

CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO CAO ĐẲNG

(Kèm theo Quyết định số /QĐ-CDKT ngày tháng năm 2023 của Hiệu trưởng trường Cao đẳng Kinh tế Công nghiệp Hà Nội)

Tên ngành, nghề	: Đồ họa đa phương tiện
Trình độ đào tạo	: Cao Đẳng
Mã ngành, nghề	: 6480108
Điều kiện đầu vào	: Tốt nghiệp THPT hoặc tương đương
Thời gian đào tạo	: 2.5 – 3 năm

1. Giới thiệu chương trình/ mô tả ngành, nghề đào tạo:

Đào tạo kỹ sư thực hành Thiết kế đồ họa đa phương tiện có phẩm chất đạo đức và sức khỏe tốt. Người học có kiến thức chuyên môn và năng lực thực hành trong lĩnh vực đồ họa đa phương tiện; Nội dung bao gồm các môn học, công cụ của thiết kế đồ họa, mô phỏng chuyển động (animation), kỹ xảo phim, lồng ghép các ấn phẩm truyền thông – âm thanh. Cụ thể, các sản phẩm quảng cáo, truyền thông, giải trí kỹ thuật số còn được làm bằng những phần mềm chuyên biệt khác (dựng phim, làm kỹ xảo, thiết kế website tương tác, xử lý âm thanh, làm trò chơi Games, làm hoạt hình 3D...), thể hiện qua các định dạng khác như đồ họa động, video, âm thanh, text, hoạt hình, có thể là tích hợp 2 hay nhiều định dạng này với nhau, có tính tương tác cao, để phát và truyền tải đến người dùng qua các kênh như internet, truyền hình, hiển thị trên các thiết bị đầu cuối như TV, máy tính, thiết bị cầm tay, smartphone, màn chiếu,

Người học có khả năng làm việc độc lập bằng nghề đã học hoặc có khả năng tổ chức hành nghề theo nhóm. Người học có ý thức tổ chức kỷ luật, có đạo đức nghề nghiệp, có khả năng học tập để nâng cao trình độ.

2. Mục tiêu đào tạo

* Về kiến thức

- Trình bày được những kiến thức cơ bản về Chủ nghĩa Mác Lê Nin, tư tưởng Hồ Chí Minh, đường lối chính sách của Đảng, pháp luật của Nhà nước;
- Đọc hiểu được các tài liệu chuyên môn cần thiết bằng tiếng Anh;
- Ứng dụng được các khía cạnh về văn hoá, kinh tế và xã hội vào mỗi tác phẩm nghệ thuật;
- Ứng dụng được các kiến thức cơ bản về CNTT để khai thác, sử dụng hiệu quả máy vi tính;
- Trình bày được cấu trúc máy tính và các ứng dụng văn phòng online và offline;
- Diễn đạt được cách khắc phục các sự cố thường gặp của máy tính;
- Trình bày được các phương pháp thiết kế hình ảnh, thiết kế đồ họa, minh họa, chế bản điện tử, kỹ xảo phim ảnh, nghệ thuật chữ, bằng các phần mềm chuyên dụng;
- Trình bày được cách sử dụng một số loại máy ảnh kỹ thuật số.
- Trình bày được các kỹ thuật nhiếp ảnh;
- Phân tích và kết hợp được nền tảng nghệ thuật và các phương pháp trong thiết kế đồ họa.

