

ĐỀ CƯƠNG CHI TIẾT HỌC PHẦN

Trình độ đào tạo: Đại học

Ngành đào tạo: Công nghệ thông tin

- Tên học phần:** Thiết kế Web
- Mã học phần:** TIN 382
- Số tín chỉ:** 3 (2,1)
- Trình độ cho sinh viên:** Năm thứ ba.
- Phân bố thời gian:**
 - Lên lớp: 30 tiết lý thuyết, 30 tiết thực hành.
 - Tự học: 90 giờ.
- Điều kiện tiên quyết:** Không.
- Giảng viên**

STT	Học hàm, học vị, họ tên	Số điện thoại	Email
1.	ThS. Phạm Văn Kiên	0986362233	kienpvdesign@gmail.com
2.	ThS. Hoàng Thị Ngọc Diệp	0969803788	hoangdiepdttth@gmail.com

8. Mô tả nội dung của học phần

Trang bị cho sinh viên các kiến thức cơ bản về thiết kế trang web sử dụng ngôn ngữ HTML, CSS. Trang bị cho sinh viên kiến thức cơ bản khi sử dụng công cụ Macromedia Dreamweaver để thiết kế trang web. Từ đó sinh viên có thể tiếp cận với các công cụ hỗ trợ thiết kế web khác.

9. Mục tiêu và chuẩn đầu ra học phần

9.1. Mục tiêu

Mục tiêu học phần thỏa mãn mục tiêu của chương trình đào tạo:

Mục tiêu	Mô tả	Mức độ theo thang đo Bloom	Phân bổ mục tiêu học phần trong CTĐT
MT1	Kiến thức		
MT1.1	Có kiến thức nền tảng về trang web và hệ thống Website, ngôn ngữ HTML, CSS và Bootstrap.	3	[1.2.1.2a]
MT1.2	Có kiến thức chuyên sâu để phân tích, thiết kế trang web, hệ thống website.	4	[1.2.1.2b]
MT2	Kỹ năng		
MT2.1	Áp dụng thạo ngôn ngữ HTML, CSS và phần mềm Macromedia Dreamweaver để	4	[1.2.2.1]

Mục tiêu	Mô tả	Mức độ theo thang đo Bloom	Phân bổ mục tiêu học phần trong CTĐT
	thiết kế trang web.		
MT2.2	Có kỹ năng phân tích, tổng hợp, đánh giá và phát triển hệ thống website.	4	[1.2.2.3]
MT3	Năng lực tự chủ và trách nhiệm		
MT3.1	Có năng lực làm việc độc lập, làm việc theo nhóm và chịu trách nhiệm trong công việc thiết kế trang web.	3	[1.2.3.1]
MT3.2	Có năng lực định hướng, lập kế hoạch, đánh giá và đưa ra kết luận các công việc về thiết kế trang web.	4	[1.2.3.2]

9.2. Chuẩn đầu ra của học phần

Sự phù hợp của chuẩn đầu ra học phần với chuẩn đầu ra của chương trình đào tạo:

CDR học phần	Mô tả	Thang đo Bloom	Phân bổ CDR học phần trong CTĐT
CDR1	Kiến thức		
CDR1.1	Hiểu về trang web, hệ thống Website, ngôn ngữ HTML, CSS và Bootstrap.	2	[2.1.4]
CDR1.2	Vận dụng được ngôn ngữ HTML, CSS và Bootstrap để thiết kế trang web.	3	[2.1.5]
CDR2	Kỹ năng		
CDR2.1	Sử dụng thành thạo phần mềm Macromedia Dreamweaver để thiết kế trang Web.	3	[2.2.2]
CDR2.2	Phân tích, thiết kế và phát triển được hệ thống website.	3	[2.2.5]
CDR3	Năng lực tự chủ và trách nhiệm		
CDR3.1	Có năng lực làm việc độc lập, làm việc theo nhóm trong thiết kế trang web.	4	[2.3.1]
CDR3.2	Có năng lực tổ chức, quản lý, giải quyết nhiệm vụ thiết kế trang web.	4	[2.3.4]

