

ĐỀ CƯƠNG CHI TIẾT

Môn học:	Hội thảo Chuyên đề (Công nghệ)
Mã môn:	SEM501
Số tín chỉ:	04
Thời lượng:	12 buổi (dự kiến)
Phân bổ thời lượng:	200 giờ học tập bao gồm: <ul style="list-style-type: none"> • 36 giờ lý thuyết • 164 giờ tự học
Điều kiện tiên quyết:	Không

I. MÔ TẢ MÔN HỌC

Môn học “**Hội thảo chuyên đề (công nghệ)**” là chuỗi các hội thảo dành cho các học viên đang theo học chương trình thạc sĩ kỹ thuật phần mềm tại FSB, được chia sẻ bởi các Chuyên gia công nghệ, Nhà quản lý tại Việt Nam và Quốc tế; trong đó có những nhà Lãnh đạo, điều hành tại doanh nghiệp ngành công nghệ thông tin. Thông qua đó, người học có thêm những kiến thức mới, cách tiếp cận mới về tư duy quản lý và ứng dụng công nghệ góp phần cải tiến, nâng cao hiệu quả công việc và cải tổ chức.

Các hội thảo bao gồm nhưng không giới hạn các chủ đề thuộc các lĩnh vực dưới đây:

- Xử lý tín hiệu số
- Xử lý ảnh và video
- Xử lý văn bản
- Quản trị dự án phần mềm
- Trí tuệ nhân tạo
- Học máy và khai thác dữ liệu
- IoT
- Dữ liệu lớn
- Ứng dụng phần mềm
- Chuyển đổi số

II. CHUẨN ĐẦU RA MÔN HỌC

Sau khi hoàn thành môn học, học viên có thể:

- Hiểu thêm những kiến thức bổ ích về nhiều khía cạnh trong lĩnh vực công nghệ thông tin.
- Đưa ra ý kiến thảo luận và phản biện về những vấn đề mang tính thời sự được đề cập đến trong hội thảo: những công nghệ, kỹ thuật mới và ứng dụng của chúng tới đời sống con người và hoạt động của các doanh nghiệp, v.v.
- Ứng dụng và đưa ra những phát hiện mới để giải quyết những vấn đề thực tiễn ở doanh nghiệp, tổ chức mà học viên đang làm việc.

Mapping CLOs to PLOs

	PLO1	PLO2	PLO3	PLO4	PLO5	PLO6	PLO7	PLO8	PLO9
CLO1	X						X	X	X
CLO2				X	X				
CLO3			X					X	X

III. NHIỆM VỤ CỦA HỌC VIÊN

- Lựa chọn tham dự các hội thảo do FSB tổ chức theo lịch được thông báo trước hoặc tự đăng ký tham dự các hội thảo chuyên đề liên quan đến ngành học.
- Tham dự tối thiểu 4 hội thảo (bao gồm các hội thảo được tổ chức bởi FSB và hội thảo do học viên tự đăng ký) trong suốt khóa học.
- Viết 4 bài thu hoạch cho 4 hội thảo tham dự bất kỳ theo quy định của FSB (mục IV). Bài thu hoạch chỉ được ghi nhận khi học viên nộp lại trong vòng 7 ngày sau khi kết thúc hội thảo. Đối với hội thảo học viên tự đăng ký, cần gửi kèm minh chứng tham dự là: (1) thông tin chi tiết về hội thảo và (2) ảnh check in tại hội thảo.
- Đối với học viên có công trình nghiên cứu được công bố tại các tạp chí khoa học trong nước và quốc tế trong quá trình học được miễn tham dự hội thảo. Trong trường hợp này, để hoàn thành môn học, học viên cần nộp lại minh chứng về công trình được công bố và 1 bài viết ngắn (700 từ) trình bày về những đóng góp của công trình trong thực tiễn ngành

gửi về FSB để được xem xét và công nhận kết quả. Khoảng thời gian xem xét được tính từ thời điểm học viên bắt đầu học tới trước thời điểm bảo vệ luận văn tốt nghiệp.