* Về kỹ năng

- Năng lực sử dụng Tiếng anh tương đương bậc 2/6 theo Khung năng lực ngoại ngữ của Việt Nam
- Thực hiện được các yêu cầu kỹ năng mềm: làm việc nhóm, văn hóa tổ chức, giao tiếp và thuyết trình;
- Hướng dẫn được các thợ bậc thấp hơn;
- Tra cứu được tài liệu trên Internet bằng ngôn ngữ tiếng Việt hoặc tiếng Anh phục vụ cho yêu cầu công việc;
- Sử dụng thành thạo các ứng dụng tin văn phòng theo chuẩn kỹ năng sử dụng CNTT ban hành theo Thông tư 03/2014/TT-BTTTT của Bộ Thông tin và Truyền thông
- Thiết kế hình ảnh thành thạo với Photoshop;
- Thiết kế đồ họa thành thạo với Corel Draw, Illustrator;
- Chế bản điện tử với InDesign và in ấn sản phẩm trên nhiều chất liệu khác nhau;
- Biên tập và xử lý kỹ xảo phim ảnh với Adobe Premier, After Effect;
- Thiết kế nghệ thuật chữ với Photoshop, Corel Draw, Illustrator;
- Sử dụng được các loại máy ảnh kỹ thuật số;
- Thiết kế bố cục, màu sắc cho các sản phẩm đồ họa;
- Thiết kế theo các chủ đề (xây dựng thương hiệu, ấn phẩm quảng cáo, bao bì, thời trang, hoạt hình...);
- Thiết kế giao diện cho các website.
- Lập được kế hoạch khởi nghiệp

* Năng lực tự chủ và chịu trách nhiệm

- Có tinh thần trách nhiệm, ý thức tổ chức kỷ luật cao;
- Tính cẩn thận, tỉ mỉ trong xử lý công việc;
- Có tác phong làm việc khoa học, chăm chỉ;
- Sáng tạo, mạnh dạn ứng dụng kiến thức vào thực tiễn;
- Chủ động tự học tập, nghiên cứu để nâng cao năng lực chuyên môn
- Có kỹ năng giao tiếp tốt và khả năng làm việc theo nhóm.

3. Vị trí việc làm sau khi tốt nghiệp:

Sau khi tốt nghiệp trình độ cao đẳng nghề Đồ họa đa phương tiện, người học có thể làm việc tại các công ty quảng cáo, phòng thiết kế tại các doanh nghiệp hoặc làm việc độc lập với các vị trí sau:

- Chuyên viên thiết kế quảng cáo, marketing;
- Chuyên viên thiết kế nhận diện thương hiệu;
- Chuyên viên thiết kế dàn trang, chế bản điện tử và in ấn;
- Chuyên viên thiết kế giao diện cho Website;
- Chuyên viên xử lý ảnh làm việc tại các studio;
- Chuyên viên biên tập và xử lý hậu kỳ phim ảnh;
- Chuyên viên xử lý kỹ xảo phim, video;
- Chuyên viên thiết kế ảnh động;

4. Khối lượng kiến thức và thời gian học tập:

- Khối lượng kiến thức toàn khóa học : **92 Tín chỉ;**
- Số lượng môn học, mô đun : **26;**
- Khối lượng các môn học chung : **435 giờ;**

- Khối lượng các môn học, mô đun chuyên môn : **1859 giờ;**
- Khối lượng lý thuyết : **567 giờ;**
- Thực hành, thực tập, thí nghiệm : **1292 giờ;**

