

# QUY ĐỊNH

*V/v giảng dạy và đánh giá môn học THIẾT KẾ WEB*

## 1. Nội dung

- Lý thuyết 1 tín chỉ (15t) và 2 tín chỉ thực hành (60t), 5t/buổi. Môn này dạy sinh viên năm 2.
- Mục tiêu môn học: Học phần trang bị cho người học các kiến thức cơ bản về internet, cung cấp kiến thức nền tảng trong việc thiết kế một website tĩnh với công nghệ HTML, CSS, Javascript, kỹ thuật Responsive để website hiển thị hoàn thiện trên các thiết bị khác nhau.

## 2. Yêu cầu giảng dạy

- GV phải đảm bảo giảng dạy đầy đủ kiến thức, kỹ năng trong đề cương môn học.
- GV giảng dạy toàn bộ nội dung trong bài giảng từ Khoa cung cấp, ngoài ra GV có thể mở rộng, nâng cao kiến thức ngoài bài giảng.
- Các nội dung chính bắt buộc phải dạy để SV tích lũy đủ kiến thức cơ bản.

| STT  | Tên chương/bài            | Phân bố thời gian (tiết/giờ) |       |        |
|------|---------------------------|------------------------------|-------|--------|
|      |                           | Lý thuyết                    | TN/TH | Tự học |
| 1.   | Tổng quan về thiết kế web | 2                            | 0     | 4      |
| 2.   | Ngôn ngữ HTML             | 3                            | 10    | 11     |
| 3.   | Ngôn ngữ CSS              | 4                            | 16    | 16     |
| 4.   | Bootstrap                 | 3                            | 12    | 12     |
| 5.   | Ngôn ngữ Javascript       | 3                            | 22    | 17     |
| Tổng |                           | 15                           | 60    | 60     |

## 3. Về kiểm tra đánh giá môn học

### Quá trình: 40%

- Chuyên cần và bài tập về nhà: 20%
- Kiểm tra lần 1: 80%; tuần 8 sau khi kết thúc chương 1,2,3; thời gian kiểm tra 105 phút; nội dung kiểm tra (Html, Css).

| Tiêu chí đánh giá                                                | PLO  | CLO  | Trọng số | Mô tả mức chất lượng                                     |                                        |                                    |                            |                                | Điểm |
|------------------------------------------------------------------|------|------|----------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------|----------------------------|--------------------------------|------|
|                                                                  |      |      |          | 10 – 8.5                                                 | 7.0-8.4                                | 5.5-6.9                            | 4.0-5.4                    | 3.9 – 0.0                      |      |
| Tạo một trang html đúng chuẩn                                    | PLO2 | CLO1 | 10%      | Html đầy đủ, đúng cấu trúc, không lỗi, hiển thị rõ ràng. | Html đúng cơ bản, lỗi nhỏ              | Html chưa đầy đủ                   | Sai cấu trúc, hiển thị lỗi | Không tạo được Html            | 1    |
| Thiết kế header<br>(Hình ảnh, định dạng văn bản)                 | PLO2 | CLO1 | 10%      | Header rõ ràng, hình, chữ hài hòa                        | Header đầy đủ nhưng bố cục chưa tối ưu | Header đơn giản, định dạng chưa rõ | Header khó nhìn            | Không có header                | 1    |
| Thiết kế header<br>(văn bản, hình ảnh, phân biệt nội dung chính) | PLO2 | CLO1 | 10%      | Nội dung chính nổi bật, dễ nhận biết                     | Nhận biết được nội dung chính          | Nội dung chính chưa rõ             | Nội dung lẫn lộn           | Không thể hiện nội dung header | 1    |
| Menu cấp 1                                                       | PLO3 | CLO2 | 10%      | Menu rõ ràng, hoạt động đúng                             | Menu hoạt động nhưng chưa tối ưu       | Menu đơn giản                      | Menu lỗi hiển thị          | Không có menu                  | 1    |
| Menu cấp 2                                                       | PLO3 | CLO2 | 10%      | Menu con hoạt động đúng, logic                           | Menu con hoạt động đúng mẫu            | Menu con đúng 55 – 60% mẫu         | Menu con lỗi               | Không có menu cấp 2            | 1    |
| Banner (đúng bố cục, canh chỉnh, hình ảnh, văn bản)              | PLO3 | CLO2 | 20%      | Banner đúng bố cục, hình, chữ rõ                         | Banner giống 70-84% mẫu                | Banner giống 55- 69% mẫu           | Banner không giống mẫu     | Không có banner                | 2    |
| Nội dung (chia layout, văn bản, hình ảnh, bảng)                  | PLO3 | CLO2 | 30%      | Layout rõ, hình ảnh, bảng hợp lý                         | Layout đúng cơ bản                     | Layout giống 55- 69% mẫu           | Layout giống 40- 54% mẫu   | Không có nội dung              | 3    |

