

# **QUY ĐỊNH VỀ HỌC PHẦN ỨNG DỤNG CNTT CƠ BẢN VÀ CAD CHUYÊN NGÀNH**



## **I. HỌC PHẦN ỨNG DỤNG CNTT CƠ BẢN**

Học phần Ứng dụng CNTT cơ bản bao gồm những kiến thức, kỹ năng về: (i) Hiểu biết về CNTT cơ bản; (ii) Sử dụng máy tính cơ bản; (iii) Xử lý văn bản cơ bản; (iv) Sử dụng bảng tính cơ bản; (v) Sử dụng trình chiếu cơ bản; (vi) Sử dụng Internet cơ bản.

Để được xét công nhận điểm cho học phần Ứng dụng CNTT cơ bản, SV cần có chứng chỉ Ứng dụng CNTT cơ bản hoặc các chứng chỉ tương đương được quy định tại mục I.5.

Trường hợp SV đã tích lũy đạt chuẩn các kiến thức, kỹ năng của học phần Ứng dụng CNTT cơ bản thì SV có thể đăng ký thi tại Trung tâm Tin học của Trường để được xét công nhận điểm.

Học phần Ứng dụng CNTT cơ bản có khối lượng 5 đơn vị học trình, được bố trí vào học kỳ 1 trong chương trình đào tạo Cao đẳng tất cả các ngành/nghề của Trường. Kết thúc năm nhất, sinh viên phải có điểm đối với học phần Ứng dụng CNTT cơ bản. Sau đây là qui định về học Ứng dụng CNTT cơ bản tại Trung tâm Tin học của Trường:

### **1. Đăng ký học**

Dựa vào lịch khai giảng tại Trung tâm Tin học của Trường và trên website, sinh viên sẽ chọn lớp để đăng ký học theo hình thức E-learning hay tập trung tại trường.

### **2. Đăng ký thi**

Cuối mỗi khóa học, Trung tâm Tin học sẽ tổ chức kỳ thi cấp chứng nhận Ứng dụng CNTT cơ bản (niêm yết tại Trung tâm, trên website, ...) cho học viên thuộc khóa học đó tại Trung tâm.

Đối với thí sinh không học tại Trung tâm sẽ có các kỳ thi trong năm là tháng 3, tháng 5, tháng 7, tháng 9 và tháng 11 cho SV chọn thời gian thi phù hợp để đăng ký thi.

Lệ phí: lệ phí thi và lệ phí đăng ký theo mức quy định hiện tại.

Khi đăng ký thi SV cần cung cấp các thông tin cá nhân chính xác để làm cơ sở cấp chứng nhận sau này. Nếu thí sinh không có ảnh lưu trữ trong cơ sở dữ liệu trường (lúc làm thẻ SV) thì phải nộp thêm một ảnh 3x4 hoặc 4x6 khi đăng ký thi.

**3. Nội dung thi:** gồm 4 phần, với tổng thời gian 100 phút.

- Lập trình căn bản C++; Word; Excel; Power Point

**4. Tổ chức thi – cấp chứng nhận**

- Kết thúc mỗi kỳ thi Ứng dụng CNTT cơ bản, Trung tâm sẽ niêm yết kết quả chính thức là tổng hợp kết quả kỳ thi. Sau 30 ngày kể từ lúc có kết quả chính thức, Trung tâm sẽ tiến hành cấp chứng nhận cho SV có kết quả Đạt và đồng thời cập nhật điểm vào môn Ứng dụng CNTT cơ bản trong chương trình đào tạo của ngành/nghề đó.

- Những SV không đạt có thể đăng ký học lại khoá học sau hoặc học các lớp ôn thi rồi đăng ký dự thi vào kỳ thi kế tiếp.

**5. Công nhận chứng chỉ tương đương trình độ Ứng dụng CNTT cơ bản:**

- Đối với SV đã có chứng chỉ Ứng dụng CNTT cơ bản của các trường ĐH Bách Khoa, ĐH Khoa học Tự nhiên, ĐH Sư phạm, ĐH Sư phạm Kỹ thuật... (có thời hạn không quá ba năm tính từ thời điểm cấp ghi trên chứng chỉ cho đến thời điểm SV nộp tại Trung tâm), chứng chỉ Chuẩn Quốc tế về kỹ năng CNTT (bộ chứng chỉ ICDL, MOS, IC3).

- SV nộp hai bản sao tại Trung tâm, trên bản sao ghi đầy đủ các thông tin: mã số SV do Trường CD KT Cao Thắng cấp, tên lớp chính qui mà SV đang theo học tại Trường, ngày nộp bản sao cho Trung tâm. Khi nộp bản sao, SV mang theo bản chính để đối chiếu.

