

KHỐI LƯỢNG KIẾN THỨC, YÊU CẦU VỀ NĂNG LỰC NGƯỜI HỌC PHẢI ĐẠT ĐƯỢC SAU KHI TỐT NGHIỆP

*(Kèm theo Quyết định số ~~777~~ /QĐ-CDGTVT TW V ngày 06 tháng 8 năm 2021
của Hiệu trưởng Trường Cao đẳng Giao thông vận tải Trung ương V)*

Tên nghề đào tạo:

- Tên Tiếng Việt: **THIẾT KẾ ĐỒ HỌA**
- Tên Tiếng Anh: **Graphic design**

Trình độ đào tạo: Cao đẳng

Mã ngành nghề: 6210402

1. Giới thiệu chung về ngành nghề

Chương trình thiết kế đồ họa trình độ cao đẳng nhằm đào tạo nguồn nhân lực có đủ kiến thức cơ bản và chuyên sâu về thiết kế đồ họa, có năng lực sử dụng các thiết bị đồ họa và ứng dụng các thiết bị công nghệ, kỹ thuật mới trong lĩnh vực thiết kế đồ họa và có đủ sức khỏe, phẩm chất đạo đức đáp ứng được nhu cầu công nghiệp hóa, hiện đại hóa đất nước trong giai đoạn hiện nay. Có kỹ năng giao tiếp ứng xử cần thiết để thực hiện các công việc có tính thường xuyên hoặc phức tạp, có thể làm việc độc lập hay theo nhóm trong điều kiện làm việc thay đổi, chịu trách nhiệm cá nhân và trách nhiệm hướng dẫn, giám sát, đánh giá kết quả đối với nhóm thực hiện những nhiệm vụ xác định.

Chương trình đào tạo đảm bảo khối lượng kiến thức tối thiểu của nghề: 2400 giờ (tương đương 85 tín chỉ).

2. Kiến thức

- Có các kiến thức cơ bản về chính trị, văn hóa, xã hội, pháp luật, quốc phòng an ninh, giáo dục thể chất theo quy định, đồng thời có kiến thức cơ bản, hiểu biết trong lĩnh vực khoa học xã hội, nhân văn phù hợp với chuyên ngành được đào tạo, có sức khỏe, đáp ứng yêu cầu xây dựng và bảo vệ Tổ quốc;

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

- Có trình độ tiếng Anh cơ bản, có kiến thức về tiếng Anh chuyên ngành;

- Có trình độ tin học cơ bản. Biết khai thác Internet một cách có hiệu quả trong việc học và tìm kiếm thông tin. Sử dụng được các phần mềm tin học văn phòng, AutoCAD,...;

- Trình bày được các kiến thức căn bản về công nghệ thông tin;

- Trình bày được các kiến thức cơ sở về đồ họa và đồ họa trên vi tính;

- Trình bày được các kiến thức cơ sở về Mỹ thuật, Thẩm mỹ, Vẽ kỹ thuật;



- Trình bày được các kiến thức cơ bản về dữ liệu multimedia và công nghệ multimedia như xử ảnh, xử lý âm thanh, video, animation;
- Trang bị các kiến thức cơ bản về chế bản điện tử.