| Tiêu chí<br>đánh giá | PLO | CLO | Trọng<br>số | Mô tả mức chất lượng |         |         |         |           | Điểm |
|----------------------|-----|-----|-------------|----------------------|---------|---------|---------|-----------|------|
|                      |     |     |             | 10 – 8.5             | 7.0-8.4 | 5.5-6.9 | 4.0-5.4 | 3.9 – 0.0 |      |
| Tổng điểm            |     |     |             |                      |         |         |         |           | 10   |

### Cuối kỳ: 60%

- Kiểm tra 2: 50%; tuần 14 sau khi kết thúc chương 4,5; thời gian kiểm tra 105 phút; nội dung kiểm tra ( Html, Css, Bootstrap, JavaScript).

| Tiêu chí đánh giá         | PLO  | CLO  | Trọng số | Mô tả mức chất lượng             |                                     |                   |              |                   | Điểm |
|---------------------------|------|------|----------|----------------------------------|-------------------------------------|-------------------|--------------|-------------------|------|
|                           |      |      |          | 10 – 8.5                         | 7.0-8.4                             | 5.5-6.9           | 4.0-5.4      | 3.9 – 0.0         |      |
| Tạo thanh menu            | PLO2 | CLO1 | 10%      | Menu đúng                        | Menu hoạt động giống mẫu 70-84%     | Menu đơn giản     | Menu lỗi     | Không có menu     | 1    |
| Tạo form cơ bản bằng html | PLO2 | CLO1 | 10%      | Form đầy đủ input, đúng cấu trúc | Form đúng cơ bản                    | Form thiếu trường | Form lỗi     | Không có form     | 1    |
| Bootstrap Dropdown menu   | PLO3 | CLO2 | 10%      | Dropdown dùng đúng Bootstrap     | Dropdown hoạt động nhưng chưa chuẩn | Dropdown đơn giản | Dropdown lỗi | Không có dropdown | 1    |
| Bootstrap card 1          | PLO3 | CLO2 | 10%      | Card đúng cấu trúc, đẹp          | Card đúng cơ bản                    | Card đơn giản     | Card lỗi     | Không có card     | 1    |
| Bootstrap card 2          | PLO3 | CLO2 | 10%      | Card thứ 2 đúng cấu trúc         | Card hoạt động cơ bản               | Card đơn giản     | Card lỗi     | Không có card     | 1    |
| Bootstrap form            | PLO3 | CLO2 | 10%      | Form Bootstrap đúng, responsive  | Form Bootstrap cơ bản               | Form chưa tối ưu  | Form lỗi     | Không có form     | 1    |

| Tiêu chí đánh giá                    | PLO  | CLO  | Trọng số | Mô tả mức chất lượng               |                 |                       |         |                | Điểm |  |
|--------------------------------------|------|------|----------|------------------------------------|-----------------|-----------------------|---------|----------------|------|--|
|                                      |      |      |          | 10 – 8.5                           | 7.0-8.4         | 5.5-6.9               | 4.0-5.4 | 3.9 – 0.0      |      |  |
| Kiểm tra dữ liệu nhập (JavaScript)   | PLO3 | CLO2 | 10%      | Kiểm tra dữ liệu đầy đủ, chính xác | Kiểm tra cơ bản | Thiếu điều kiện       | Lỗi JS  | Không có JS    | 1    |  |
| Lấy và hiện thị dữ liệu (JavaScript) | PLO3 | CLO2 | 30%      | Hiện thị đúng, logic               | Hiện thị cơ bản | Hiện thị chưa ổn định | Lỗi     | Không hiện thị | 3    |  |
| <b>ĐIỂM TỔNG</b>                     |      |      |          |                                    |                 |                       |         |                | 10   |  |

