

# LẬP TRÌNH WEB (CT428)

...

Trường Công Nghệ Thông Tin & Truyền Thông  
Đại học Cần Thơ

Giảng viên: TS. Hà Duy An

Email: [hdan@ctu.edu.vn](mailto:hdan@ctu.edu.vn)

# Lập Trình Web (CT428)

---

- **Số tín chỉ: 3**
  - Lý thuyết: 30 tiết
  - Thực hành: 30 tiết
    - 5 buổi TH
    - 1 buổi thi TH
- **Học phần tiên quyết:**
  - Cơ Sở Dữ Liệu (CT103)
  - Lập Trình Hướng Đối Tượng (CT176)
  - Nhập Môn Lập Trình Web (CT188)

# Mục tiêu & Nội dung môn học

---

- **Mục tiêu:**

- Hiểu được các giai đoạn thiết kế website
- Vận dụng được các kỹ thuật đã học vào xây dựng các website theo yêu cầu thực tế
- Có khả năng tự nghiên cứu các công nghệ kỹ thuật web nâng cao

- **Nội dung:**

- Mô hình dịch vụ web
- HTML, CSS, JavaScript
- PHP + MySQL
- Ajax
- Node.js
- Quy trình thiết kế webSite

# Kế hoạch giảng dạy: Lý thuyết

Nội dung	Số tiết	Tuần
Giới thiệu môn học	1	1
Cơ bản về Internet, dịch vụ Web, và HTML	2	1
CSS, JavaScript	6	2,3
MySQL	3	6
PHP	6	7,8
AJAX	3	9
Node.js	6	10,11
Tổng quan về qui trình xây dựng ứng dụng web	3	12
Thi lý thuyết		14
Công bố kết quả + chấm phúc khảo		17

# Kế hoạch giảng dạy: Thực hành

Nội dung	Số tiết	Tuần
TH buổi 1: HTML, CSS & JavaScript	5	7
TH buổi 2: MySQL, PHP	5	9
TH buổi 3: MySQL, PHP	5	10
TH buổi 4: AJAX	5	12
TH buổi 5: Node.js	5	13
<b>Thi TH</b>	<b>5</b>	<b>14</b>

# Công cụ học tập

---

- **Visual Studio Code**
- **XAMPP (PHP, MySQL, Apache, PhpMyAdmin)**

# Hình thức đánh giá

---

- **Điểm quá trình: 20%**
  - Bài 1: 10%
  - Bài 2: 10%
- **Điểm cuối kỳ: 80%**
  - **Thi thực hành: 50%**
    - Được phép ghi chú trên một tờ A4 (viết tay)
  - **Thi lý thuyết: 30%**
    - Lý thuyết, trắc nghiệm
      - Không dùng tài liệu

# Điểm quá trình: 20%

---

- **Bài 1**

- Nộp 2 bài tập thực hành bất kỳ trong 2/3 buổi thực hành
  - Điểm phần này là điểm trung bình của hai bài tập này
  - Trong mỗi buổi thực hành thứ tự nộp bài sẽ ảnh hưởng đến điểm đạt được
    - Cứ sau mỗi 5 sinh viên số điểm tối đa có thể đạt được bị trừ 0.5
  - Sinh viên có thể nộp tối đa 3 bài, 2 bài cao nhất sẽ được tính điểm
- Thời gian thực hiện: buổi 2 đến buổi 4

- **Bài 2**

- Hoàn thành yêu cầu bài tập buổi 5
  - 60% yêu cầu sẽ cho biết trước (có thể chuẩn bị tại nhà)
  - 40% yêu cầu còn lại được cho biết tại lớp
  - Thời gian làm bài 120 phút
  - Chấm bài trực tiếp tại buổi thực hành



# Cấm thi

---

- **Vắng thực hành**

- Sinh viên được phép vắng thực hành một buổi với lý do chính đáng (có minh chứng)
  - Báo cho GV trước buổi thực hành

- **Vắng hơn 20% (6 tiết) lý thuyết**

# Tài liệu tham khảo

---

1. Slide bài giảng
2. [www.w3schools.com](http://www.w3schools.com)
3. PHP Manual
4. MySQL Manual
5. [www.tutorialspoint.com](http://www.tutorialspoint.com)

Question ?

**GOOD LUCK!**