều 1. Phạm vi và đối tượng áp dụng

1. Văn bản này quy định về việc học, tổ chức thi đánh giá, phân loại kỹ năng sử dụng công nghệ thông tin (CNTT) của sinh viên; tổ chức các lớp học phần CNTT; điều kiện công nhận Chứng chỉ CNTT do các cơ sở hợp pháp khác cấp; điều kiện miễn học, miễn thi học phần CNTT; thi đánh giá kỹ năng sử dụng CNTT và cấp Chứng chỉ ứng dụng CNTT, cấp Chứng nhận mô-đun tin học chuyên ngành trước khi tốt nghiệp đối với sinh viên của Trường Đại học Xây dựng Miền Tây (ĐHXD Miền Tây).

2. Xác định nội dung, phương pháp tổ chức đào tạo và trách nhiệm của các đơn vị, bộ phận và cá nhân có liên quan trong việc tổ chức, quản lý quá trình đào tạo CNTT theo chuẩn kỹ năng sử dụng CNTT tại Trường ĐHXD Miền Tây.

3. Chuẩn kỹ năng sử dụng CNTT cho sinh viên không phân biệt hình thức đào tạo chính quy hay vừa làm vừa học (gọi chung là sinh viên).

Điều 2. Chuẩn kỹ năng sử dụng CNTT của sinh viên Trường ĐHXD Miền Tây

1. Chuẩn kỹ năng sử dụng CNTT đối với sinh viên của Trường ĐHXD Miền Tây tuân thủ các yêu cầu về trình độ, kỹ năng theo Quy định tại Thông tư 03/2014/TT-BTTTT ngày 11/3/2014 của Bộ Thông tin và Truyền thông Quy định chuẩn kỹ năng sử dụng CNTT, gồm có:

- a) Chuẩn kỹ năng sử dụng CNTT cơ bản, gồm 06 mô-đun. Từ IU01 đến IU06. **Phụ lục I.**
- b) Chuẩn kỹ năng sử dụng CNTT nâng cao, gồm 09 mô-đun: Từ IU07 đến IU15. **Phụ lục II.**

2. Sinh viên của Trường Đại học Xây dựng Miền Tây đủ điều kiện xét tốt nghiệp khi tích lũy đủ 01 Chứng chỉ CNTT cơ bản và ít nhất 01 Chứng nhận mô-đun tin học chuyên ngành. Quy định này không áp dụng bắt buộc đối với sinh viên thuộc chuyên ngành Công nghệ phần mềm (7480103). Sinh viên thuộc chuyên ngành nào thì tích lũy mô-đun tin học chuyên ngành đó.

Phụ lục III.

Điều 3. Cấp chứng chỉ CNTT cơ bản, CNTT nâng cao

1. Cá nhân đạt Chuẩn kỹ năng sử dụng CNTT cơ bản ở tất cả 06 mô-đun (IU01-IU06) thông qua kỳ thi sát hạch sẽ được cấp Chứng chỉ CNTT cơ bản.

Phụ lục I.

2. Cá nhân đạt Chuẩn kỹ năng sử dụng CNTT nâng cao phải đạt Chuẩn kỹ năng sử dụng CNTT cơ bản và đồng thời đạt Chuẩn kỹ năng sử dụng CNTT của tối thiểu 03 mô-đun trong số 09 mô-đun CNTT nâng cao thông qua kỳ thi sát hạch sẽ được cấp chứng chỉ CNTT nâng cao. **Phụ lục II.**

3. Cá nhân đạt Chuẩn kỹ năng sử dụng CNTT nâng cao của 01 trong số 09 mô-đun tại **Phụ lục II** thông qua kỳ thi sát hạch sẽ được cấp Chứng nhận ứng dụng CNTT chuyên ngành. Cá nhân đạt Chuẩn của kỹ năng nào thì cấp Chứng nhận CNTT chuyên ngành của kỹ năng đó.

4. Cá nhân khi tích lũy đủ Chứng nhận của 03 mô-đun CNTT nâng cao sẽ được cấp đổi Chứng chỉ ứng dụng CNTT nâng cao nếu có nhu cầu.

