

Phụ lục 4
ĐỀ CƯƠNG MÔN HỌC

TRƯỜNG ĐẠI HỌC MỞ THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH
KHOA XÂY DỰNG

ĐỀ CƯƠNG MÔN HỌC

I. Thông tin tổng quát

1. Tên môn học tiếng Việt: Thực tập tốt nghiệp (CENG6599)

2. Tên môn học tiếng Anh: Internship Training

3. Thuộc khối kiến thức/kỹ năng

- | | | | |
|--------------------------|--------------------|-------------------------------------|----------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Giáo dục đại cương | <input type="checkbox"/> | Kiến thức chuyên ngành |
| <input type="checkbox"/> | Kiến thức cơ sở | <input checked="" type="checkbox"/> | Kiến thức bổ trợ |
| <input type="checkbox"/> | Kiến thức ngành | <input type="checkbox"/> | Đồ án/Khóa luận tốt nghiệp |

4. Số tín chỉ

| Tổng số | Lý thuyết | Thực hành | Tự học |
|-----------|-----------|-----------|--------|
| 5 (0,5,5) | 0 | 5 | 10 |

5. Phụ trách môn học

- a. Khoa phụ trách: Khoa Xây dựng
b. Giảng viên: Toàn bộ giảng viên
c. Địa chỉ email liên hệ:
d. Phòng làm việc: P.705, Khoa Xây dựng, ĐH Mở Tp.HCM, 35-37 Hồ Hảo Hớn, P. Cô Giang, Q.1, TP.HCM

II. Thông tin về môn học

1. Mô tả môn học

Đây là môn học nằm ở học kỳ cuối của chương trình, sau khi đã được trang bị những kiến thức lý thuyết từ các học kỳ trước, sinh được giới thiệu tới các đơn vị như: Công ty tư vấn khảo sát thiết kế, các Công ty xây dựng công trình dân dụng và công nghiệp... để học tập thực tế.

2. Môn học điều kiện

| STT | Môn học điều kiện | Mã môn học |
|-----|----------------------------|------------|
| 1. | Môn tiên quyết | |
| | Không yêu cầu | |
| 2. | Môn học trước | |
| | Kết cấu bê tông cốt thép 1 | CENG6303 |
| | Kết cấu bê tông cốt thép 2 | CENG5203 |
| | Đồ án bê tông 1 | CENG6107 |
| | Đồ án bê tông 2 | CENG6107 |
| | Nền Móng | CENG6108 |
| | Đồ án nền móng | CENG6110 |
| | Kỹ thuật thi công | CENG6305 |

| STT | Môn học điều kiện | Mã môn học |
|-----|--|----------------------------------|
| | Tổ chức và quản lý thi công Thiết kế nhà nhiều tầng Đồ án thi công | CENG6204 CENG6306 CENG6111 |
| 3. | Môn học song hành | |
| | Không yêu cầu | |

3. Mục tiêu môn học

Sinh viên học xong môn học có khả năng:

| Mục tiêu môn học | Mô tả | CĐR CTĐT phân bổ cho môn học |
|------------------|--|------------------------------|
| CO1 | <i>Kiến thức:</i> - Hệ thống lại các kiến thức sinh viên đã học trước đó như : Sức bền vật liệu, cơ kết cấu, bê tông, nền móng, kỹ thuật thi công dựa trên các công việc thực tế trong quá trình đi thực tập - Học tập và tiếp thu được kinh nghiệm từ các công việc thực tế liên quan. Từ đó biết cách làm báo cáo thực tập hoàn chỉnh. | PLO3, PLO4, PLO5 |
| CO2 | <i>Kỹ năng:</i> - Trang bị cho sinh viên kỹ năng mềm khi giao tiếp, học hỏi từ các bộ phận liên quan. - Giúp sinh viên có cơ hội xử lý các vấn đề từ thực tế công việc. | PLO10, PLO11, PLO12 |
| CO3 | <i>Thái độ:</i> - Chăm trọng khi làm việc thực tế, làm việc siêng năng, khoa học. - Có ý thức học hỏi, cầu tiến và hoà đồng với môi trường công việc. | PLO14, PLO15, PLO16 |

4. Chuẩn đầu ra (CĐR) môn học

Học xong môn học này, sinh viên làm được (đạt được):

| Mục tiêu môn học | CĐR môn học (CLO) | Mô tả CĐR |
|------------------|-------------------|---|
| CO | CLO1.1 | Biết áp dụng kiến thức đã học để so sánh đối chiếu với thực tế. Biết đọc bản vẽ cũng như các thuyết minh về yêu cầu kỹ thuật liên quan. |
| | CLO1.2 | Biết phân tích và xử lý các công việc liên quan trong suốt quá trình thực tập. |
| | CLO1.3 | Biết lập báo cáo và thuyết trình bài báo cáo thực tập trước thầy hướng dẫn |
| CO | CLO2.1 | Biết cách giao tiếp và làm việc tùy theo yêu cầu công việc thực tập. |
| | CLO2.2 | Biết sử dụng các phần mềm chuyên ngành liên quan |
| CO | CLO3.1 | Yêu cầu tính cẩn thận, chính xác; hoà đồng và biết học hỏi từ công việc thực tập liên quan. |