5. Tổng hợp năng lực của ngành, nghề:

TT	Mã năng lực	Tên năng lực
I	Năng lực cơ bản (năng lực chung)	
1	NL.CB-01	Năng lực về chính trị, pháp luật
2	NL.CB-02	Năng lực về thể chất
3	NL.CB-03	Năng lực về quốc phòng và an ninh
4	NL.CB-04	Năng lực sử dụng ngoại ngữ (tiếng Anh)
5	NL.CB-05	Năng lực về sử dụng tin học cơ bản, văn phòng
6	NL.CB-06	Làm việc theo nhóm
7	NL.CB-07	Văn hóa tổ chức
8	NL.CB-08	Giao tiếp, thuyết trình
9	NL.CB-09	Sắp xếp môi trường làm việc
II	Năng lực cốt lõi (năng lực chuyên môn)	
1.	NL.ĐHĐPT.CM-01	Sử dụng các ứng dụng CNTT trực tuyến
2.	NL.ĐHĐPT.CM-02	Thiết kế đồ họa với Photoshop
3.	NL.ĐHĐPT.CM-03	Thiết kế Web bằng công cụ
4.	NL.ĐHĐPT.CM-04	Thiết kế đồ họa với Illustrator
5.	NL.ĐHĐPT.CM-05	Phối màu, quản lý màu trong thiết kế 2D
6.	NL.ĐHĐPT.CM-06	Tạo bố cục trong thiết kế đồ họa
7.	NL.ĐHĐPT.CM-07	Chế bản sách, báo, tạp chí với Indesign
8.	NL.ĐHĐPT.CM-08	Lên ý tưởng và thiết kế bao bì
9.	NL.ĐHĐPT.CM-09	Tạo và triển khai dự án thiết kế 2D
10.	NL.ĐHĐPT.CM-10	Thiết kế minh họa với Coreldraw
11.	NL.ĐHĐPT.CM-11	Tạo và triển khai dự án video động
12.	NL.ĐHĐPT.CM-12	Thiết kế, bố cục tạo hình nghệ thuật chữ
13.	NL.ĐHĐPT.CM-13	Thiết kế hình ảnh động với các công cụ
14.	NL.ĐHĐPT.CM-14	Hình thành được ý tưởng khởi nghiệp, lập kế hoạch khởi nghiệp
III	Năng lực nâng cao	
1.	NL.ĐHĐPT.NC-01	Chụp và xử lý ảnh kỹ thuật số
2.	NL.ĐHĐPT.NC-02	Xử lý hậu kỳ phim
3.	NL.ĐHĐPT.NC-03	Xử lý kỹ xảo cho phim và video
4.	NL.ĐHĐPT.NC-04	Thiết kế tạo hình 3D
5.	NL.ĐHĐPT.NC-05	Thiết kế phim hoạt hình

6. Nội dung chương trình

STT	Mã MH/ MĐ	Tên môn học/mô đun	Số tín chỉ	Thời gian học tập (giờ)			
				Tổng số	Trong đó		
					Lý thuyết	Thực hành/ thực tập/ thí nghiệm/ bài tập/ thảo luận	Thi/ Kiểm tra
	I	Các môn học chung	20	435	157	255	23
1	MH20002	Giáo dục chính trị	4	75	41	29	5
2	MH201	Pháp luật	2	30	18	10	2
3	MH03	Giáo dục thể chất	2	60	5	51	4
4	MH21003	Giáo dục quốc phòng và an ninh	3	75	36	35	4
5	MĐ11130	Tin học	3	75	15	58	2
6	MH14006	Tiếng Anh	6	120	42	72	6
	II	Các môn học, mô đun chuyên môn	72	1859	567	1258	34
	II.1	Môn học, mô đun cơ sở	20	599	120	471	8
7	MH09203	Kỹ Năng Khởi nghiệp	3	60	30	28	2
8	MĐ11002	Ứng dụng CNTT trực tuyến	2	44	15	28	1
9	MĐ11300	Thiết kế đồ họa với Photoshop	3	60	30	28	2
10	MĐ11045	Thiết kế Web	4	75	45	27	3
11	MĐ27001	Kỹ năng mềm tại doanh nghiệp	8	360	0	360	0
	II.2	Môn học, mô đun chuyên môn	40	1020	327	675	18
12	MĐ11301	Thiết kế đồ họa với Illustrator	4	75	45	28	2
13	MĐ11302	Màu Sắc 1	3	60	30	28	2
14	MĐ11340	Bố cục trong thiết kế đồ họa	3	45	43	0	2
15	MĐ11304	Chế bản điện tử với Indesign	2	45	15	29	1
16	MĐ11341	Thiết kế bao bì	4	75	45	28	2
17	MĐ11342	Dự án 1	3	60	30	28	2
18	MĐ11330	Thiết kế minh họa với Coreldraw	3	60	30	28	2
19	MĐ11343	Dự án 2	3	60	30	28	2
20	MĐ11308	Nghệ thuật chữ	2	30	29	0	1
21	MĐ11203	Đồ họa ảnh động	3	60	30	28	2