IV. TÀI LIỆU GIÁO TRÌNH & THAM KHẢO

Các tài liệu tham khảo tại mỗi hội thảo được cung cấp bởi FSB hoặc theo sự hướng dẫn của giảng viên, diễn giả.

V. NỘI DUNG ĐÀO TẠO CHI TIẾT

Buổi	Nội dung	CLO
	<p>Nội dung các hội thảo xoay quanh chủ đề hội thảo, sẽ được thông báo trước mỗi hội thảo.</p> <p>Một số chủ đề tham khảo:</p> <ul style="list-style-type: none">❖ Chuyển đổi số trong doanh nghiệp Việt, một số case studies❖ Xây dựng hạ tầng công nghệ thông tin trong chuyển đổi số doanh nghiệp❖ Ứng dụng BigData, AI, IoT...trong quản trị doanh nghiệp❖ Khai thác ứng dụng Internet kết nối vạn vật cho doanh nghiệp❖ Khai thác ứng dụng Trí tuệ nhân tạo cho doanh nghiệp	CLO1 – CLO3

VI. PHƯƠNG PHÁP ĐÁNH GIÁ

Nội dung bài tiểu luận trình bày quan điểm của bản thân về những vấn đề được đề cập ở hội thảo, làm rõ các yêu cầu dưới đây:

Câu 1: Mô tả ngắn gọn nội dung hội thảo anh/chị vừa tham dự (3đ).

Câu 2: Liên hệ những vấn đề được đề cập trong hội thảo với tình hình thực tế tại đơn vị anh/chị đang công tác, anh/chị rút ra những kết luận gì dưới góc độ là một nhà quản lý đơn vị (tối đa 700 từ) (7đ).

- Điểm môn học là điểm trung bình cộng của 4 bài tiểu luận
- Với học viên có công trình nghiên cứu khoa học (như ở mục III), điểm môn học là điểm đánh giá của FSB.

Điều kiện hoàn thành môn học:

- Điểm từng bài tiểu luận (FE) ≥ 4
- Điểm trung bình môn học ≥ 5

PHỤ LỤC: CHI TIẾT ĐÁNH GIÁ

#	Hạng mục đánh giá	Hình thức đánh giá	Trọng số	Điểm tối thiểu	Thời lượng	Đầu ra	Loại câu hỏi	Số lượng câu hỏi	Phạm vi kiến thức và kỹ năng của câu hỏi	Cách thức đánh giá?
1	Đánh giá hết môn	Điểm hết môn	100%	Điểm từng bài tiểu luận ≥ 4		CLO1 – CLO3	Câu hỏi đánh giá khả năng tiếp thu nội dung chuyên đề	2	Các chủ đề chính được liệt kê	<p>Đánh giá dựa trên các tiêu chí sau:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sự phản hồi và tập trung với đề bài: Đánh giá câu trả lời đáp ứng tốt yêu cầu của đề bài như thế nào? • Mức độ phản ánh kiến thức và hiểu biết: Đánh giá câu trả lời thể hiện sự hiểu biết về các khái niệm, lý thuyết, mô hình hoặc công cụ được đề cập trong học phần như thế nào? Mức độ ứng dụng các khái niệm lý thuyết trong trường hợp thực tế ? • Mức độ liên hệ doanh nghiệp (trải nghiệm cá nhân) đến chuyên đề/ chủ đề được bàn luận: Đánh giá câu trả lời thể hiện sự hiểu biết về chủ đề được bàn luận và liên hệ thông qua các ví dụ cụ thể như thế nào? • Khả năng truyền tải: Câu trả lời được trình bày rõ ràng như thế nào? Cấu trúc bài viết hoặc câu trả lời hỗ trợ phân phân tích diễn giải như thế nào?