10. Ma trận liên kết nội dung với chuẩn đầu ra học phần

Chương	Nội dung học phần	Chuẩn đầu ra của học phần						
		CĐR1		CĐR2			CĐR3	
		CĐR 1.1	CĐR 1.2	CĐR 2.1	CĐR 2.2	CĐR 2.3	CĐR 3.1	CĐR 3.2
1	Chương 1. Những khái niệm cơ bản 1.1. Khái quát chung 1.2. Thiết kế giao diện 1.3. Thiết kế web	x						
2	Chương 2. Giới thiệu ngôn ngữ HTML 2.1. Các thẻ định dạng cấu trúc tài liệu 2.2. Các thẻ định dạng khối. 2.3. Các thẻ định dạng ký tự 2.4. Các thẻ chèn âm thanh, hình ảnh và Form	x	x				x	x
3	Chương 3. Thiết kế web sử dụng Dreamweaver 3.1. Tổng quan về Macromedia Dreamweaver 3.2. Định dạng văn bản và thiết kế bố cục trang 3.3. Sử dụng liên kết 3.4 – Làm việc với hình ảnh và các đối tượng đặc biệt. 3.5 – Sử dụng trang mẫu, lớp và Frame. 3.6 – Thiết kế trang web động			x	x	x	x	x

11. Đánh giá học phần

11.1. Kiểm tra và đánh giá trình độ

Chuẩn đầu ra	Mức độ thành thạo được đánh giá bởi
CĐR1	Bài tập, kiểm tra thường xuyên, giữa học phần.
CĐR2	Bài tập, kiểm tra giữa học phần, thi kết thúc học phần.
CĐR3	Kiểm tra thường xuyên.

11.2. Cách tính điểm học phần: Tính theo thang điểm 10 sau đó chuyển thành thang điểm chữ và thang điểm 4

STT	Điểm thành phần	Quy định	Trọng số	Ghi chú
-----	-----------------	----------	----------	---------

1	Điểm thường xuyên, điểm chuyên cần, điểm thực hành...	01 điểm	20%	Điểm trung bình của các lần đánh giá
2	Điểm kiểm tra giữa học phần	01 điểm	30%	
3	Điểm thi kết thúc học phần	01 điểm	50%	

11.3. Phương pháp đánh giá

- Đánh giá chuyên cần: vấn đáp, tỷ lệ hiện diện trên lớp, làm bài tập.
- Kiểm tra giữa học phần: thực hành (90 phút).
- Thi kết thúc học phần: thực hành (90 phút).

12. Phương pháp dạy và học

- Lý thuyết: thuyết trình, thảo luận nhóm, trực quan, đàm thoại, nêu vấn đề.
- Thực hành: làm mẫu.

13. Yêu cầu học phần

- Yêu cầu về thái độ học tập, chuyên cần: hoàn thành bài tập và nhiệm vụ giảng viên giao, tham dự ít nhất 80% thời lượng học phần; ghi chép và tích cực thảo luận, xây dựng bài trên lớp.

- Yêu cầu về nghiên cứu tài liệu: Nghiên cứu tài liệu trước khi đến lớp, đọc thêm các tài liệu liên quan được giảng viên giới thiệu.

- Yêu cầu về kiểm tra giữa học phần và thi kết thúc học phần: Sinh viên thực hiện theo quy chế.

14. Tài liệu phục vụ học phần

- **Tài liệu bắt buộc:**

[1] - Trường Đại học Sao Đỏ (2015), *Thiết kế Web*.

- **Tài liệu tham khảo:**

[2] - Hoàng Anh Đức (2016), *Thiết kế Website*, NXB Khoa học kỹ thuật.

15. Nội dung chi tiết học phần

TT	Nội dung giảng dạy	Lý thuyết	Thực hành	Tài liệu đọc trước	Nhiệm vụ của sinh viên
1	<p>Chương 1. Những khái niệm cơ bản</p> <p>Mục tiêu chương: Hiểu được mục đích, chiến lược thiết kế, thiết kế giao diện và thiết kế trang web.</p> <p>Nội dung cụ thể:</p> <p>1.1. Khái quát chung</p> <p>1.2. Thiết kế giao diện</p> <p>1.3. Thiết kế web</p>	02	02	[1] [2]	<p>- Nghiên cứu mục tiêu, chương trình, kế hoạch dạy học học phần.</p> <p>- Chuẩn bị các học liệu và phương tiện học tập cần thiết.</p> <p>- Nghiên cứu tài liệu [1]: chương 1,</p>