- Thời hạn nộp chứng chỉ của trường khác cấp cho trung tâm Tin học, gồm có 4 đợt. Cụ thể như sau:

- Đợt 1: từ ngày 01/01 đến 31/03. Sau đó, từ ngày 01/04, Trung tâm sẽ tập hợp chứng chỉ gửi đến các trường liên quan để thẩm định.
- Đợt 2: từ ngày 01/04 đến 30/06. Sau đó, từ ngày 01/07, Trung tâm sẽ tập hợp chứng chỉ gửi đến các trường liên quan để thẩm định.
- Đợt 3: từ ngày 01/07 đến 30/09. Sau đó, từ ngày 01/10, Trung tâm sẽ tập hợp chứng chỉ gửi đến các trường liên quan để thẩm định.
- Đợt 4: từ ngày 01/10 đến 31/12. Sau đó, từ ngày 01/01, Trung tâm sẽ tập hợp chứng chỉ gửi đến các trường liên quan để thẩm định.

- Sau khi nhận được kết quả trả lời thẩm định từ các trường, Trung tâm tiến hành cập nhật điểm của các SV đã nộp chứng chỉ theo cách qui đổi tương đương như sau:

- + Chúng chỉ đạt loại Trung bình: 5 điểm
  - + Chúng chỉ đạt loại Trung bình khá: 6 điểm
  - + Chúng chỉ đạt loại Khá: 7 điểm
  - + Chúng chỉ đạt loại Giỏi: 8 điểm
  - + Chúng chỉ đạt loại Xuất sắc: 9 điểm
  - + Chúng chỉ có hai cột điểm sẽ được tính bằng điểm trung bình cộng của hai cột điểm ghi trên chúng chỉ.
- Đối với SV nộp bản sao mà trường khác cấp xác nhận là chúng chỉ giả mạo thì Trung tâm sẽ gửi danh sách đến Phòng Công tác Chính trị-HSSV và Phòng Đào tạo để tiến hành xử lý kỷ luật theo qui định.

## **II. HỌC PHẦN CAD CHUYÊN NGÀNH**

### **1. Đối với sinh viên khóa 2023 trở về trước**

- Đăng ký học phần CAD cơ bản tại Trung tâm Tin học (TTTH).
  - Sau khi đăng ký sinh viên tham gia học CAD cơ bản tại khoa Công nghệ thông tin.
  - Sau khi có kết quả TTTH sẽ nhập điểm vào hệ thống và làm hồ sơ cấp chúng chỉ theo qui định.
  - TTTH tổ chức các lớp CAD cơ bản thường xuyên hàng tháng; Thời khóa biểu linh hoạt, trái buổi, buổi tối, cuối tuần.
- Từ ngày 01/09/2025 TTTH dừng tổ chức đào tạo CAD cơ bản, Vẽ điện tử.

### **2. Đối với sinh viên khóa 2024 trở về sau**

- Đăng ký học phần CAD chuyên ngành tại Trung tâm Đào tạo Thường xuyên - Ngắn hạn (TTĐT TX-NH) hoặc tại các khoa chuyên ngành như sau:
  - + Học phần CAD Cơ khí tại Khoa Cơ Khí dành cho sinh viên Cơ khí, Cơ điện tử, Cơ khí chế tạo, Sửa chữa cơ khí, Hàn.
  - + Học phần CAD Ứng dụng trong thiết kế Ô tô (Học phần tương đương: Ứng dụng phần mềm Vẽ thiết kế cơ khí) tại khoa Cơ Khí Động Lực dành cho sinh viên CN Kỹ thuật Ô tô, Công nghệ ô tô.
  - + Học phần CAD điện, CAD điện tử tại khoa Điện-Điện tử dành cho sinh viên Điện, Điện tử, Điều khiển và Tự động hóa, Điện công nghiệp, Điện tử công nghiệp.

+ Học phần CAD Nhiệt lạnh tại khoa CN Nhiệt-Lạnh dành cho sinh viên Kỹ thuật Nhiệt, Kỹ thuật máy lạnh và ĐHKK.

- Sau khi đăng ký sinh viên tham gia học CAD chuyên ngành tại các khoa Cơ khí, Cơ khí động lực, Điện-Điện tử, Công nghệ Nhiệt - Lạnh theo đúng ngành, nghề như đã đăng ký.

- Sau khi có kết quả Khoa/Bộ môn chuyên ngành nhập điểm vào hệ thống; TTĐT TX-NH sẽ làm hồ sơ cấp chứng chỉ theo qui định.

- TTĐT TX-NH tổ chức các lớp CAD chuyên ngành thường xuyên hàng tháng; Thời khóa biểu linh hoạt, trái buổi, buổi tối, cuối tuần.