22	MĐ11348	Học kỳ doanh nghiệp	10	450	0	450	0
	II.3	Môn học, mô đun tự chọn	12	240	120	112	8
24	MĐ11345	Nhiếp ảnh và xử lý ảnh	3	60	30	28	2
25	MĐ11346	Xử lý hậu kỳ với Adobe Premiere	3	60	30	28	2
26	MĐ11347	Xử lý kỹ xảo với After Effect	3	60	30	28	2
27	MĐ11349	Màu sắc 2	3	60	30	28	2
28	MĐ11350	Kỹ thuật in	3	60	30	28	2
29	MĐ11351	Thiết kế tạo hình 3D	3	60	30	28	2
30	MH14012	Tiếng anh nâng cao	3	60	30	28	2
31	MH09304	Kỹ thuật soạn thảo văn bản	3	60	30	28	2
		Tổng cộng	92	2294	724	1513	57

7. Hướng dẫn sử dụng chương trình

7.1. Các môn học chung bắt buộc theo quy định của Bộ Lao động - Thương binh và Xã hội.

- Môn Giáo dục quốc phòng và An ninh: thực hiện theo Thông tư số 10/2018/TT-BLĐTBXH, ngày 26 tháng 9 năm 2018 của Bộ Lao động - Thương binh và Xã hội.

- Môn Tin học: thực hiện theo Thông tư số 11/2018/TT-BLĐTBXH, ngày 26 tháng 9 năm 2018 của Bộ Lao động - Thương binh và Xã hội.

- Môn Giáo dục thể chất thực hiện theo Thông tư số 12/2018/TT-BLĐTBXH, ngày 26 tháng 9 năm 2018 của Bộ Lao động - Thương binh và Xã hội.

- Môn Pháp luật thực hiện theo Thông tư số 13/2018/TT-BLĐTBXH, ngày 26 tháng 9 năm 2018 của Bộ Lao động - Thương binh và Xã hội.

- Môn Giáo dục chính trị thực hiện theo Thông tư số 24/2018/TT-BLĐTBXH, ngày 6 tháng 12 năm 2018 của Bộ Lao động - Thương binh và Xã hội.

- Môn Tiếng Anh thực hiện theo Thông tư số 03/2019/TT-BLĐTBXH, ngày 17 tháng 01 năm 2019 của Bộ Lao động - Thương binh và Xã hội.

7.2. Hướng dẫn thực hiện chương trình đào tạo đối với đào tạo theo phương thức tích lũy mô đun hoặc tích lũy tín chỉ

- Thực hiện theo Thông tư 04/2022/TT-BLĐTBXH, ngày 30 tháng 3 năm 2022 của Bộ Lao động - Thương binh và Xã hội quy định việc tổ chức đào tạo trình độ trung cấp, trình độ cao đẳng theo niên chế hoặc theo phương thức tích lũy mô-đun hoặc tín chỉ và;

- Thực hiện theo Quyết định số 317/QĐ-CĐKT, ngày 21 tháng 06 năm 2022 của Hiệu trưởng Trường Cao đẳng Kinh tế Công nghiệp Hà Nội ban hành Quy chế tổ chức đào tạo theo phương thức tích lũy mô-đun hoặc tín chỉ của Trường Cao đẳng Kinh tế Công nghiệp Hà Nội.

- Đối với Mô đun “Học kỳ doanh nghiệp” là hình thức của học phần “Thực tập và Tốt nghiệp” được thực hiện tại các doanh nghiệp, cơ quan.

Mô đun “Học kỳ doanh nghiệp” đối với nghề Đồ họa đa phương tiện có khối lượng 10 tín chỉ, gồm 2 nội dung:

- + Thực hành rèn nghề;
- + Thực tập tốt nghiệp.

Nội dung và nhiệm vụ cụ thể của sinh viên trong Học kỳ doanh nghiệp được thực hiện theo đề cương Mô đun “Học kỳ doanh nghiệp” được khoa xây dựng và Hiệu trưởng phê duyệt.

7.3. Hướng dẫn xác định nội dung và thời gian cho các hoạt động ngoại khóa

- Để sinh viên có nhận thức đầy đủ về nghề nghiệp đang theo học, khoa chuyên môn có thể bố trí cho sinh viên tham quan ngắn một số cơ sở doanh nghiệp đang sản xuất kinh doanh phù hợp với nghề đào tạo.

- Các hoạt động ngoại khóa khác: Thực hiện theo các kế hoạch hành động của Đoàn Thanh niên của Nhà trường, theo kế hoạch hoạt động của các Câu lạc bộ hoặc theo các chương trình do khoa chuyên môn chủ quản tổ chức.