Chương 2

TỔ CHỨC ĐÀO TẠO VÀ ĐÁNH GIÁ

Điều 4. Công tác tổ chức quản lý

1. Trung tâm Ngoại ngữ - Tin học phối hợp với các đơn vị có liên quan thực hiện các công việc sau:

- a) Xây dựng chương trình đào tạo CNTT theo Thông tư số 03/2014/TT-BTTTT.
- b) Xây dựng nội dung bộ đề thi và cơ sở vật chất phục vụ kiểm tra đánh giá Chuẩn kỹ năng sử dụng CNTT theo quy định tại Thông tư liên tịch số 17/2016/TTLT-BGDĐT-BTTTT ngày 21/6/2016 của Bộ Giáo dục và Đào tạo – Bộ Thông tin và Truyền thông Quy định tổ chức thi và cấp chứng chỉ ứng dụng công nghệ thông tin.

2. Trung tâm Ngoại ngữ - Tin học phối hợp với các đơn vị có liên quan xây dựng kế hoạch đào tạo, bồi dưỡng, lập danh sách sinh viên dự thi, tổ chức thi sát hạch, chấm thi, công bố kết quả thi, cấp Chứng chỉ ứng dụng CNTT cơ bản

và nâng cao.

3. Chương trình giảng dạy, giáo trình, đề cương chi tiết học phần, tóm tắt học phần, tài liệu học tập, nội dung và hình thức kiểm tra kỹ năng sử dụng CNTT được Hội đồng khoa học và đào tạo của Trường thông qua theo quy định.

4. Trung tâm Ngoại ngữ - Tin học xây dựng kế hoạch thường xuyên rà soát bổ sung bộ đề thi đánh giá Chuẩn kỹ năng sử dụng CNTT cơ bản và nâng cao theo quy định.

5. Trung tâm Ngoại ngữ - Tin học thực hiện báo cáo định kỳ với Hiệu trưởng theo quy định.

Điều 5. Tổ chức đào tạo CNTT

Trung tâm Ngoại ngữ - Tin học thường xuyên tổ chức đào tạo, bồi dưỡng theo kế hoạch hoặc theo nhu cầu thực tế, cụ thể:

1. Mở các lớp đào tạo, bồi dưỡng kỹ năng ứng dụng CNTT theo dạng các mô-đun riêng lẻ hoặc nhóm mô-đun được quy định tại Thông tư số 03/2014/TT-BTTTT.

2. Trung tâm Ngoại ngữ - Tin học lập kế hoạch, kết hợp với các đơn vị liên quan tổ chức thi sát hạch, cấp Chứng chỉ ứng dụng CNTT cơ bản, CNTT nâng cao và các Chứng nhận mô-đun tin học chuyên ngành.

3. Khi có nhu cầu liên kết đào tạo, thi sát hạch với các đơn vị ngoài trường, Giám đốc Trung tâm lập kế hoạch và trình Hiệu trưởng phê duyệt.

4. Sinh viên có Chứng chỉ ứng dụng CNTT cơ bản hoặc Chứng chỉ tin học A, B Quốc gia mới được phép đăng ký dự thi cấp Chứng chỉ ứng dụng CNTT nâng cao. Hồ sơ dự thi cấp Chứng chỉ ứng dụng CNTT nâng cao phải nộp kèm bản phô-tô Chứng chỉ CNTT cơ bản hoặc bản phô-tô Chứng chỉ tin học A, B Quốc gia cho Trung tâm Ngoại ngữ - Tin học. Khi nộp hồ sơ phải xuất trình bản gốc Chứng chỉ cũ để đối chiếu.

5. Sinh viên chỉ đăng ký dự thi cấp Chứng nhận 01 trong số 09 mô-đun tin học chuyên ngành thì không nhất thiết phải có Chứng chỉ CNTT cơ bản hoặc Chứng chỉ tin học A, B Quốc gia.

6. Sinh viên tham dự các lớp đào tạo CNTT cơ bản phải hoàn thành các bài kiểm tra lấy điểm tích lũy của khóa học (bao gồm điểm quá trình (40%) và điểm thi kết thúc học phần (60%)) và được Phòng QLĐT, Phòng KT&ĐBCL nhập vào Bảng điểm học phần Tin học cơ bản.

