

TP. Hồ Chí Minh, ngày ... tháng ... năm 20...

KẾ HOẠCH ĐÀO TẠO

Lớp thiết kế và lập trình web với HTML/CSS/JavaScript

Nhằm mở rộng qui mô, đa dạng hóa loại hình và hoạt động đào tạo, sau khi khảo sát nhu cầu của người học và nguồn lực đáp ứng yêu cầu mở lớp, Trung tâm tin học kính đề nghị Ban Giám hiệu chấp thuận cho Trung tâm được chủ trì tổ chức đào tạo lớp “Lớp thiết kế và lập trình web với HTML/CSS/JavaScript”.

- Tên khóa học:** “Lớp thiết kế và lập trình web với HTML/ CSS/ JavaScript”.
- Nội dung, thời lượng, chương trình đào tạo khóa học:**

Buổi	Nội dung	Thời lượng
1	Chương 1: Các khái niệm cơ bản về web <ul style="list-style-type: none">- Giới thiệu các khái niệm cơ bản về web.- Ngôn ngữ HTML 5: Các thành phần cú pháp, các thuộc tính- Tìm hiểu đặc điểm mới của HTML 5- Các bước xây dựng các trang web với HTML5	4 tiết
2	Chương 2: Làm việc với Bảng và Form <ul style="list-style-type: none">- Cấu trúc và thuộc tính thẻ tạo bảng. Kỹ thuật thao tác trên bảng- Thẻ form và các thuộc tính- Các thành phần trong thẻ form: Thẻ input và các loại type:text, checkbox, radio, button, submit, reset...select, textarea, button...	4 tiết
3	Chương 3: Giới thiệu CSS <ul style="list-style-type: none">- Giới thiệu CSS3: Khái niệm, tác dụng của CSS- Bộ chọn trong CSS- Các loại bảng định kiểu & thứ tự ưu tiên	4 tiết

Buổi	Nội dung	Thời lượng
	<ul style="list-style-type: none"> - Thuộc tính định dạng font: color, font-family, font-size, font-style, font-weight, text-decoration, text-transform. - Thuộc tính định dạng khối: width, height, border, background, margin, padding - Thuộc tính hiệu ứng: display, position, float, z-index - Một số thuộc tính css3: border-radius, box-sizing, boxshadow, text-shadow, transform, transition, resize - Tìm hiểu RGBA, gradient - Multi Column 	
4	<p>Chương 4: Giới thiệu về JavaScript</p> <ul style="list-style-type: none"> - Giới thiệu JavaScript, công cụ debug trên trình duyệt web - Cú pháp lệnh cơ bản, biến, kiểu dữ liệu - Toán tử - Lệnh điều khiển rẽ nhánh, lệnh lặp - Hàm có sẵn và định nghĩa hàm - Tạo và sử dụng đối tượng 	4 tiết
5	<p>Chương 5: HTML DOM</p> <ul style="list-style-type: none"> - Giới thiệu HTML DOM - Biểu thức quy tắc 	4 tiết
6	<p>Chương 6: Giới thiệu JQuery</p> <ul style="list-style-type: none"> - Giới thiệu về JQuery, cách sử dụng jquery - Giới thiệu các loại bộ chọn sử dụng với JQuery: JQuery CSS Selector, các selector riêng của jQuery - Các phương thức điều khiển thuộc tính thẻ html - Các sự kiện tương tác thẻ html - Các hiệu ứng với jquery - Sử dụng ajax post – get trong jquery 	4 tiết

Buổi	Nội dung	Thời lượng
7	Chương 7: Giới thiệu bootstrap <ul style="list-style-type: none"> - Giới thiệu về bootstrap: giới thiệu, cài đặt bootstrap, cấu trúc thư mục bootstrap, hướng dẫn tra cứu bootstrap document - Làm việc với các Component: Alert, badge, Form, Collapse, nav, pagination, list, text, background, table, dropdown, Modal 	4 tiết
8	Chương 8: Responsive <ul style="list-style-type: none"> - Responsive - Làm việc với Layout 	4 tiết

3. **Hình thức kiểm định đầu ra:** Sinh viên làm một bài thu hoạch cuối khóa, nộp trong buổi học cuối cùng và giảng viên chấm điểm ngay tại lớp.
4. **Giảng viên giảng dạy:** Giảng viên Trung tâm tin học.
5. **Hình thức cấp chứng nhận hoàn thành khóa học ngắn hạn:** Học viên hoàn thành khóa học sẽ được Nhà trường cấp chứng nhận hoàn thành khóa đào tạo ngắn hạn “**Lớp thiết kế và lập trình web với HTML/CSS/JavaScript**”.

TRUNG TÂM TIN HỌC

Nguyễn Ngọc Phiên