- Thời gian cho các hoạt động ngoại khóa được bố trí ngoài thời gian đào tạo chính khóa.

7.4. Hướng dẫn tổ chức kiểm tra, đánh giá thường xuyên, định kỳ và thi kết thúc môn học, mô đun

7.4.1. Hướng dẫn tổ chức kiểm tra, đánh giá thường xuyên, định kỳ

Thực hiện theo Khoản 1, Điều 12 của Quy chế ban hành theo Quyết định số 317/QĐ-CĐKT, ngày 21 tháng 06 năm 2022 của Hiệu trưởng Trường Cao đẳng Kinh tế Công nghiệp Hà Nội ban hành Quy chế tổ chức đào tạo theo phương thức tích lũy mô-đun hoặc tín chỉ của Trường Cao đẳng Kinh tế Công nghiệp Hà Nội.

7.4.2. Hướng dẫn tổ chức thi kết thúc môn học, mô đun

- Thực hiện theo Khoản 2, Điều 12 và Khoản 1, khoản 2, Điều 13 của Quy chế ban hành theo Quyết định số 317/QĐ-CĐKT, ngày 21 tháng 06 năm 2022 của Hiệu trưởng Trường Cao đẳng Kinh tế Công nghiệp Hà Nội ban hành Quy chế tổ chức đào tạo theo phương thức tích lũy mô-đun hoặc tín chỉ của Trường Cao đẳng Kinh tế Công nghiệp Hà Nội, và:

- Quy chế ban hành theo Quyết định số 377/QĐ-CĐKT, ngày 08 tháng 08 năm 2022 của Hiệu trưởng Trường Cao đẳng Kinh tế Công nghiệp Hà Nội ban hành Quy chế tổ chức thi kết thúc môn học, mô đun tại Trường Cao đẳng Kinh tế Công nghiệp Hà Nội.

7.5. Hướng dẫn thi tốt nghiệp và xét công nhận tốt nghiệp

Chương trình đào tạo này được tổ chức đào tạo theo phương thức tích lũy mô đun hoặc tích lũy tín chỉ. Việc xét công nhận tốt nghiệp được thực hiện với các điều kiện theo Điều 15 của Quy chế ban hành theo Quyết định số 317/QĐ-CĐKT, ngày 21 tháng 06 năm 2022 của Hiệu trưởng Trường Cao đẳng Kinh tế Công nghiệp Hà Nội ban hành Quy chế tổ chức đào tạo theo phương thức tích lũy mô-đun hoặc tín chỉ của Trường Cao đẳng Kinh tế Công nghiệp Hà Nội.

7.6. Hướng dẫn về đào tạo tiên tiến

- Phương thức tổ chức đào tạo: Được thực hiện kết hợp giữa Nhà trường và Doanh nghiệp. Phần lý thuyết và thực hành cơ bản được thực hiện tại trường; Phần thực hành nâng cao và thực tập được thực hiện tại các doanh nghiệp, cơ quan chuyên môn đủ điều kiện trong lĩnh vực đồ họa đa phương tiện.

- Thời gian đào tạo: sinh viên có thể tốt nghiệp sau 2 năm đào tạo;

- Quyền lợi của người học: Được học tập trong điều kiện cơ sở vật chất tốt nhất, đạt tiêu chuẩn nghề trọng điểm quốc tế tại Nhà trường và tại doanh nghiệp; Được các giảng viên và các chuyên gia giỏi giảng dạy, hướng dẫn; Được tiếp xúc, thực hành nghề trong môi trường thực tiễn giúp người học phát triển hết tiềm năng và có thể hành nghề ngay sau khi tốt nghiệp.

SƠ ĐỒ MỐI LIÊN HỆ VÀ TIẾN TRÌNH ĐÀO TẠO CÁC MÔN HỌC, MÔ ĐUN TRONG CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

Tên ngành, nghề: **Đồ họa đa phương tiện**

Trình độ đào tạo : **Cao đẳng**

Mã ngành, nghề: **6480108**