7. Sinh viên có Chứng chỉ CNTT cơ bản được cấp bởi một cơ sở hợp pháp tại Thông báo số 297/TB-QLCL ngày 25/3/2022 của Cục Quản lý Chất lượng Bộ Giáo dục và Đào tạo và Chứng chỉ còn hiệu lực:

- a) được tham dự khóa đào tạo CNTT cơ bản miễn học phí để lấy điểm tích lũy học phần Tin học cơ bản, hoặc.
- b) được miễn tham dự khóa đào tạo CNTT cơ bản tại TT NN-TH và sử dụng kết quả trung bình cộng của 02 môn (*điểm lý thuyết và điểm thực hành*) ghi trên Chứng chỉ để làm điểm tích lũy học phần Tin học cơ bản.

Điều 6. Công nhận đối với các Chứng chỉ CNTT cơ bản, CNTT nâng cao do các cơ sở khác cấp

1. Trường ĐHXD Miền Tây công nhận Chứng chỉ CNTT cơ bản được cấp bởi một trong số các đơn vị đủ điều kiện cấp Chứng chỉ CNTT cơ bản tại Thông báo số 297/TB-QLCL ngày 25/3/2022 của Cục Quản lý Chất lượng Bộ Giáo dục và Đào tạo Danh sách các đơn vị tổ chức thi và cấp chứng chỉ, và Chứng chỉ còn hiệu lực.

2. Trường ĐHXD Miền Tây công nhận Chứng chỉ CNTT nâng cao (*trong đó có ít nhất 01 mô-đun tin học chuyên ngành theo quy định của Trường ĐHXD Miền Tây*) được cấp bởi một trong số các đơn vị đủ điều kiện cấp Chứng chỉ CNTT nâng cao tại Thông báo số 297/TB-QLCL ngày 25/3/2022 của Cục Quản lý Chất lượng Bộ Giáo dục và Đào tạo và Chứng chỉ còn hiệu lực.

Điều 7. Thi đánh giá Chuẩn kỹ năng sử dụng CNTT

1. Nhà trường giao Trung tâm NN-TH Trường ĐHXD Miền Tây xây dựng kế hoạch thi đánh giá Chuẩn kỹ năng sử dụng CNTT phù hợp với kế hoạch đào tạo của Nhà trường.

2. Trung tâm Ngoại ngữ -Tin học thành lập Hội đồng thi đánh giá Chuẩn kỹ năng sử dụng CNTT theo các quy định tại Thông tư số 03/2014/TT-BTTTT ngày 11/3/2014 của Bộ Thông tin và Truyền thông và cấp Chứng chỉ ứng dụng CNTT theo quy định tại Thông tư liên tịch số 17/2016/TTLT-BGDĐT-BTTTT ngày 21/6/2016 của Bộ Giáo dục và Đào tạo – Bộ Thông tin và Truyền thông.

3. Đề thi đánh giá Chuẩn kỹ năng sử dụng CNTT tuân thủ các yêu cầu về trình độ như quy định được ban hành kèm theo Thông tư số 03/2014/TT-BTTTT ngày 11/3/2014 của Bộ Thông tin và Truyền thông và Thông tư liên tịch số 17/2016/TTLT-BGDĐT-BTTTT ngày 21/6/2016 của Bộ Giáo dục và Đào tạo – Bộ Thông tin và Truyền thông.

4. Sinh viên dự thi và đạt kết quả theo thang điểm 10 (trong đó điểm lý thuyết và điểm thực hành phải lớn hơn hoặc bằng 5.0 điểm) được Giám đốc Trung tâm Ngoại ngữ - Tin học cấp Chứng chỉ ứng dụng CNTT quốc gia.