3. Kỹ năng

- Sử dụng được công nghệ thông tin cơ bản theo quy định; khai thác, xử lý, ứng dụng công nghệ thông tin trong công việc chuyên môn của ngành, nghề;
- Sử dụng được ngoại ngữ cơ bản, đạt bậc 2/6 trong Khung năng lực ngoại ngữ của Việt Nam; ứng dụng được ngoại ngữ vào công việc chuyên môn của ngành, nghề.
- Lắp ráp, kết nối, sử dụng hệ thống máy tính và các thiết bị ngoại vi;
- Cài đặt và sử dụng được các phần mềm dùng trong thiết kế đồ họa như: Photoshop, Coreldraw, Illustrator, Adobe indesign, 3D max, Dreamweaver, Autocad, Flash, Quark,...
- Giao tiếp, tìm hiểu, nắm bắt nhu cầu của khách hàng, tư vấn cho khách hàng, hình thành sản phẩm theo yêu cầu của khách hàng;
- Khai thác được Internet, tra cứu tài liệu tiếng Việt hoặc tiếng Anh phục vụ cho yêu cầu công việc;
- Chọn được phần mềm, phương tiện, chất liệu phù hợp để tạo ra sản phẩm;
- Thiết kế, hoàn thiện được các sản phẩm đồ họa như áp phích quảng cáo nhãn mác hàng hóa, tạo các khuôn mẫu cho sách, báo;
- Tạo được các phim hoạt hình 2D; quay camera, chụp ảnh, xử lý các ảnh tĩnh, ảnh động; phục chế được các ảnh với độ phức tạp
- Thiết kế được banner cho các trang Web;
- Làm việc độc lập, tự tạo ra việc làm theo yêu cầu thị trường;

4. Mức độ tự chủ, chịu trách nhiệm

- Làm việc độc lập hoặc làm việc theo nhóm, giải quyết công việc, vấn đề phức tạp trong điều kiện làm việc thay đổi;
- Hướng dẫn, giám sát những người khác thực hiện nhiệm vụ; chịu trách nhiệm cá nhân và trách nhiệm đối với nhóm;
- Đánh giá chất lượng công việc sau khi hoàn thành và kết quả thực hiện của các thành viên trong nhóm;
- Có đạo đức nghề nghiệp, có ý thức cộng đồng, tinh thần trách nhiệm tốt, thái độ ứng xử, giải quyết vấn đề nghiệp vụ Hợp lý, cẩn thận, tỉ mỉ trong công việc;
- Tinh thần hợp tác nhóm tốt, chủ động thực hiện công việc được giao và có tác phong công nghiệp;

- Chấp hành nghiêm quy định về bảo hộ lao động, an toàn lao động và phòng cháy chữa cháy;
- Có ý thức học tập, rèn luyện để nâng cao trình độ chuyên môn, kỹ năng nghề nghiệp.

5. Khả năng làm việc và vị trí việc làm sau khi tốt nghiệp

→ Vị trí làm việc

Sau khi tốt nghiệp người học có năng lực đáp ứng các yêu cầu tại các vị trí việc làm của ngành, nghề cụ thể như:

- Làm việc tại các cơ sở chuyên thiết kế quảng cáo, thiết kế thời trang, in ấn sản phẩm; các nhà xuất bản sách báo, tạp chí; các Studio ảnh nghệ thuật; các hãng phim hoạt hình;
- Làm việc tại các bộ phận thiết kế đồ họa, thiết kế Web, Website tại các công ty, đơn vị; các cơ sở liên quan đến việc sử dụng, khai thác công nghệ đa phương tiện;
- Đồng thời có thể tự xây dựng các cơ sở kinh doanh của riêng mình.

→ Ngoài ra người học có thể

- Tham gia chuyển giao công nghệ, đào tạo nhân lực trong lĩnh vực chuyên môn;
- Tham gia đào tạo, bồi dưỡng được về kiến thức, kỹ năng nghề cho thợ bậc thấp hơn;
- Tham gia thị trường xuất khẩu lao động nước ngoài.

6. Khả năng học tập, nâng cao trình độ sau khi tốt nghiệp

Sinh viên theo học nghề Thiết kế đồ họa cũng có nhiều cơ hội nâng cao trình độ trong tương lai:

- Có thể tiếp tục phát triển ở các trình độ cao hơn
- Có năng lực tự học, tự cập nhật những tiến bộ khoa học công nghệ trong phạm vi ngành, nghề để nâng cao trình độ hoặc học liên thông lên trình độ cao hơn trong cùng ngành, nghề hoặc trong nhóm ngành, nghề hoặc trong cùng lĩnh vực đào tạo./.

