

**CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU
TU PHÁT TRIỂN GIÁO
DỤC VTCE**

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập – Tự do – Hạnh phúc

CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

TRÌNH ĐỘ SƠ CẤP I

NGHỀ: THIẾT KẾ DỰNG HÌNH DIỄN HOẠT 3D

*(Ban hành kèm theo quyết định số: 0311/QĐ-VTCE ngày 03 tháng 11 năm 2023 của
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN GIÁO DỤC VTCE)*

Hà Nội - Năm 2023

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN GIÁO DỤC VTCE	CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM Độc lập – Tự do – Hạnh phúc
--	---

CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO TRÌNH ĐỘ SƠ CẤP I

(Ban hành kèm theo quyết định số: 0311/QĐ-VTCE ngày 03 tháng 11 năm 2023 của CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN GIÁO DỤC VTCE)

Tên nghề	:	Thiết kế dựng hình diễn hoạt 3D
Trình độ đào tạo	:	Sơ cấp
Đối tượng tuyển sinh	:	Người từ đủ 15 tuổi trở lên
Số lượng mô đun đào tạo	:	04
Chứng chỉ nghề	:	Chứng chỉ sơ cấp

I. MỤC TIÊU ĐÀO TẠO

1. Kiến thức, kỹ năng nghề nghiệp

Kiến thức:

- Học viên được cung cấp kiến thức trong thiết kế dựng hình diễn hoạt 3D.
- Nắm vững các phần mềm và công cụ chuyên dụng để tạo ra các mô hình, hoạt hình và cảnh quay 3D.

Kỹ năng:

- Xây dựng mô hình 3D chất lượng cao, bao gồm cả mô hình nhân vật, môi trường và các vật thể khác, với sự chú ý đến chi tiết và tỉ mỉ.
- Tạo hoạt hình chuyển động tự nhiên và linh hoạt cho các nhân vật và đối tượng trong mô hình hóa 3D, tạo ra hiệu ứng sống động và hấp dẫn.
- Áp dụng các kỹ thuật để tạo ra bề mặt và vật liệu thực tế cho các mô hình 3D.

Thái độ:

- Học viên cần có sự kiên nhẫn và kiên trì để đối mặt với các thách thức trong quá trình học, nắm vững các kỹ thuật và phát triển kỹ năng theo thời gian.
- Tinh thần sáng tạo: Để thành công trong lĩnh vực thiết kế dựng hình diễn hoạt 3D, học viên cần phải có tinh thần sáng tạo. Điều này đòi hỏi khả năng tư duy linh hoạt, tìm ra những ý tưởng mới mẻ và khác biệt để tạo ra những sản phẩm độc đáo và ấn tượng.
- Sự chịu khó học hỏi: Học viên cần sẵn sàng học hỏi và đón nhận thông tin mới. Lĩnh vực thiết kế dựng hình diễn hoạt 3D không ngừng phát triển và có nhiều kỹ thuật và công nghệ mới. Sẵn lòng nghiên cứu, đọc sách, xem video hướng dẫn và tham gia vào cộng đồng trực tuyến sẽ giúp học viên nắm bắt những xu hướng mới và nâng cao kiến thức của mình.
- Trong quá trình làm việc nhóm, học viên cần có tinh thần hợp tác và giao tiếp hiệu quả. Sẵn lòng lắng nghe ý kiến của đồng đội, chia sẻ kiến thức và kinh nghiệm của mình và thể hiện sự tôn trọng và đồng thuận trong quyết định chung là những yếu tố quan trọng trong việc tạo ra những sản phẩm 3D thành công.

Năng lực tự chủ và trách nhiệm:

- Cần cù, chủ động trong học tập, đảm bảo an toàn trong học tập.

2. Cơ hội việc làm

- Nhân viên/chuyên viên Thiết kế dựng hình diễn hoạt 3D.
- Làm việc tự do hoặc khởi nghiệp.

II. THỜI GIAN CỦA KHÓA HỌC VÀ THỜI GIAN HỌC TỐI THIỂU

1. Thời gian của khóa học và thời gian thực học:

- Thời gian đào tạo: 11 tháng
- Thời gian học tập: 44 tuần
- Thời gian thực học tối thiểu: 405 giờ
- Trong đó thời gian ôn, kiểm tra hết mô đun và thi tốt nghiệp: 23 giờ

2. Phân bổ thời gian thực học

- Thời gian học các mô đun học, mô đun đào tạo nghề: 382 giờ
- Thời gian học lý thuyết: 93 giờ
- Thời gian học thực hành: 289 giờ

III. DANH MỤC CÁC MÔ ĐUN ĐÀO TẠO NGHỀ, THỜI GIAN VÀ PHÂN BỐ THỜI GIAN

Mã MH, MĐ	Tên mô đun	Thời gian đào tạo (giờ)			
		Tổng số	Trong đó		
			Lý thuyế t	Thực hành	Kiểm tra
	Các mô đun đào tạo nghề				
MĐ 01	Đồ họa lý thuyết	100	25	69	6
MĐ 02	Chuyển động và tạo hình 3D	110	26	78	6
MĐ03	Nghệ thuật 3D chuyên sâu	165	40	116	9
MĐ 04	Thực hành tốt nghiệp	30	02	26	2
Tổng cộng		405	93	289	23

IV. CHƯƠNG TRÌNH VÀ NỘI DUNG ĐÀO TẠO NGHỀ

(Chi tiết theo quy định tại Phụ lục I, II, III, IV kèm theo)

V. HƯỚNG DẪN CHUNG

5.1. Hướng dẫn sử dụng các mô đun đào tạo nghề

- Giáo viên trước khi dạy cần căn cứ vào nội dung tổng quát của mô đun và nội dung của từng bài học, chuẩn bị đầy đủ các điều kiện thực hiện bài học để đảm bảo chất lượng giảng dạy.
- Trong quá trình giảng dạy, giáo viên sử dụng các thiết bị công nghệ như máy chiếu, slide, tình huống thực tiễn để làm sinh động bài giảng.
- Nên phân nhóm học viên trong quá trình học tập để trao đổi kiến thức .
- Ngoài ra thường xuyên tổ chức học ngoại khóa, tham quan các doanh nghiệp thương mại hoặc sản xuất để phát huy sự nhận thức, tư duy, sáng tạo của nghề cho người học.

5.2. Hướng dẫn thi tốt nghiệp hoặc thi kết thúc khóa học

STT	Mô đun thi	Hình thức thi	Thời gian thi
1	Kiến thức, kỹ năng nghề		

	Lý thuyết nghề	Viết	Không quá 30 phút
		Vấn đáp	Chuẩn bị không quá: 20 phút; Trả lời không quá: 10 phút
		Trắc nghiệm	Không quá: 30 phút
	Thực hành nghề	Bài thi thực hành	Không quá 04 giờ
2	Mô đun tốt nghiệp (tích hợp lý thuyết và thực hành)	Bài thi lý thuyết và thực hành	Không quá 05 giờ