Điều 8. Học phí và các loại lệ phí

Sinh viên đăng ký tham dự các lớp đào tạo, bồi dưỡng, ôn tập thi đánh giá Chuẩn kỹ năng sử dụng CNTT cơ bản, CNTT nâng cao và các mô-đun tin học chuyên ngành phải nộp học phí, lệ phí theo quy định hiện hành của Trung tâm Ngoại ngữ - Tin học. Cụ thể như sau:

1. Vào năm học thứ nhất (Học kỳ 1 hoặc Học kỳ 2 tùy theo kế hoạch của nhà trường), các tân sinh viên được Trung tâm Ngoại ngữ - Tin học tổ chức kiểm tra đánh giá kỹ năng, kiến thức Tin học căn bản và được sắp xếp tham dự các lớp đào tạo miễn phí CNTT cơ bản theo lộ trình đã quy định. **Phụ lục IV.**

2. Sinh viên đã có Chứng chỉ CNTT cơ bản và được Nhà trường công nhận tại Khoản 1, Điều 6 của Quy định này được tham dự khóa đào tạo CNTT cơ bản để lấy điểm học phần Tin học căn bản theo lộ trình đã quy định và được miễn học phí.

3. Sinh viên không tham dự các lớp đào tạo miễn phí theo lộ trình đã được quy định; sinh viên không thuộc diện miễn phí đào tạo CNTT cơ bản phải đóng học phí khi tham dự các khóa đào tạo do Trung tâm Ngoại ngữ - Tin học tổ chức.

4. Sinh viên tham dự các khóa đào tạo, bồi dưỡng kiến thức, kỹ năng các mô-đun CNTT nâng cao phải đóng học phí theo quy định.

5. Sinh viên đăng ký dự thi CNTT cơ bản, CNTT nâng cao và các mô-đun tin học chuyên ngành phải đóng lệ phí thi theo quy định.

Chương 3

ĐIỀU KHOẢN THI HÀNH

Điều 9. Tổ chức thực hiện

1. Quyết định này thay thế Quyết định số 447/QĐ-ĐHXDMT ngày 31/10/2016 Quy định Chuẩn kỹ năng sử dụng CNTT cho sinh viên Trường ĐHXD Miền Tây.

2. Trung tâm Ngoại ngữ - Tin học phối hợp với các đơn vị có liên quan và sinh viên toàn trường thực hiện Quy định này.

3. Phòng công tác chính trị sinh viên và cô vấn học tập (GVCN) tổ chức phổ biến rộng rãi Quy định này đến sinh viên.

Điều 10. Trong quá trình thực hiện Quy định này, nếu có vướng mắc, chưa hoặc không còn phù hợp với thực tế, cán bộ viên chức, người lao động đề xuất bằng văn bản gửi về Phòng Quản lý đào tạo để tổng hợp trình Hiệu trưởng Trường Đại học Xây dựng Miền Tây xem xét điều chỉnh, bổ sung cho phù hợp./.

HIỆU TRƯỞNG



Nguyễn Văn Xuân



Phụ lục I

CHUẨN KỸ NĂNG SỬ DỤNG CNTT CƠ BẢN (IU01-IU06)

(Ban hành kèm theo Quyết định số: 141/QĐ-ĐHXDMT ngày 28/3/2022 của Hiệu trưởng Trường ĐHXD Miền Tây)

Mã mô-đun	Tên mô-đun	Nội dung tóm tắt
IU01	Hiểu biết về CNTT cơ bản	Kiến thức cơ bản về máy tính và mạng máy tính, các ứng dụng của CNTT và truyền thông, cơ bản về an toàn thông tin...
IU02	Sử dụng máy tính cơ bản	Làm việc với hệ điều hành, quản lý file/folder, sử dụng một số phần mềm tiện ích (<i>nén/giải nén, diệt virus...</i>), sử dụng tiếng Việt trên máy tính
IU03	Xử lý văn bản cơ bản	Ms Word cơ bản
IU04	Sử dụng bảng tính cơ bản	Ms Excel cơ bản
IU05	Sử dụng trình chiếu cơ bản	Ms PowerPoint cơ bản
IU06	Sử dụng Internet cơ bản	Sử dụng trình duyệt web, truy cập trang web, gửi nhận thư điện tử, tìm kiếm thông tin...

