

ĐỀ CƯƠNG MÔN HỌC

1. THÔNG TIN VỀ MÔN HỌC

1.1 Tên môn học: THỰC TẬP NHẬN THỨC NGÀNH

Mã môn học: CENG1202

1.2 Khoa phụ trách: Xây Dựng và Điện

1.3 Số tín chỉ: 1TC (LT/TH)

1.4 Môn học trước: Không

2. MÔ TẢ MÔN HỌC

Giới thiệu về trường Đại học Mở thành phố Hồ Chí Minh, về ngành Công nghệ kỹ thuật công trình xây dựng, quản lý xây dựng, mục tiêu học tập, các chuẩn cần đạt và định hướng nghề nghiệp cho sinh viên, Khái quát các giai đoạn thực hiện dự án xây dựng từ khi hình thành ý tưởng, triển khai thực hiện và kết thúc dự án.

3. MỤC TIÊU MÔN HỌC

3.1. Mục tiêu chung: giúp sinh viên hiểu và nhận thức về ngành nghề xây dựng, cũng như nhận thức được vai trò của người kỹ sư xây dựng trong sự nghiệp phát triển đất nước.

3.2. Mục tiêu cụ thể:

3.2.1. Kiến thức: Hiểu được hình thức tổ chức trường Đại học Mở Tp. Hồ Chí Minh, Khoa Xây dựng và Điện, các phòng ban và các nguồn lực phục vụ đào tạo khác của trường; hiểu và nắm vững chuẩn đầu ra của ngành, chương trình khung và chương trình đào tạo, các hướng đào tạo chuyên ngành của ngành theo học. Hiểu rõ vai trò, vị trí công tác và các nhiệm vụ của kỹ sư ngành Công nghệ công trình xây dựng đối với những thách thức trong tương lai,

3.2.2. Kỹ năng: Kết thúc môn học sinh viên có kỹ năng phân biệt được các loại công trình dân dụng, công nghiệp...; kỹ năng cơ bản về phân tích nhận biết sơ bộ các giai đoạn hình thành, triển khai thực hiện và kết thúc dự án.

3.2.3. Thái độ: hình thành nhận thức về ngành nghề, đam mê với công việc, có trách nhiệm và đạo đức nghề nghiệp.

4. NỘI DUNG MÔN HỌC

STT	Tên chương	Mục, tiểu mục	Số tiết				Tài liệu tự học
			TC	LT	BT	TH	
1	Chương 1:	1.1. Giới thiệu về trường ĐH Mở thành phố Hồ Chí					

STT	Tên chương	Mục, tiểu mục	Số tiết				Tài liệu tự học
			TC	LT	BT	TH	
	Giới thiệu về Trường đại học Mở thành Phố Hồ Chí Minh	<p>Minh, Khoa Xây dựng và Điện</p> <p>1.2. Lịch sử hình thành và phát triển.</p> <p>1.3. Cơ cấu tổ chức của trường, khoa, các phòng ban, tổ chức Đoàn, Hội, câu lạc bộ.</p> <p>1.4. Định hướng phát triển.</p>	3	3			
2	Chương 2: Chương trình đào tạo ngành Công nghệ kỹ thuật công trình xây dựng.	<p>2.1 Giới thiệu vị trí của ngành đào tạo.</p> <p>2.2 Vai trò của ngành.</p> <p>2.3 Chuẩn đầu ra của ngành.</p> <p>2.4 Kế hoạch đào tạo ngành.</p> <p>2.5 Kiến thức ngành.</p>	3	3			
3	Chương 3: Vai trò người kỹ sư xây dựng.	<p>3.1 Giới thiệu về một dự án xây dựng</p> <p>3.2 Các quá trình thực hiện và vai trò của kỹ sư xây dựng đối với một dự án:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Công tác khảo sát, đánh giá, điều tra tính khả thi của dự án - Thiết kế sơ bộ - Thiết kế kỹ thuật - Thẩm định dự án - Đấu thầu triển khai dự án - Các đơn vị tham gia triển khai xây 	4	4			

STT	Tên chương	Mục, tiểu mục	Số tiết				Tài liệu tự học
			TC	LT	BT	TH	
		dựng công trình - Hoàn tất, nghiệm thu và đưa vào sử dụng					
4	Chương 4: Tham quan công trình và viết báo cáo thu hoạch	Giảng viên phụ trách tổ chức sinh viên tham quan các công trình thực tế/	5			5	

Ghi chú: TC: Tổng số tiết; LT: lý thuyết; BT: bài tập; TH: Thực hành.

5. TÀI LIỆU THAM KHẢO

- Tài liệu chính:

- [1] **Bài giảng giảng viên**, ĐH Mở Tp. Hồ Chí Minh.
- [2] Sổ tay sinh viên, Đại học Mở Tp. Hồ Chí Minh 2015
- [3] Các tài liệu khác được giảng viên cung cấp

- Tài liệu tham khảo:

- [4] Philip Kosky, Robert Balmer, William Keat, George Wise: Exploring Engineering – An Introduction to Engineering and Design, Second Edition, 2010
- [5] Mike Martin, Roland Schinzinger, Introduction to Engineering Ethics, McGraw-Hill Science/Engineering/Math, 2009, ISBN 0072483113
- [6] Robert J. Pond, Jeffrey L. Rankinen, Introduction to Engineering Technology, Prentice Hall, 2008, ISBN 0135154308
- [7] Luật, Nghị định và các thông tư có liên quan

6. ĐÁNH GIÁ KẾT QUẢ HỌC TẬP

STT	Hình thức đánh giá	Trọng số	Ghi chú
1	Nộp báo cáo + thi vấn đáp	100%	

7. KẾ HOẠCH GIẢNG DẠY

7.1. Kế hoạch giảng dạy lớp ngày (4.5t/buổi)

STT	Buổi học	Nội dung	Ghi chú
-----	----------	----------	---------

STT	Buổi học	Nội dung	Ghi chú
1	Buổi 1	Chương 1: Giới thiệu về Trường đại học Mở thành Phố Hồ Chí Minh. Chương 2: Chương trình đào tạo ngành Công nghệ kỹ thuật công trình xây dựng	
2	Buổi 2	Chương 2: Chương trình đào tạo ngành Công nghệ kỹ thuật công trình xây dựng. Chương 3: Vai trò người kỹ sư xây dựng	
3	Buổi 3	Chương 3: Vai trò người kỹ sư xây dựng	
4	Buổi 4	Tham quan thực tế công trình	

7.2. Kế hoạch giảng dạy lớp tối (3.5t/buổi)

STT	Buổi học	Nội dung	Ghi chú
1	Buổi 1	Chương 1: Giới thiệu về Trường đại học Mở thành Phố Hồ Chí Minh. Chương 2: Chương trình đào tạo ngành Công nghệ kỹ thuật công trình xây dựng	
2	Buổi 2	Chương 2: Chương trình đào tạo ngành Công nghệ kỹ thuật công trình xây dựng. Chương 3: Vai trò người kỹ sư xây dựng	
3	Buổi 3	Chương 3: Vai trò người kỹ sư xây dựng	
4	Buổi 4	Tham quan thực tế công trình	

8. GIẢNG VIÊN BIÊN SOẠN:

8.1 Họ và tên giảng viên: ThS. Đỗ Hoàng Hải

PHỤ TRÁCH KHOA

Trần Tuấn Anh