

## Đề cương chi tiết học phần

1. Tên học phần: Thực tập tốt nghiệp

Mã học phần: GPRA422017

2. Tên Tiếng Anh: Internship

3. Số tín chỉ: 02 tín chỉ (0/2/4) (0 tín chỉ lý thuyết, 02 tín chỉ thực hành)

Phân bố thời gian: 04 tuần (0 tiết lý thuyết + 2 tiết thực hành + 4 tiết tự học/ tuần)

Thời gian thực hiện: học kỳ hè cuối năm 3

4. Các giảng viên phụ trách học phần:

1/ GV phụ trách chính: ThS. Nguyễn Văn Hậu

2/ Danh sách giảng viên cùng GD:

2.1/ PGS.TS. Nguyễn Trung Kiên

2.2/ TS. Châu Đình Thành

2.3/ TS. Trần Văn Tiếng

2.4/ ThS. Nguyễn Văn Khoa

...

5. Điều kiện tham gia học tập học phần

Môn học tiên quyết: Không

Môn học trước: Không

Môn học song song: Không

6. Mô tả học phần (Course Description)

Sau khi đã được trang bị những kiến thức lý thuyết và thực hành trong nhà trường, sinh viên sẽ có 4 tuần trải nghiệm thực tế tại các công trường xây dựng hoặc công ty thiết kế nhằm củng cố lý thuyết đã học với thực tiễn và hoàn thiện kiến thức trước khi làm đồ án tốt nghiệp. Tại các đơn vị thực tập, sinh viên sẽ tìm hiểu các tài liệu, thu thập các số liệu để chuẩn bị cho việc làm báo cáo thực.

7. Mục tiêu học phần (Course Goals)

Mục tiêu (Goals)	Mô tả (Goal description) (Học phần này trang bị cho sinh viên:)	Chuẩn đầu ra CTĐT
G1	Phát triển các kỹ năng và đạo đức nghề nghiệp	2.5
G2	Xác định mục tiêu cần đạt được của nhóm và thích ứng tốt với môi trường làm việc chuyên nghiệp thông qua các hình thức giao tiếp	3.1, 3.2, 4.2
G3	Phát triển khả năng lựa chọn mô hình, thiết kế, thi công và vận hành công trình phù hợp thực tế	4.1, 4.3, 4.4, 4.5, 4.6

8. Chuẩn đầu ra của học phần

Chuẩn đầu ra HP	Mô tả (Sau khi học xong môn học này, người học có thể:)	Chuẩn đầu ra CTĐT
G1   G1.1	Trải nghiệm và phát triển các kỹ năng và đạo đức nghề nghiệp	2.5

G2	G2.1	Hoạt động nhóm đạt được các kết quả báo cáo trung thực	3.1, 3.2
	G2.2	Thích ứng với môi trường làm việc chuyên nghiệp	4.2
G3	G3.1	Đánh giá được những ảnh hưởng của dự án và giải thích giải pháp chọn lựa khi thực hiện dự án	4.1, 4.3
	G3.2	Trải nghiệm quá trình thiết kế, thi công và vận hành dự án xây dựng	4.4, 4.5, 4.6

## 9. Tài liệu học tập

- Các tài liệu của các môn học chuyên ngành có liên quan đến vấn đề đang thực tập.
- Các tiêu chuẩn, quy phạm.
- Hồ sơ thiết kế, bản vẽ, các chỉ dẫn, quy định của công ty, công trường.

## 10. Đánh giá sinh viên:

- Thang điểm: **10**
- Đánh giá 100% bao gồm:
  - + Chuyên cần: 20%
  - + Báo cáo thực tập của sinh viên: 20%
  - + Thi vấn đáp: 60%

## 11. Nội dung chi tiết học phần:

Tuần	Nội dung	Chuẩn đầu ra học phần
1	<b>Giới thiệu (0,8,4)</b>	
	<b>A/ Các nội dung và PPGD: (8)</b> <b>Nội dung:</b> + Phổ biến kế hoạch thực tập. + Đề cương chi tiết thực tập. <b>PPGD chính:</b> + Giáo viên hướng dẫn sẽ trực tiếp hướng dẫn cho sinh viên các nội dung chính cần thực hiện và cách viết báo cáo cuối kỳ thực tập. + Mỗi nhóm 5 sinh viên được gửi đến các đơn vị thực tập.	G1.1, G2.1
	<b>B/ Các nội dung cần tự học ở nhà: (4)</b> + Chuẩn bị đề cương thực tập + Tự xem lại các kiến thức liên quan để sẵn sàng đối chiếu với thực tế khi đi thực tập	G1.1, G2.1
1-4	<b>Tham gia thực tập (0,152,8)</b>	
	<b>A/ Các nội dung và PPGD: (152)</b> <b>Nội dung:</b> + Đọc, ghi chép, phân tích các hồ sơ công việc mà công ty đã và đang thực hiện cho công trình thực tế. + Tham gia thực hành các công tác tại công ty/công trường mà đơn vị thực tập phân công. + Tìm hiểu, thực hiện các nội dung mà đề cương quy định. <b>PPGD chính:</b> + Sinh viên trực tiếp đến địa điểm thực tập, thời gian thực tập thực tế	G1.1, G2.1, G2.2, G3.1, G3.2

	phụ thuộc vào kế hoạch của đơn vị thực tập. + Sinh viên thực hiện các công việc mà đơn vị thực tập giao cho từng sinh viên. + Sinh viên chủ động tìm hiểu, học hỏi kinh nghiệm thực tế. + Thu thập bản vẽ, tài liệu, hình ảnh có liên quan phục vụ cho việc làm báo cáo thực tập. + Sinh viên gặp gỡ GV hướng dẫn hàng tuần để báo cáo kết quả thực tập và giải đáp thắc mắc.	
	<b>B/ Các nội dung cần tự học ở nhà: (8)</b> + Viết báo cáo thực tập.	G2.1

**12. Đạo đức khoa học:**

- Báo cáo thực tập bắt buộc phải có lời cảm ơn.
- Những tư liệu lấy từ đơn vị thực tập phải có trích dẫn rõ ràng. Các tài liệu, hình ảnh, tư liệu sử dụng trong báo cáo thực tập phải được lấy từ chính đơn vị thực tập do chính sinh viên thực hiện tại thời điểm tham gia thực tập và có ghi chú rõ ràng. Nếu phát hiện gian lận sẽ không được công nhận kết quả môn học này.
- Các bài báo cáo nếu phát hiện là sao chép của nhau sẽ bị trừ 100% số điểm cho phần báo cáo.

**13. Ngày phê duyệt lần đầu: 1/8/2012**

**14. Cấp phê duyệt:**

**Trưởng khoa**

**Trưởng BM**

**Nhóm biên soạn**

**PGS.TS. Nguyễn Trung Kiên**

**ThS. Nguyễn Văn Hậu**

**ThS. Nguyễn Văn Hậu**

**15. Tiến trình cập nhật ĐCCT**

<b>Lần 1:</b> Nội Dung Cập nhật ĐCCT lần 1: ngày    tháng    năm	<người cập nhật ký và ghi rõ họ tên)   Tổ trưởng Bộ môn:
--	---