

CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

Ngành, nghề:	THIẾT KẾ TRANG WEB
Mã ngành, nghề:	6480214
Trình độ đào tạo:	Cao đẳng
Hình thức đào tạo:	Liên thông
Đối tượng tuyển sinh:	Học sinh tốt nghiệp trình độ Trung cấp ngành Thiết kế và Quản lý website hoặc tương đương và có bằng tốt nghiệp THPT hoặc có giấy xác nhận đã hoàn thành các môn văn hóa THPT theo thông tư 15/2022/TT-BGDĐT của Bộ Giáo dục và Đào tạo.
Thời gian đào tạo:	1,5 năm (3 học kỳ)

1. Giới thiệu chương trình ngành, nghề đào tạo

Thiết kế trang web trình độ cao đẳng là ngành thiết kế và phát triển ứng dụng web chạy trên nền tảng internet và intranet, đảm bảo các tiêu chuẩn đáp ứng yêu cầu bậc 5 trong khung trình độ quốc gia Việt Nam. Ngành Thiết kế trang web thực hiện các công việc: thiết kế đồ họa web, thiết kế giao diện web, lập trình giao diện web, phát triển ứng dụng web, kiểm thử ứng dụng web và Quản trị website.

2. Mục tiêu đào tạo:

2.1. Mục tiêu chung:

Chương trình đào tạo Cao đẳng nghề Thiết kế trang web nhằm đào tạo nhân lực kỹ thuật làm việc trong ngành Thiết kế trang web. Sinh viên tốt nghiệp chương trình đào tạo này có khả năng: tổ chức, thiết kế, xây dựng website và quản trị trang web. Rèn luyện các chuyên môn, nghiệp vụ bám sát thực tiễn cho người học. Gắn kết kiến thức người học với doanh nghiệp, xã hội.

2.2. Mục tiêu cụ thể:

2.2.1. Kiến thức:

2.2.1.1. Kiến thức đại cương

- Nắm được kiến thức cơ bản về chủ nghĩa Mác- Lênin, tư tưởng Hồ Chí Minh, đường lối của Đảng CSVN, pháp luật của Nhà nước Việt Nam.

- Hiểu biết cơ bản về truyền thống quý báu của dân tộc, của giai cấp công nhân và Công đoàn Việt Nam.

- Nhận thức được những vấn đề về quốc phòng an ninh trong tình hình mới.

- Trình bày được những kiến thức cơ bản về chính trị, văn hóa, xã hội, pháp luật, quốc phòng an ninh, giáo dục thể chất theo quy định.

- Xác lập nền tảng cơ bản trong tiếng Anh (câu, thì, vốn từ vựng giao tiếp).

2.2.1.2. Kiến thức cơ sở ngành

- Trình bày nguyên lý cơ bản và bản chất về web

- Sử dụng được các công cụ phát triển hệ thống web và cơ sở dữ liệu;

- Thiết kế web và quản trị trang web;

4. Khối lượng kiến thức và thời gian học tập

- Khối lượng kiến thức toàn khóa học: **1140** giờ (tương đương: **43** tín chỉ)
- Số lượng môn học, mô đun: **17**
- Khối lượng các môn học chung: **195** giờ (tương đương: **9** tín chỉ)
- Khối lượng các môn học, mô đun chuyên môn: **945** giờ (tương đương: **34** tín chỉ)
- Khối lượng lý thuyết: **297** giờ (**26,1%**);
- Khối lượng thực hành, thực tập: **843** giờ (**73,9%**).

5. Bảng tổng hợp năng lực ngành, nghề:

TT	Mã năng lực	Tên năng lực
I Năng lực cơ bản		
1	NLCB-01	Rèn luyện phẩm chất chính trị, đạo đức, lối sống; Chấp hành đường lối, chủ trương, chính sách của Đảng và Pháp Luật của Nhà nước
2	NLCB-02	Tôn trọng, sống và làm việc theo Hiến pháp và pháp luật
3	NLCB-03	Có ý thức tự giác và hình thành thói quen tập luyện thể dục thể thao hàng ngày để góp phần đảm bảo sức khỏe trong học tập, lao động và trong các hoạt động khác.
4	NLCB-04	Vận dụng kiến thức Giáo dục quốc phòng và an ninh trong xây dựng và bảo vệ Tổ quốc, các hoạt động xã hội góp phần xây dựng khối đại đoàn kết toàn dân tộc.
5	NLCB-05	Sử dụng được ngoại ngữ cơ bản, đạt bậc 2/6 trong Khung năng lực ngoại ngữ của Việt Nam;
6	NLCB-06	Ứng dụng công nghệ thông tin trong đời sống, học tập và làm việc
II Năng lực cốt lõi		
7	NLCL-01	Tiếp nhận yêu cầu của khách hàng
8	NLCL-02	Tư vấn khách hàng
9	NLCL-03	Chuẩn bị trình bày báo cáo
10	NLCL-04	Duy trì hồ sơ tài liệu
11	NLCL-05	Áp dụng nguyên tắc về bản quyền phần mềm
12	NLCL-06	Hiểu rõ cách thức vận hành của một website
13	NLCL-07	Khả năng phân tích và xử lý lỗi của website.
III Năng lực nâng cao		
14	NLNC-01	Thiết kế giao diện web đáp ứng các ứng dụng trên các thiết bị di động, IoT
15	NLCL-02	Xây dựng các thành phần giao diện người dùng tối ưu trên nền tảng đa phương tiện

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/ bài tập	Thi/ Kiểm tra
MH3201202	Tin học	1	30	0	27	3
MH3208104	Pháp luật	1	15	9	5	1
II	Các môn học, mô đun chuyên môn	34	960	180	733	47
II.1	Môn học, mô đun cơ sở	2	45	15	26	4
MH3012424	Phân tích và thiết kế cơ sở dữ liệu	2	45	15	26	4
II.2	Môn học, mô đun chuyên môn	32	900	180	677	43
MH3012434	Bảo mật ứng dụng web	3	75	15	55	5
MH3012436	Quản trị Web Hosting	3	60	30	25	5
MH3012437	Kiểm thử ứng dụng Web	3	75	15	55	5
MH3012438	Lập trình Python CB	2	45	15	26	4
MH3012439	Lập trình Python NC	2	45	15	26	4
MĐ3012440	Thiết kế web với Figma	3	60	30	25	5
MĐ3012442	Thực tập xây dựng website bán hàng	2	90	0	85	5
MH3012446	SEO website	3	75	15	55	5
MĐ3212404	Thực tập tốt nghiệp	5	105	45	55	5
II.3	Môn học, mô đun tự chọn	0	0	0	0	0
II.4	Môn học, mô đun thay thế khóa luận tốt nghiệp	5	120	30	81	9
MĐ3212403	Khóa luận tốt nghiệp	5	105	45	55	5
MĐ3012448	Django Python framework	3	75	15	55	5
MĐ3012449	Xây dựng website thương mại điện tử	2	45	15	26	4
Tổng cộng		43	1140	251	828	61