

Phụ lục 4
ĐỀ CƯƠNG MÔN HỌC

TRƯỜNG ĐẠI HỌC MỞ THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH
XÂY DỰNG

ĐỀ CƯƠNG MÔN HỌC

I. Thông tin tổng quát

1. Tên môn học tiếng Việt: **Nhận thức ngành (CENG6106)**
2. Tên môn học tiếng Anh: Introduction to Civil Engineering
3. Thuộc khối kiến thức/kỹ năng
 - Giáo dục đại cương
 - Kiến thức chuyên ngành
 - Kiến thức cơ sở
 - Kiến thức bổ trợ
 - Kiến thức ngành
 - Đồ án/Khóa luận tốt nghiệp
4. Số tín chỉ

Tổng số	Lý thuyết	Thực hành	Tự học
1	1	0	1 (1,0,2)

5. Phụ trách môn học

- a. Khoa: **Xây dựng**
- b. Giảng viên: **Trần Thanh Danh**
- c. Địa chỉ email liên hệ: **danh.tt@ou.edu.vn**
- d. Phòng làm việc: **P.705 – Cơ sở Hồ Hảo Hớn**

II. Thông tin về môn học

1. Mô tả môn học

Môn nhận thức ngành thuộc nhóm môn kiến thức cơ sở được giảng dạy trong học kỳ đầu năm thứ 1 cho sinh viên mới nhập học. Môn học nhằm giới thiệu đến sinh viên mới về trường Đại học Mở thành phố Hồ Chí Minh, về khoa xây dựng, về chương trình đào tạo ngành Công nghệ kỹ thuật công trình xây dựng, kế hoạch học tập và các chuẩn cần đạt được khi tốt nghiệp kỹ sư xây dựng. Ngoài ra, môn học còn định hướng nghề nghiệp, đem đến cho sinh viên cái nhìn khái quát về vai trò của một người kỹ sư xây dựng trong các dự án xây dựng thực tế.

2. Môn học điều kiện

STT	Môn học điều kiện	Mã môn học
1.	Môn tiên quyết	
	Không	Nhập mã môn học
2.	Môn học trước	
	Không	Nhập mã môn học
3.	Môn học song hành	
	Không	Nhập mã môn học

3. Mục tiêu môn học

Môn học trang bị cho sinh viên:

Mục tiêu môn học	Mô tả	CĐR CTĐT phân bổ cho môn học
CO	<i>Trang bị thông tin cơ bản về lịch sử hình thành, cơ cấu tổ chức, định hướng phát triển của Trường Đại học Mở Tp. HCM và khoa xây dựng mà người học đang theo học.</i>	<i>PLO16.1</i>
CO	<i>Trang bị thông tin cơ bản về chương trình đào tạo ngành công nghệ kỹ thuật công trình xây dựng.</i>	<i>PLO16.1</i>
CO3	<i>Giúp người học nhận thức được vai trò của một người kỹ sư xây dựng.</i>	<i>PLO16.2</i>

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	Hiểu về lịch sử hình thành, cơ cấu tổ chức, và định hướng phát triển của Trường Đại học Mở Tp. HCM để giải quyết các vấn đề phát sinh trong quá trình học tập.
	CLO2	Hiểu về lịch sử hình thành, cơ cấu tổ chức, và định hướng phát triển của Khoa xây dựng để giải quyết các vấn đề phát sinh trong quá trình học tập.
CO	CLO3	Hiểu về vị trí và vai trò của ngành xây dựng từ đó có nhận thức về tầm quan trọng của ngành học đối với cộng đồng, đất nước.
	CLO4	Nhận biết được nội dung chương trình đào tạo, yêu cầu chuẩn đầu ra, kế hoạch đào tạo để chuẩn bị cho kế hoạch học tập cá nhân.
CO	CLO5	Nhận thức được vai trò, tầm quan trọng của một người kỹ sư xây dựng, hình thành đạo đức nghề nghiệp.

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

CLOs	PL O1	PL O2	PL O3	PL O4	PL O5	PL O6	PL O7	PL O8	PL O9	PL O10	PL O11	PL O12	PL O13	PL O14	PL O15	PL O16
1																X
2																X
3																X
4															X	X
5															X	X

5. Học liệu

a. *Giáo trình*

[1] Trường Đại học Mở Tp. Hồ Chí Minh. *Sổ tay sinh viên. Tp. HCM: Trường ĐH Mở Tp. HCM, 2018. [Mã sách trong thư viện]*

b. *Tài liệu tham khảo*

[2] Philip Kosky, Robert Balmer, William Keat, George Wise. *Exploring Engineering – An Introduction to Engineering and Design, 4th Edition. 2016. [Mã sách trong thư viện]*