Ma trận tích hợp giữa chuẩn đầu ra của môn học và chuẩn đầu ra của chương trình đào tạo

| CL Os | PL O 1 | PL O 2 | PL O 3 | PL O 4 | PL O 5 | PL O 6 | PL O 7 | PL O 8 | PL O 9 | PL O 10 | PL O 11 | PL O 12 | PL O 13 | PL O 14 | PL O 15 | PL O 16 |
|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1.1 | | | X | | | | | | | | | | | | | |
| 1.2 | | | X | X | X | | | | | | | | X | | | |
| 1.3 | | | X | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1 | | | | | | | | | X | X | | | | | | |
| 2.2 | | | | | | | X | | | | | | | | | |
| 3.1 | | | | | | | | | | | | | X | X | | |

5. Học liệu

a. Giáo trình

Sách, giáo trình chính:

Tài liệu của các môn học trước đó như Sức bền vật liệu, cơ kết cấu, phân tử hữu hạn, thi công, kỹ thuật thi công, bê tông 1,2,3 ; nền móng; vật liệu xây dựng...

b. Phần mềm:

AutoCAD, Word, Excel,...

6. Đánh giá môn học

| Thành phần đánh giá | Bài đánh giá | Thời điểm | CDR môn học | Tỷ lệ % |
|--|--|--|--|---------|
| (1) | (2) | (3) | (4) | |
| A1. Nộp báo cáo nội dung công việc thực tập hàng tuần. | A.1.1 Báo cáo tuần. | Kết thúc các tuần từ tuần thứ 1 đến tuần thứ 8 | CLO1.1 CLO1.2 CLO1.3 CLO1.4 CLO2.1 | 50% |
| A2. Bảo vệ thực tập tốt nghiệp (Vấn đáp) | A.2.1 Toàn bộ báo cáo thực tập tốt nghiệp. | Sau khi kết thúc tuần thứ 8 | CLO1.1-CLO1.5 CLO2.1-CLO2.2, CLO3.1 | 50% |
| Tổng cộng | | | | 100% |

7. Kế hoạch giảng dạy

Do đặc thù của môn học sinh viên không lên lớp, chỉ gặp GVHD nên việc phân bổ kế hoạch giảng dạy chỉ có ý nghĩa tương đối, nhằm hoạch định và kiểm tra tiến độ thực hiện thực tập tốt nghiệp.

| STT | Buổi học | Nội dung | Ghi chú |
|-----|----------|--|---------|
| 1 | Tuần 1 | Thực tập ngoài công trường - Nộp báo cáo tuần cho giảng viên vào cuối tuần 1 | |
| 2 | Tuần 2 | Thực tập ngoài công trường - Nộp báo cáo tuần cho giảng viên vào cuối tuần 2 | |

| STT | Buổi học | Nội dung | Ghi chú |
|------------|-----------------|---|----------------|
| 3 | Tuần 3 | Thực tập ngoài công trường - Nộp báo cáo tuần cho giảng viên vào cuối tuần 3 | |
| 4 | Tuần 4 | Thực tập ngoài công trường - Nộp báo cáo tuần cho giảng viên vào cuối tuần 4 | |
| 5 | Tuần 5 | Thực tập ngoài công trường - Nộp báo cáo tuần cho giảng viên vào cuối tuần 5 | |
| 6 | Tuần 6 | Thực tập ngoài công trường - Nộp báo cáo tuần cho giảng viên vào cuối tuần 6 | |
| 7 | Tuần 7 | Thực tập ngoài công trường - Nộp báo cáo tuần cho giảng viên vào cuối tuần 7 | |
| 8 | Tuần 8 | Thực tập ngoài công trường - Nộp báo cáo tuần cho giảng viên vào cuối tuần 8 | |
| 9 | Tuần 9 | Thực tập ngoài công trường - Nộp báo cáo tuần cho giảng viên vào cuối tuần 8 | |
| 10 | Tuần 10 | Thực tập ngoài công trường - Nộp báo cáo tuần cho giảng viên vào cuối tuần 8 | |
| 11 | Tuần 11 | Thực hiện vấn đáp sinh viên dựa trên báo cáo thực tập và bài thuyết trình của sinh viên | |

8. Quy định của môn học

- Quy định về chuyên cần: yêu cầu sinh viên đi thực tập đầy đủ.
- Nội quy lớp học: Sinh viên cần tuân theo nội quy của Trường Đại học Mở Thành phố Hồ Chí Minh.