Phụ lục II

CHUẨN KỸ NĂNG SỬ DỤNG CNTT NÂNG CAO (IU07-IU15)

(Ban hành kèm theo Quyết định số: 14/L/QĐ-ĐHXDMT ngày 28/3/2022 của Hiệu trưởng Trường ĐHXD Miền Tây)

Mã mô-đun	Tên mô-đun	Nội dung tóm tắt
IU07	Xử lý văn bản nâng cao	Ms Word nâng cao
IU08	Sử dụng bảng tính nâng cao	Ms Excel nâng cao
IU09	Sử dụng trình chiếu nâng cao	Ms PowerPoint nâng cao
IU10	Sử dụng hệ quản trị cơ sở dữ liệu	Ms Access
IU11	Thiết kế đồ hoạ hai chiều, các phần mềm ứng dụng chuyên ngành.	11.1. Phần mềm AutoCad 11.2. Phần mềm Plaxis 3D Foundation/ Phần mềm 3DMAX 11.3. Phần mềm Tekla Structures 11.4. Phần mềm Revit 11.5. Phần mềm Sketchup 11.6. Phần mềm Sap 11.7. Phần mềm Etabs 11.8. Phần mềm Safe 11.9. Phần mềm Epanet 11.10. Phần mềm Hwase 11.11. Phần mềm Flowhy 11.12. Phần mềm Gis 11.13. Phần mềm Watergerms 11.14. Phần mềm ANDDesign
IU12	Biên tập và xử lý ảnh	12.1. Phần mềm Photoshop 12.2. Phần mềm Corel Draw 12.3. Phần mềm Rhino & Grasshopper
IU13	Biên tập trang tin điện tử	Xây dựng Website tĩnh
IU14	An toàn, bảo mật thông tin	Cách phòng chống virus, sử dụng web an toàn, bảo mật mạng không dây...
IU15	Sử dụng phần mềm kế hoạch dự án	Phần mềm quản lý dự án, ví dụ: Ms Project...



Phụ lục III

CÁC MÔ-ĐUN CNTT CHUYÊN NGÀNH (IU11)

(dành cho sinh viên chuyên ngành kỹ thuật, kiến trúc...)



Ban hành kèm theo Quyết định số: 141 /QĐ-ĐHXDMT ngày 28 /3/2022
của Hiệu trưởng Trường ĐHXD Miền Tây)

Mã mô-đun (*)	Tên mô-đun	Nội dung tóm tắt
IU11.1 IU11.2 IU11.3 IU11.4 IU11.5 IU11.6 IU11.7 IU11.8 IU11.9 IU11.10 IU11.11 IU11.12 IU11.13 IU11.14	Thiết kế đồ họa hai chiều; các phần mềm ứng dụng chuyên ngành.	11.1. Phần mềm AutoCad 11.2. Phần mềm Plaxis 3D Foundation/ Phần mềm 3DMAX 11.3. Phần mềm Tekla Structures 11.4. Phần mềm Revit 11.5. Phần mềm Sketchup 11.6. Phần mềm Sap 11.7. Phần mềm Etabs 11.8. Phần mềm Safe 11.9. Phần mềm Epanet 11.10. Phần mềm Hwase 11.11. Phần mềm Flowhy 11.12. Phần mềm Gis 11.13. Phần mềm Watergerms 11.14. Phần mềm ANDDesign
IU08	Sử dụng bảng tính nâng cao	IU08. Ms Excel nâng cao