[3] Mike Martin, Roland Schinzinger. *Introduction to Engineering Ethics, McGraw-Hill Science/Engineering/Math. 2010. [Mã sách trong thư viện]*

[4] Robert J. Pond, Jeffrey L. Rankinen. *Introduction to Engineering Technology, Prentice Hall. 2015. [Mã sách trong thư viện]*

6. **Đánh giá môn học**

Thành phần đánh giá	Bài đánh giá	Thời điểm	CDR môn học	Tỷ lệ %
(1)	(2)	(3)	(4)	
Đánh giá cuối kỳ	Báo cáo + thi vấn đáp	Cuối kỳ	CLO1, CLO2, CLO3, CLO4, CLO5	100%
Tổng cộng				100%

7. **Kế hoạch giảng dạy**

Tuần/buổi học	Nội dung	CDR môn học	Hoạt động dạy và học	Bài đánh giá	Tài liệu chính và tài liệu tham khảo
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Buổi 1	<p>Chương 1: Giới thiệu về Trường đại học Mở thành Phố Hồ Chí Minh.</p> <p>1.1. Giới thiệu về trường ĐH Mở thành phố Hồ Chí Minh, Khoa Xây dựng</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> <p>Chương 2: Chương trình đào tạo ngành Công nghệ kỹ thuật công trình xây dựng.</p> <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>	CLO1 CLO2 CLO3 CLO4	<p>Giảng viên: + Hướng dẫn thông tin</p> <p>Sinh viên: + Học ở lớp: trao đổi thông tin + Học ở nhà: xem trước TLTK</p>		[1]

<p>Buổi 2</p>	<p>Chương 3: Vai trò người kỹ sư xây dựng.</p> <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 dựng công trình - Hoàn tất, nghiệm thu và đưa vào sử dụng 	<p><i>CLO5</i></p>	<p>Giảng viên: + Hướng dẫn thông tin</p> <p>Sinh viên: + Học ở lớp: trao đổi thông tin + Học ở nhà: xem trước TLTK</p>		<p>[1], [2], [3], [4]</p>
<p>Buổi 3</p>	<p>Tham quan công trình và viết báo cáo thu hoạch</p>		<p>Giảng viên: + Tổ chức tham quan thực tế</p> <p>Sinh viên: + Tham quan thực tế công trình + Viết báo cáo thu hoạch</p>		

Kế hoạch giảng dạy lớp buổi tối: 3 tiết/buổi

Tuần/buổi học	Nội dung	CDR môn học	Hoạt động dạy và học	Bài đánh giá	Tài liệu chính và tài liệu tham khảo
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
<p>Buổi 1</p>	<p>Chương 1: Giới thiệu về Trường đại học Mở thành Phố Hồ Chí Minh.</p> <p>1.1. Giới thiệu về trường ĐH Mở thành phố Hồ Chí Minh, Khoa Xây dựng</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>	<p><i>CLO1</i> <i>CLO2</i></p>	<p>Giảng viên: + Hướng dẫn thông tin</p> <p>Sinh viên: + Học ở lớp: trao đổi thông tin + Học ở nhà: xem trước TLTK</p>		<p>[1]</p>
<p>Buổi 2</p>	<p>Chương 2: Chương trình đào tạo</p>	<p><i>CLO3</i></p>	<p>Click or tap</p>		<p>[1]</p>

	<p>ngành Công nghệ kỹ thuật công trình xây dựng.</p> <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>Kiến thức ngành.</p>	<i>CLO4</i>	here to enter text.		
Buổi 3	<p>Chương 3: Vai trò người kỹ sư xây dựng.</p> <p>3.1 Giới thiệu về một dự án xây dựng</p>	<i>CLO5</i>	<p>Giảng viên: + Hướng dẫn thảo luận thông tin</p> <p>Sinh viên: + Học ở lớp: trao đổi thông tin + Học ở nhà: xem trước TLTK</p>		[1], [2], [3], [4]
Buổi 4	<p>Chương 3: Vai trò người kỹ sư xây dựng (tt)</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 dựng công trình - Hoàn tất, nghiệm thu và đưa vào sử dụng 	<i>CLO5</i>	Click or tap here to enter text.		[1], [2], [3], [4]
Buổi 5	Tham quan công trình và viết báo cáo thu hoạch		<p>Giảng viên: + Tổ chức tham quan thực tế</p> <p>Sinh viên: + Tham quan thực tế công trình + Viết báo cáo thu hoạch</p>		

8. Quy định của môn học

- Sinh viên vắng buổi tham quan thực tế không được phép nộp báo cáo thu hoạch và không có điểm cuối kỳ.