

# BÀI GIẢNG MÔN HỌC

## CÔNG NGHỆ WEB



MỞ ĐẦU

GIỚI THIỆU TỔNG QUAN

# Mô Tả Học Phần

- Học phần cung cấp cho sinh viên có được những kiến thức tổng quát và kỹ thuật cần thiết để có thể thiết kế một website hoàn chỉnh bao gồm những nội dung chính như sau :
  - Tổng quan về Internet và Web
  - HTML và CSS
  - Ngôn ngữ JavaScript
  - Các công nghệ tạo web động (JSP, ASP, PHP)
  - Cài đặt và cấu hình Webserver

# Mục Tiêu Của Học Phần

- Kiến thức:

- Sau khi học xong học phần này, sinh viên có khả năng hiểu về internet và web, có được tầm nhìn về mạng Internet, các trang web đóng vai trò gì trên mạng Internet
- Nắm bắt được mô hình Client/Server, hệ thống website gồm những thành phần nào cũng như cách thức hoạt động của hệ thống website
- Thiết kế một website hoàn chỉnh
- Khai thác, quản trị và vận hành hệ thống website

# Mục Tiêu Của Học Phần

- **Kỹ năng**
  - Rèn luyện cho sinh viên kỹ năng tư duy logic về cách tổ chức, kỹ năng phân tích và kỹ năng giải quyết vấn đề.

# Mục Tiêu Của Học Phần

- Thái độ
  - Học tập nghiêm túc, tham gia lớp và làm bài tập đầy đủ.
  - Giúp sinh viên phát triển được tính chuyên nghiệp trong môi trường công việc và trong phát triển ứng dụng
  - Có ý thức chủ động, sáng tạo và trách nhiệm trong các hoạt động nghề nghiệp.

# Chuẩn Đầu Ra Của Học Phần

- Hiểu được các khái niệm, và đặc trưng của công nghệ web
- Hiểu và sử dụng được các khái niệm, thành phần, kỹ thuật lập trình ứng dụng web
- Vận dụng các kỹ thuật để phân tích, thiết kế và cài đặt ứng dụng web

# Nội Dung Học Phần

Mở đầu : Giới thiệu tổng quan

- Chương 1 : Tổng quan về Internet và Web
- Chương 2 : HTML và CSS
- Chương 3 : Ngôn ngữ JavaScript
- Chương 4 : Các công nghệ web động
- Chương 5 : Cài đặt và cấu hình WebServer



# Đánh Giá Học Phần

- Chuyên cần và bài tập: 20%
  - Chuyên cần : Đi học đầy đủ. Không được vắng quá 20% tiết học
  - Bài tập: Làm đúng và nộp bài tập đầy đủ
- Thi giữa kì: 20% (thi trên máy tính)
- Thi cuối kì: 60% (thi trên máy tính)

# Tài Liệu Tham Khảo

## Sách, bài giảng, giáo trình chính:

- [1] Mai Văn Hà, *Bài giảng Công Nghệ Web*, tài liệu lưu hành nội bộ, 2017
- [2] Internet & word wide web *How to program Deteil & Nieto*, NXB Prentice Hall, 2000.

## • Sách, tài liệu tham khảo:

- [1] Ried Robert.H, *Architecis of the Web*
- [2] Nguyễn Phương Lan, Hoàng Đức Hải, *Lập trình ứng dụng Web với JSP/Servlet*, Nhà xuất bản Lao động – Xã hội, 2003
- [3] Ebook “Thương mại Việt Nam hội nhập thế giới”

**Hết !!!**