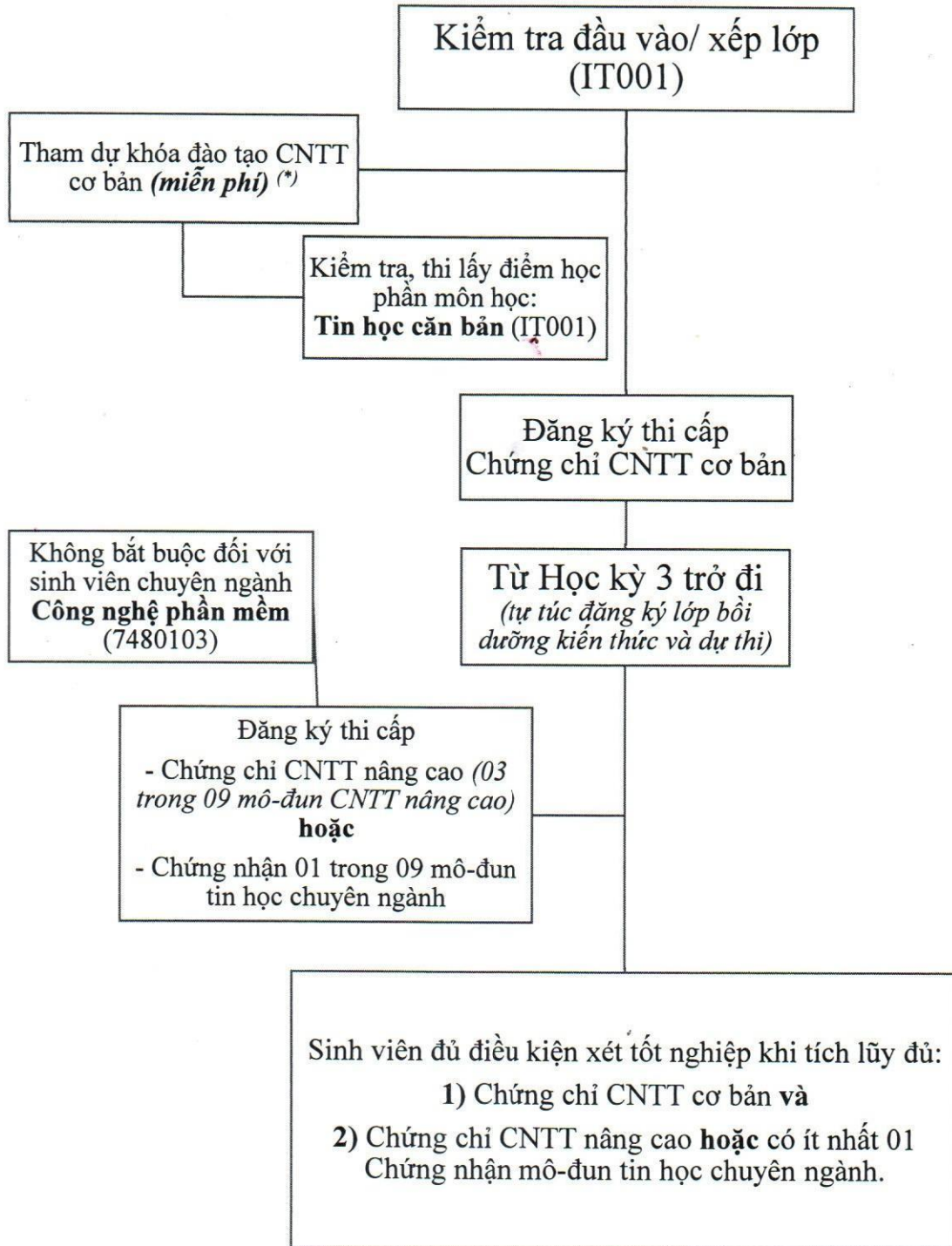
(*) Ghi chú:

- IU11** – mô-đun chuyên ngành thiết kế đồ họa hai chiều và các phần mềm ứng dụng cho chuyên ngành kỹ thuật.
Ví dụ: - IU11 được dùng để chỉ mã mô-đun thiết kế đồ họa hai chiều.
- IU 11.1. được dùng để chỉ mã mô-đun thiết kế đồ họa hai chiều ứng dụng phần mềm AutoCad.
- IU08** – mô-đun Ms Excel nâng cao, ứng dụng cho sinh viên chuyên ngành kinh tế, kinh tế xây dựng...

Phụ lục IV



Lộ trình đào tạo miễn phí 06 mô-đun CNTT cơ bản (IU01-IU06)
và điều kiện xét tốt nghiệp bậc đại học Trường ĐHXD Miền Tây
(Ban hành kèm theo Quyết định số: 141/QĐ-ĐHXDMT ngày 28/3/2022
của Hiệu trưởng Trường ĐHXD Miền Tây)



(*) Sinh viên không theo học đúng lộ trình đào tạo; sinh viên không tham dự khóa đào tạo đầy đủ theo quy định của Trung tâm Ngoại ngữ-Tin học sẽ phải đóng học phí từ lần học thứ 2 trở đi.