

BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO
MINISTRY OF EDUCATION AND TRAINING
TRƯỜNG ĐẠI HỌC MỞ THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH
HO CHI MINH CITY OPEN UNIVERSITY

ĐỀ CƯƠNG MÔN HỌC
COURSE SPECIFICATION

1. Thông tin tổng quát - General information

1. Tên môn học tiếng Việt/ Course title in Vietnamese:

HỆ THỐNG THÔNG TIN QUẢN LÝ

Mã môn học/Course code: MISY3301

2. Tên môn học tiếng Anh/ Course title in English:

MANAGEMENT INFORMATION SYSTEMS

3. Phương thức giảng dạy/Mode of delivery:

Trực tiếp/FTF Trực tuyến/Online Kết hợp/Blended

4. Ngôn ngữ giảng dạy/Language(s) for instruction:

Tiếng Việt/Vietnamese Tiếng Anh/English Cả hai/Both

5. Thuộc khối kiến thức/kỹ năng/ Knowledge/Skills:

Giáo dục đại cương/General Kiến thức chuyên ngành/Major

Kiến thức cơ sở/Foundation Kiến thức bổ trợ/Additional

Kiến thức ngành/Discipline Đồ án/Khóa luận tốt nghiệp/Graduation thesis

6. Số tín chỉ/Credits

Tổng số/Total	Lý thuyết/Theory	Thực hành/Practice	Số giờ tự học/Self-study
3	3	0	90

7. Phụ trách môn học-Administration of the course

a. Khoa/Ban/Bộ môn/Faculty/Division: Công Nghệ Thông Tin

b. Giảng viên/Academics: ThS. Võ Thị Kim Anh

c. Địa chỉ email liên hệ/Email: anh.vtk@ou.edu.vn

d. Phòng làm việc/Room: 604

2. Thông tin về môn học-Course overview

1. Mô tả môn học/Course description:

Môn học cung cấp các kiến thức về khái niệm về hệ thống thông tin và các hệ thống thông tin trong thực tế. Bên cạnh đó môn học rèn luyện về kỹ năng tự học hỏi, phân tích, áp dụng vào giải quyết các vấn đề công nghệ trong các hệ thống thông tin tin ngày nay. Sinh viên được giới thiệu các mô hình hệ thống thông tin phổ biến ngày

nay và qua các tình huống (case-study) để rèn luyện khả năng tư duy phân tích và giải quyết vấn đề (phân tích, thiết kế và lập kế hoạch thực hiện).

Bên cạnh đó, sinh viên được tạo điều kiện làm việc với nhau dưới sự định hướng của giáo viên để phát triển khả năng cũng như ý thức trách nhiệm và đạo đức nghề nghiệp: trung thực, uy tín; hành xử chuyên nghiệp; cũng như tinh thần tự giác và ý thức cộng đồng, tổ chức và quốc gia.

2. Môn học điều kiện/Requirements:

STT/No.	Môn học điều kiện/ Requirements	Mã môn học/Code
1.	Môn tiên quyết/Pre-requisites	
2.	Môn học trước/Preceding courses	
3.	Môn học song hành/Co-courses	

3. Mục tiêu môn học/Course objectives

Mục tiêu môn học/ Course objectives	Mô tả - Description	CĐR CTĐT phân bổ cho môn học - PLOs
CO1	Cung cấp các kiến thức về khái niệm về hệ thống thông tin và các hệ thống thông tin trong thực tế	PLO 4.7
CO2	Rèn luyện về kỹ năng tự học hỏi, phân tích, áp dụng vào giải quyết các vấn đề công nghệ trong các hệ thống thông tin tin ngày nay	PLO 11
CO3	Có ý thức trách nhiệm và đạo đức nghề nghiệp	PLO 12

4. Chuẩn đầu ra (CĐR) môn học – Course learning outcomes (CLOs)

Học xong môn học này, sinh viên có khả năng

Mục tiêu môn học/Course objectives	CĐR môn học (CLO)	Mô tả CĐR -Description
CO1	CLO1	Hiểu được lý thuyết về hệ thống thông tin quản lý: khái niệm, thành phần, sự phát triển, v.v.
	CLO2	Giải thích được các kiến thức lý thuyết về các hệ thống thông tin để áp dụng đưa ra giải pháp cho các hệ thống thông tin
CO2	CLO3	Trình bày được một số mô tả hiện trạng của một hệ thống thông tin, thiết kế đề xuất giải pháp và lập kế hoạch phát triển hệ thống thông tin có ứng dụng công nghệ trong một số lĩnh vực.