TT	Nội dung giảng dạy	Lý thuyết	Thực hành	Tài liệu đọc trước	Nhiệm vụ của sinh viên
	<p>Chương 2. Giới thiệu ngôn ngữ HTML</p> <p>Mục tiêu chương: Hiểu được các thẻ định dạng cấu trúc tài liệu, thẻ định dạng khối, thẻ định dạng ký tự, thẻ định dạng âm thanh, hình ảnh và Form</p> <p>Nội dung cụ thể:</p> <p>2.1. Các thẻ định dạng cấu trúc tài liệu Bài thực hành 01</p>				2; [2]: bài 1.
2	<p>2.2. Các thẻ định dạng khối.</p> <p>2.3. Các thẻ định dạng ký tự Bài thực hành 02</p>	02	02	[1] [2]	- Nghiên cứu tài liệu [1]: chương 2; [2]: bài 1.
3	<p>2.4. Các thẻ chèn âm thanh, hình ảnh và Form Bài thực hành 03</p>	02	02	[1] [2]	- Nghiên cứu tài liệu [1]: chương 2; [2]: bài 1.
4	<p>Chương 3. Thiết kế web sử dụng Dreamweaver</p> <p>Mục tiêu chương: Sử dụng thành thạo phần mềm Macromedia Dreamweaver để thiết kế trang web.</p> <p>Nội dung cụ thể:</p> <p>3.1. Tổng quan về Macromedia Dreamweaver</p> <p>3.2. Định dạng văn bản và thiết kế bố cục trang Bài thực hành 04</p>	02	02	[1] [2]	- Nghiên cứu tài liệu [1]: chương 3; [2]: bài 1.
5	<p>3.2. Định dạng văn bản và thiết kế bố cục trang (tiếp) Bài thực hành 05</p>	02	02	[1] [2]	- Nghiên cứu tài liệu [1]: chương 3; [2]: bài 1.
6	<p>3.3. Sử dụng liên kết Bài thực hành 06</p>	02	02	[1] [2]	- Nghiên cứu tài liệu [1], chương 3, mục 3.3 - Đọc tài liệu tham khảo [2], chương 3
7	<p>3.4 – Làm việc với hình ảnh và các đối tượng đặc biệt. Kiểm tra giữa học phần</p>	02	02 KT	[1] [2]	- Nghiên cứu tài liệu [1]: chương 3; [2]: bài 1. - Làm bài kiểm tra giữa học phần

TT	Nội dung giảng dạy	Lý thuyết	Thực hành	Tài liệu đọc trước	Nhiệm vụ của sinh viên
8	3.4 – Làm việc với hình ảnh và các đối tượng đặc biệt (tiếp). Bài thực hành 08	02	02	[1] [2]	- Nghiên cứu tài liệu [1]: chương 3; [2]: bài 1.
9	3.5 – Sử dụng trang mẫu, lớp và Frame. Bài thực hành 09	02	02	[1] [2]	- Nghiên cứu tài liệu [1]: chương 3; [2]: bài 1.
10	3.5 – Sử dụng trang mẫu, lớp và Frame (tiếp) Bài thực hành 10	02	02	[1] [2]	- Nghiên cứu tài liệu [1]: chương 3; [2]: bài 1.
11	3.5 – Sử dụng trang mẫu, lớp và Frame (tiếp) Bài thực hành 11	02	02	[1] [2]	- Nghiên cứu tài liệu [1]: chương 3; [2]: bài 1.
12	3.6 – Thiết kế trang web động Bài thực hành 12	02	02	[1] [2]	- Nghiên cứu tài liệu [1]: chương 3; [2]: bài 1.
13	3.6 – Thiết kế trang web động (tiếp) Bài thực hành 13	02	02	[1] [2]	- Nghiên cứu tài liệu [1]: chương 3; [2]: bài 1.
14	3.6 – Thiết kế trang web động (tiếp) Bài thực hành 14	02	02	[1] [2]	- Nghiên cứu tài liệu [1]: chương 3; [2]: bài 1.
15	3.6 – Thiết kế trang web động (tiếp) Bài thực hành 15	02	02	[1] [2]	- Nghiên cứu tài liệu [1]: chương 3; [2]: bài 1.

Hải Dương, ngày 19 tháng 08 năm 2016



KT. TRƯỞNG KHOA
PHÓ TRƯỞNG KHOA

Trần Duy Khánh

TRƯỞNG BỘ MÔN

Phạm Văn Kiên