- Đồ án nhóm: 50%; bắt đầu đồ án tuần 4; đánh giá đồ án lần 1 sau khi học xong chương 1,2,3 (5 điểm) + đánh giá đồ án lần 2 sau khi kết thúc môn học (5 điểm); mỗi đồ án 4-5 sinh viên; đồ án do giảng viên đưa ra hoặc sinh viên tự đề xuất nhưng phải được giảng viên chấp nhận.

| Tiêu chí đánh giá                                                                                                                                | PLO  | CLO  | Trọng số | Mô tả mức chất lượng            |                     |                         |           |                  | Điểm |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|----------|---------------------------------|---------------------|-------------------------|-----------|------------------|------|--|
|                                                                                                                                                  |      |      |          | 10 – 8.5                        | 7.0-8.4             | 5.5-6.9                 | 4.0-5.4   | 3.9 – 0.0        |      |  |
| Trình bày rõ ràng ý tưởng/ giải pháp, giải thích được lựa chọn thiết kế, chủ động trao đổi và đề xuất hướng xử lý vấn đề khi xây dựng giao diện. | PLO2 | CLO1 | 10%      | Giải thích rõ, chủ động đề xuất | Trình bày rõ cơ bản | Trình bày chưa mạch lạc | Khó hiểu  | Không trình bày  | 1    |  |
| Hoàn thành HTML đúng yêu cầu, đúng hạn; mã nguồn gọn, dễ đọc; giao diện hiển thị ổn định và ít lỗi định dạng.                                    | PLO2 | CLO1 | 20%      | Mã gọn, đúng hạn, ít lỗi        | Mã đúng, lỗi nhỏ    | Mã chưa tối ưu          | Nhiều lỗi | Không hoàn thành | 2    |  |

| Tiêu chí đánh giá                                                                                                                                                                                      | PLO  | CLO  | Trọng số | Mô tả mức chất lượng        |                   |                        |                     |                     | Điểm |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|----------|-----------------------------|-------------------|------------------------|---------------------|---------------------|------|--|
|                                                                                                                                                                                                        |      |      |          | 10 – 8.5                    | 7.0-8.4           | 5.5-6.9                | 4.0-5.4             | 3.9 – 0.0           |      |  |
| Thiết kế giao diện có bố cục và thẩm mỹ: bố cục hợp lý, nhất quán với phong cách chung của dự án; phối màu/kiểu chữ hài hòa; nội dung dễ nhìn, dễ theo dõi.                                            | PLO3 | CLO2 | 20%      | Bố cục đẹp, nhất quán       | Bố cục hợp lý     | Bố cục đơn giản        | Bố cục chưa rõ ràng | Không chú ý thẩm mỹ | 2    |  |
| Responsive bằng Bootstrap: áp dụng hệ thống lưới và các thành phần Bootstrap vào thiết kế giao diện; giao diện tương ứng trên các thiết bị khác nhau, bố cục hợp lý và đảm bảo trải nghiệm người dùng. | PLO3 | CLO2 | 20%      | Responsive tốt mọi thiết bị | Responsive cơ bản | Responsive chưa đều    | Responsive kém      | Không responsive    | 2    |  |
| Xây dựng tương tác bằng JavaScript phù hợp sản phẩm: chức năng hoạt động đúng kịch bản, phản hồi hợp lý (thông báo/kiểm tra dữ liệu); xử lý sự kiện rõ ràng; hạn chế lỗi và đảm bảo tính ổn định.      | PLO3 | CLO2 | 20%      | Chức năng đúng, ổn định     | Hoạt động cơ bản  | Hoạt động chưa ổn định | Nhiều lỗi           | Không có JS         | 2    |  |
| Tham gia làm việc và tương tác với các thành viên của nhóm.                                                                                                                                            | PLO6 | CLO3 | 10%      | Tham gia tích cực           | Tham gia đầy đủ   | Tham gia hạn chế       | Ít tham gia         | Không tham gia      | 1    |  |

| Tiêu chí<br>đánh giá | PLO | CLO | Trọng<br>số | Mô tả mức chất lượng |         |         |         |              | Điểm |  |
|----------------------|-----|-----|-------------|----------------------|---------|---------|---------|--------------|------|--|
|                      |     |     |             | 10 – 8.5             | 7.0-8.4 | 5.5-6.9 | 4.0-5.4 | 3.9 –<br>0.0 |      |  |
| ĐIỂM TỔNG            |     |     |             |                      |         |         |         |              | 10   |  |