

Internet và Công nghệ Web

INTERNET VÀ CÔNG NGHỆ WEB

Mã môn học: IE104





Thông tin giảng viên

- Họ và tên: **Phạm Thế Sơn**
- Đơn vị: Bộ môn Khoa học Dữ liệu
Khoa Khoa học và Kỹ thuật Thông tin
Trường ĐH Công nghệ Thông tin, ĐHQG Tp.HCM
- E-mai sonpt@uit.edu.vn



Tại sao?



- Di động tiện lợi, mọi lúc mọi nơi
- Hỗ trợ nhiều công nghệ
- Quảng bá thương hiệu (tiết kiệm)
- Chi phí
- ...



Mô tả môn học

- **Internet:** Hệ thống mạng Internet và các vấn đề liên quan.
- **Công nghệ Web:** Cách thức triển khai một Website trên mạng Internet.
 - Thiết kế giao diện Web: HTML, CSS, ...
 - Ngôn ngữ lập trình Web: Javascript, ...
 - Phát triển Website với framework hoặc nền tảng chuẩn.



Chuẩn đầu ra

CĐRMH	Mô tả CĐRMH (Mục tiêu cụ thể)
G1.1	Liệt kê và tóm tắt lại các khái niệm quan trọng trong Internet và Công nghệ Web. Giải thích được các vấn đề liên quan đến hai lĩnh vực này.
G2.1	Miêu tả và tóm tắt lại các phương pháp sử dụng công cụ trên Internet và Web . Mô phỏng và áp dụng các phương pháp này vào thực tiễn.
G2.2	Trình bày và tóm tắt lại cách thức triển khai một Website trên mạng Internet. Áp dụng và thực hiện triển khai một Website trên mạng Internet: thiết kế giao diện Web , ngôn ngữ lập trình Web , phát triển Website với framework hoặc nền tảng chuẩn.
G3.1	Xây dựng kỹ năng làm việc nhóm như thành lập nhóm và xác định vai trò của từng thành viên; thiết kế được kế hoạch làm việc nhóm, điều hành và triển khai thực hiện theo kế hoạch.
G3.2	Xây dựng kỹ năng thuyết trình trên lớp với ngôn ngữ, phong cách, thời gian hợp lý, cấu trúc phù hợp và có khả năng trả lời câu hỏi thuyết phục.



Nội dung khóa học

Chương 1. Tổng quan Internet và Web

Chương 2. Ngôn ngữ HTML

Chương 3. Ngôn ngữ CSS

Chương 4. Ngôn ngữ Javascript

Chương 5. Thiết kế giao diện web

(Cập nhật dựa trên đề cương mới của Khoa/Bộ môn)



Lời cảm ơn

- Nội dung bài giảng này được soạn dựa trên các bài giảng, tài liệu của:
 - Thầy. Võ Ngọc Tân – Khoa Khoa học và Kỹ thuật Thông tin
 - Cô. Trần Thị Hồng Yến – Khoa Công nghệ Phần mềm
- Cảm ơn Thầy và Cô.



Đánh giá môn học

Thành phần đánh giá	Phương pháp và sản phẩm	Tỷ lệ (%)
A1. Quá trình	1. Bài tập về nhà hoặc Bài tập cộng thêm (nếu có) 2. Sản phẩm đề án môn học trước báo cáo	20%
A2. Giữa kỳ		
A3. Thực hành	1. Các bài thực hành (Quá trình thực hành) 2. Kiểm tra	30%
A4. Cuối kỳ	1. Đề án môn học (Nhóm 2-3 SV) 2. Thuyết trình, Viết báo cáo, Sản phẩm, Video giới thiệu sản phẩm (nếu có)	50%



Đánh giá môn học

Đề án môn học

- Nhóm: 2-3 sinh viên.
- Bắt đầu làm từ chương 3.
- Yêu cầu:
 - Phải báo cáo tiến độ định kỳ.
 - Triển khai đề tài liên quan đến môn học.
- Sản phẩm:
 - Thuyết trình
 - Viết báo cáo
 - Mã nguồn xây dựng



Công cụ



- Visual Studio Code
- Notepad/Notepad++
- Adobe Dreamweaver CC
-



Lưu ý

- Đề cương
- Lịch học LT, TH
- Đánh giá
- Mang theo máy tính



Hỏi - Đáp





Thank you