

BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO  
MINISTRY OF EDUCATION AND TRAINING  
TRƯỜNG ĐẠI HỌC MỞ THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH  
HO CHI MINH CITY OPEN UNIVERSITY

**ĐỀ CƯƠNG MÔN HỌC**  
**COURSE SPECIFICATION**

**I. Thông tin tổng quát - General information**

1. Tên môn học tiếng Việt/ Course title in Vietnamese: Thực Tập Tốt Nghiệp

Mã môn học/Course code: CENG6599

2. Tên môn học tiếng Anh/ Course title in English: Internship Training

3. Phương thức giảng dạy/Mode of delivery:

Trực tiếp/FTF       Trực tuyến/Online       Kết hợp/Blended

4. Ngôn ngữ giảng dạy/Language(s) for instruction:

Tiếng Việt/Vietnamese       Tiếng Anh/English       Cả hai/Both

5. Thuộc thành phần kiến thức/kỹ năng/ Knowledge/Skills:

Giáo dục đại cương/General       Kiến thức chuyên ngành/Major

Kiến thức cơ sở/Foundation       Kiến thức bổ trợ/Additional

Kiến thức ngành/Discipline       Đồ án/Khóa luận tốt nghiệp/Graduation thesis

6. Số tín chỉ/Credits

Tổng số/Total	Lý thuyết/Theory	Thực hành/Practice	Số giờ tự học/Self-study
5	0	150	100

7. Phụ trách môn học-Administration of the course

a. Khoa/Bộ môn/Faculty/Division: Khoa Xây dựng

b. Giảng viên/Academics: Toàn bộ giảng viên

c. Địa chỉ email liên hệ/Email:

d. Phòng làm việc/Room: 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-Course overview

1. Mô tả môn học/Course description: 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/Requirements:

STT/No.	Môn học điều kiện/ Requirements	Mã môn học/Code
1.	Môn tiên quyết/Pre-requisites: Không yêu cầu	
2.	Môn học trước/Preceding courses: Kết cấu bê tông cốt thép 1 Kết cấu bê tông cốt thép 2 Đồ án bê tông 1 Đồ án bê tông 2 Nền Móng Đồ án nền móng Kỹ thuật thi công Tổ chức và quản lý thi công Nhà nhiều tầng Đồ án thi công	CENG2304 CENG3211 CENG3210 CENG3214 CENG3302 CENG3207 CENG3303 CENG4204 CENG4304 CENG4205
	Môn học song hành/Co-courses: Không yêu cầu	

### 3. Mục tiêu môn học/Course objectives

Mục tiêu môn học/ Course objectives	Mô tả - Description	CDR CTĐT phân bổ cho môn học - PLOs
CO2	<i>Kỹ năng:</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.	PLO5, PLO6. PLO7

Mục tiêu môn học/ Course objectives	Mô tả - Description	CĐR CTĐT phân bổ cho môn học - PLOs
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Trang bị cho sinh viên kỹ năng mềm khi giao tiếp, học hỏi từ các bộ phận liên quan.</li> <li>- Giúp sinh viên có cơ hội xử lý các vấn đề từ thực tế công việc.</li> </ul>	
CO3	<p><i>Thái độ:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Có năng lực làm việc độc lập và theo nhóm</li> <li>- Có ý thức học hỏi, cầu tiến và hoà đồng với môi trường công việc.</li> <li>- Chăm trọng khi làm việc thực tế, làm việc siêng năng, khoa học. rèn luyện đạo đức nghề nghiệp</li> </ul>	PLO8, PLO9

#### 4. Chuẩn đầu ra (CĐR) môn học – Course learning outcomes (CLOs)

Học xong môn học này, người học có khả năng

Mục tiêu môn học/Course objectives	CĐR môn học (CLO)	Mô tả CĐR -Description
CO2	CLO2.1	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.
	CLO2.2	Biết phân tích và xử lý các công việc liên quan trong suốt quá trình thực tập.
	CLO2.3	Biết lập báo cáo và thuyết trình bài báo cáo thực tập trước thầy hướng dẫn
	CLO2.4	Biết cách giao tiếp và làm việc tùy theo yêu cầu công việc thực tập.
	CLO2.5	Biết sử dụng các phần mềm chuyên ngành liên quan
CO3	CLO3.1	Yêu cầu khả năng làm việc độc lập và theo nhóm; hoà đồng và biết học hỏi từ công việc thực tập liên quan.
	CLO3.2	Yêu cầu tính cẩn thận, chính xác; có trách nhiệm trong công việc.

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

CLOs	PLO 1	PLO 2	PLO 3	PLO 4	PLO 5	PLO 6	PLO 7	PLO 8	PLO 9
2.1					5				
2.2					5				
2.3						5			
2.4							5		
2.5						5			
3.1								5	
3.2									5

## 5. Học liệu – Textbooks and materials

### a. Giáo trình-Textbooks

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

### b. Tài liệu tham khảo (liệt kê tối đa 3 tài liệu tham khảo)/Other materials

### c. Phần mềm/Software

AutoCAD, Word, Excel,...

## 6. Đánh giá môn học/Student assessment

Thành phần đánh giá/Type of assessment	Bài đánh giá/Assessment methods	Thời điểm /Assessment time	CDR môn học/CLOs	Tỷ lệ % Weight %
(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 10	CLO2.1 CLO2.2 CLO2.3 CLO2.4 CLO3.1 CLO3.2	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 10	CLO2.1-CLO2.5, CLO3.1-CLO3.2	50%
Tổng cộng				100%

## 7. Kế hoạch giảng dạy (Tỷ lệ trực tuyến:[0 tiết/ 150 tiết])/Teaching schedule:

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.

