

**BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO
TRƯỜNG ĐẠI HỌC MỞ THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH**

ĐỀ CƯƠNG MÔN HỌC

1. THÔNG TIN VỀ MÔN HỌC

- 1.1. Tên môn học:** CHUYÊN ĐỀ
1.2. Tên tiếng Anh: THEMATIC DISCUSSION
1.3. Mã môn học: ITEC4418
1.4. Khoa phụ trách: Công nghệ Thông tin
1.5. Số tín chỉ: 03 (02 LT, 01 TH)

2. MÔ TẢ MÔN HỌC

Môn học (chuyên đề) này thuộc nhóm học phần tự chọn. Môn học này trang bị cho sinh viên những hiểu biết về các giải pháp/công nghệ đang/sẽ áp dụng trong thực tiễn của ngành. Với mục đích này, môn chuyên đề có các đặc điểm sau:

- Có thể tổ chức môn chuyên đề riêng cho từng phân ngành hẹp
- Nội dung cụ thể của môn học sẽ được quyết định tại thời điểm triển khai môn học

Các môn học trước: Các môn học thuộc khối kiến thức cơ sở và chuyên ngành bắt buộc

3. MỤC TIÊU MÔN HỌC

3.1. Mục tiêu chung

Môn học (chuyên đề) này giúp cho sinh viên có kiến thức và kỹ năng cơ bản về các giải pháp/công nghệ đang/sẽ áp dụng trong thực tiễn của ngành.

3.2. Mục tiêu cụ thể

3.2.1. Kiến thức

- Hiểu rõ ý nghĩa và phạm vi ứng dụng của giải pháp/công nghệ
- Nắm được quy trình sử dụng giải pháp/công nghệ để giải quyết bài toán thực tế
- Có khả năng tìm hiểu các giải pháp/công nghệ liên quan

3.2.2. Kỹ năng

- Sử dụng được giải pháp/công nghệ để xây dựng ứng dụng, giải quyết bài toán thực tế

3.2.3. Thái độ

- Có ý thức tự tìm hiểu nâng cao hiểu biết về các giải pháp/công nghệ mới cần cho việc xây dựng ứng dụng, giải quyết bài toán thực tế

4. NỘI DUNG CHI TIẾT

Nội dung cụ thể của môn học sẽ được quyết định theo thời điểm triển khai môn học. Nội dung có tính tổng quát dưới đây chỉ mang tính tham khảo, định hướng.

STT	Chương	Mục, tiểu mục	Số tiết			Tài liệu tự học
			TC	LT	TH	
1	Tổng quan về giải pháp/ công nghệ	1. Khái quát về giải pháp/ công nghệ 2. Phạm vi ứng dụng	3	3	0	Tài liệu tham khảo do giảng viên phụ trách môn học giới thiệu
2	Chi tiết về giải pháp/ công nghệ	1. Các thành phần cơ bản – Môi liên hệ giữa các thành phần 2. Quy trình sử dụng	27	12	15	Tài liệu tham khảo do giảng viên phụ trách môn học giới thiệu
3	Ứng dụng giải pháp/ công nghệ	1. Mô tả ứng dụng minh họa 2. Các bước thực hiện áp dụng giải pháp/công nghệ	30	15	15	Tài liệu tham khảo do giảng viên phụ trách môn học giới thiệu

5. TÀI LIỆU THAM KHẢO

Các tài liệu tham khảo của môn học này do giảng viên phụ trách môn học giới thiệu, các tài liệu này thay đổi tùy theo nội dung của chuyên đề sinh viên sẽ học.

6. ĐÁNH GIÁ KẾT QUẢ HỌC TẬP

Nội dung và hình thức đánh giá môn học tùy theo nội dung cụ thể của môn học. Hình thức và tỷ lệ đánh giá dưới đây chỉ mang tính tham khảo:

STT	Hình thức đánh giá	Trọng số
1	Bài tập lớn/ Bài thi thực hành	50%
2	Bài tập lớn/ Kiểm tra cuối kỳ	50%

7. KẾ HOẠCH GIẢNG DẠY (Phần lý thuyết)

- Phần lý thuyết: 2 tín chỉ x 15 tiết = 30 tiết
- Phân bổ giờ lý thuyết: (6 buổi x 4,5 tiết) + (1 buổi x 3 tiết) = 30 tiết

TRƯỞNG KHOA
(đã ký)
TS. Lê Xuân Trường