<b>STT</b>	<b>Buổi học</b>	<b>Nội dung</b>	<b>Ghi chú</b>
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	
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 9	
10	Tuần 10	Thực tập ngoài công trường - Nộp báo cáo tuần cho giảng viên vào cuối tuần 10	
11	Tuần 11	Thực hiện vấn đáp sinh viên dựa trên báo cáo thực tập và bài thuyết trình của sinh viên	

8. Ma trận tích hợp giữa chuẩn đầu ra của môn học và phương pháp giảng dạy – phương pháp đánh giá

Tuần/buổi học Week Section	Nội dung Content	CĐR môn học LOs	Hình thức dạy học Teaching and learning methods	Hình thức đánh giá Student assessment
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	Thực tập ngoài công trường - Nộp báo cáo tuần cho giảng viên vào cuối tuần 1	<i>CLO2.1; CLO2.2; CLO2.3; CLO2.4; CLO2.5; CLO3.1; CLO3.2</i>	<i>Hướng dẫn viết báo cáo, giải đáp thắc mắc trong quá trình đi thực tập</i>	Nộp báo cáo
2	Thực tập ngoài công trường - Nộp báo cáo tuần cho giảng viên vào cuối tuần 2	<i>CLO2.1; CLO2.2; CLO2.3; CLO2.4; CLO2.5; CLO3.1; CLO3.2</i>	<i>Hướng dẫn viết báo cáo, giải đáp thắc mắc trong quá trình đi thực tập</i>	Nộp báo cáo
3	Thực tập ngoài công trường - Nộp báo cáo tuần cho giảng viên vào cuối tuần 3	<i>CLO2.1; CLO2.2; CLO2.3; CLO2.4; CLO2.5; CLO3.1; CLO3.2</i>	<i>Hướng dẫn viết báo cáo, giải đáp thắc mắc trong quá trình đi thực tập</i>	Nộp báo cáo
4	Thực tập ngoài công trường - Nộp báo cáo tuần cho giảng viên vào cuối tuần 4	<i>CLO2.1; CLO2.2; CLO2.3; CLO2.4; CLO2.5; CLO3.1; CLO3.2</i>	<i>Hướng dẫn viết báo cáo, giải đáp thắc mắc trong quá trình đi thực tập</i>	Nộp báo cáo
5	Thực tập ngoài công trường - Nộp báo cáo tuần cho giảng viên vào cuối tuần 5	<i>CLO2.1; CLO2.2; CLO2.3; CLO2.4; CLO2.5; CLO3.1; CLO3.2</i>	<i>Hướng dẫn viết báo cáo, giải đáp thắc mắc trong quá trình đi thực tập</i>	Nộp báo cáo
6	Thực tập ngoài công trường - Nộp báo cáo tuần cho giảng viên vào cuối tuần 6	<i>CLO2.1; CLO2.2; CLO2.3; CLO2.4; CLO2.5; CLO3.1; CLO3.2</i>	<i>Hướng dẫn viết báo cáo, giải đáp thắc mắc trong quá trình đi thực tập</i>	Nộp báo cáo
7	Thực tập ngoài công trường - Nộp báo cáo tuần cho giảng viên vào cuối tuần 7	<i>CLO2.1; CLO2.2; CLO2.3; CLO2.4; CLO2.5; CLO3.1; CLO3.2</i>	<i>Hướng dẫn viết báo cáo, giải đáp thắc mắc trong quá trình đi thực tập</i>	Nộp báo cáo
8	Thực tập ngoài công trường - Nộp báo cáo tuần cho giảng viên vào cuối tuần 8	<i>CLO2.1; CLO2.2; CLO2.3; CLO2.4; CLO2.5; CLO3.1; CLO3.2</i>	<i>Hướng dẫn viết báo cáo, giải đáp thắc mắc trong quá trình đi thực tập</i>	Nộp báo cáo
9	Thực tập ngoài công trường	<i>CLO2.1; CLO2.2;</i>	<i>Hướng dẫn viết</i>	Nộp báo cáo

Tuần/buổi học Week Section	Nội dung Content	CDR môn học LOs	Hình thức dạy học Teaching and learning methods	Hình thức đánh giá Student assessment
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	trường - Nộp báo cáo tuần cho giảng viên vào cuối tuần 9	<i>CLO2.3; CLO2.4; CLO2.5; CLO3.1; CLO3.2</i>	<i>báo cáo, giải đáp thắc mắc trong quá trình đi thực tập</i>	
10	Thực tập ngoài công trường - Nộp báo cáo tuần cho giảng viên vào cuối tuần 10	<i>CLO2.1; CLO2.2; CLO2.3; CLO2.4; CLO2.5; CLO3.1; CLO3.2</i>	<i>Hướng dẫn viết báo cáo, giải đáp thắc mắc trong quá trình đi thực tập</i>	Nộp báo cáo
11	Thực hiện vấn đáp sinh viên dựa trên báo cáo thực tập và bài thuyết trình của sinh viên	<i>CLO2.1; CLO2.2; CLO2.3; CLO2.4; CLO2.5; CLO3.1; CLO3.2</i>	<i>Hướng dẫn sinh viên thuyết trình và vấn đáp nội dung sinh viên đã thực tập</i>	Nộp báo cáo

### 9. Quy định của môn học/Course policy

- 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.

*Sinh viên có thể đi thực tập ở nước ngoài khi nội dung, địa điểm thực tập được thông qua Hội đồng khoa.*