Mục tiêu môn học/Course objectives	CĐR môn học (CLO)	Mô tả CĐR -Description
CO3	CLO4	Phát triển khả năng làm việc trong nhóm với tư duy độc lập, sáng tạo, chuyên nghiệp và trách nhiệm

Ma trận tích hợp giữa chuẩn đầu ra của môn học và chuẩn đầu ra của chương trình đào tạo (Chỉ đánh số từ mức 3 (đáp ứng trung bình) trở lên)

CLOs	PLO4.7	PLO11	PLO12
CLO1	5	2	2
CLO2	5	2	2
CLO3	2	5	3
CLO4	2	3	5

1: Không đáp ứng

2: Ít đáp ứng

3: Đáp ứng trung bình

4: Đáp ứng nhiều

5: Đáp ứng rất nhiều

5. Học liệu – Textbooks and materials

a. Giáo trình-Textbooks

1) C. K. Laudon & J. P. Laudon. *Management Information Systems: Managing the Digital Firm*. The 13th Edition, Pearson, 2014. [VT100000003329]

2) G. Schneider. *Electronic Commerce*. 10th edition, Cengage Learning, 2017. [VT100000003765]

b. Tài liệu tham khảo (liệt kê tối đa 3 tài liệu tham khảo)/Other materials

3) J. M. Schniederjans, Q. Cao, H. J. Triche. *E-Commerce Operations Management*. The 2nd Edition, World Scientific Publishing Company, 2014. [VT100000003270]

c. Phần mềm/Software

6. Đánh giá môn học/Student assessment

Thành phần đánh giá/Type of assessment	Bài đánh giá Assessment methods	Thời điểm Assesment time	CĐR môn học/CLOs	Tỷ lệ % Weight %
(1)	(2)	(3)	(4)	
A1. Đánh giá quá trình/Formative assessment	A.1.1 Bài tập & Thảo luận chương 1	Cuối chương 1	CLO1	4%
	A.1.2 Bài tập & Thảo luận chương 2	Cuối chương 2	CLO1	4%
	A.1.3 Bài tập & Thảo luận chương 3	Cuối chương 3	CLO1	4%

Thành phần đánh giá/Type of assessment	Bài đánh giá Assessment methods	Thời điểm Assessment time	CĐR môn học/CLOs	Tỷ lệ % Weight %
(1)	(2)	(3)	(4)	
	A.1.4 Bài tập & Thảo luận chương 4	Cuối chương 4	CLO2	4%
	A.1.5 Bài tập & Thảo luận chương 5	Cuối chương 5	CLO2	4%
	Điểm danh & tương tác tại lớp (online/offline)	Mỗi buổi học		5%
	Tổng cộng			25%
A2. Đánh giá giữa kỳ/ Mid-term assessment	A.2.1 Bài tập nhóm		CLO1, CLO2, CLO3, CLO4	25%
	Tổng cộng			25%
A3. Đánh giá cuối kỳ /End-of-course assessment	A.3.1 Thi tự luận đề mở hoặc nộp tiểu luận (kết hợp vấn đáp, nếu cần)		CLO1, CLO2, CLO3, CLO4	50%
	Tổng cộng			50%
Tổng cộng/Total				100%

a) *Hình thức – Nội dung – Thời lượng của các bài đánh giá/Assessment format, content and time:*

A.1.1 - A.1.5 Bài tập các chương 1 đến 5:

- Hình thức: tự luận (kết hợp trắc nghiệm)
- Nội dung: ôn tập các nội dung của chương
- Thời lượng: tối thiểu 1 ngày và tối đa 1 tuần
- Công cụ đánh giá: Rubrics bài tập chương

A.2.1 Bài tập nhóm giữa kỳ:

- Hình thức: nộp bài tiểu luận của nhóm
- Nội dung: đề tài do sinh viên chọn lựa theo danh sách đề tài của giảng viên đề xuất hoặc sinh viên có thể tự đăng ký đề tài
- Thời lượng: 5 tuần
- Công cụ đánh giá: Rubrics bài tập nhóm

A.3.1 Bài thi tự luận cuối kỳ:

- Hình thức: thi tự luận đề mở hoặc nộp tiểu luận (kết hợp vấn đáp nếu cần)
- Nội dung: các nội dung trong các chương
- Thời lượng: 90 phút
- Công cụ đánh giá: Rubrics cuối kỳ

b) *Các RUBRICS đánh giá*

- Rubrics bài tập chương: theo thang điểm của các câu hỏi

- Rubrics bài tập nhóm:

1	Nội dung đầy đủ và không lạc đề (so sánh với tiêu đề)	40%	CLO1,2,3
2	Báo cáo văn bản	20%	CLO1,2,3
3	Trình bày, trả lời câu hỏi, ...	20%	CLO1,2,3,4
4	Tinh thần tập thể, tính sáng tạo, độc lập của nhóm và đóng góp của các thành viên	20%	CLO4
Tổng cộng:		100%	

- Rubrics cuối kỳ:

Tiêu chí đánh giá	CLO	Trọng số	Giỏi	Khá	Trung bình	Yếu
Phần tự luận		100% (10 điểm)	Điểm/Tiêu chí			
Câu 1	CLO1,2	25%	2.25 - 2.5 Mạch lạc đủ ý, rõ ràng, với ví dụ minh họa đầy đủ và liên hệ thực tiễn (văn phong ngôn từ mang tính riêng và có chứng kiến, không sách vở)	1.75 - 2.0 Mạch lạc tương đối đủ ý, rõ ràng, với ví dụ minh họa đầy đủ và liên hệ thực tiễn (văn phong ngôn từ chưa mang tính riêng và chưa có chứng kiến)	1.25 - 1.5 Chưa mạch lạc và còn thiếu ý, chưa rõ ràng, hoặc thiếu ví dụ minh họa (văn phong ngôn từ chưa mang tính riêng và chưa có chứng kiến)	<1.25 Chưa mạch lạc và thiếu nhiều ý, chưa rõ ràng, hoặc thiếu ví dụ minh họa (văn phong ngôn từ chưa mang tính riêng và chưa có chứng kiến)
Câu 2	CLO3	25%	2.25 – 2.5 Mạch lạc đủ ý, rõ ràng, với ví dụ minh họa đầy đủ và liên hệ thực tiễn (văn phong ngôn từ mang tính riêng và có chứng kiến, không sách vở)	1.75 - 2.0 Mạch lạc tương đối đủ ý, rõ ràng, với ví dụ minh họa đầy đủ và liên hệ thực tiễn (văn phong ngôn từ chưa mang tính riêng và chưa có chứng kiến)	1.25 - 1.5 Chưa mạch lạc và còn thiếu ý, chưa rõ ràng, hoặc thiếu ví dụ minh họa (văn phong ngôn từ chưa mang tính riêng và chưa có chứng kiến)	<1.25 Chưa mạch lạc và thiếu nhiều ý, chưa rõ ràng, hoặc thiếu ví dụ minh họa (văn phong ngôn từ chưa mang tính riêng và chưa có chứng kiến)
Câu 3	CLO1,2,3	50%	4.5 - 5.0 Mạch lạc đủ ý, rõ ràng, với ví	3.5 - 4.0 Mạch lạc tương đối đủ ý,	2.5 - 3.0 Chưa mạch lạc và còn thiếu ý,	<2.5 Chưa mạch lạc và thiếu

			dụ minh họa đầy đủ và liên hệ thực tiễn (văn phong ngôn từ mang tính riêng và có chứng kiến, không sách vở)	rõ ràng, với ví dụ minh họa đầy đủ và liên hệ thực tiễn (văn phong ngôn từ chưa mang tính riêng và chưa có chứng kiến)	chưa rõ ràng, hoặc thiếu ví dụ minh họa (văn phong ngôn từ chưa mang tính riêng và chưa có chứng kiến)	nhiều ý, chưa rõ ràng, hoặc thiếu ví dụ minh họa (văn phong ngôn từ chưa mang tính riêng và chưa có chứng kiến)
--	--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------

7. Kế hoạch giảng dạy (Tỷ lệ trực tuyến [13.5/45])/Teaching schedule:

Tuần/buổi học Week Section	Nội dung Content	CĐR môn học CLOs	Hoạt động dạy và học/Teaching and learning										Bài đánh giá Student assessment	Tài liệu chính và tài liệu tham khảo Textbooks and materials
			Tự học/Self-study		Trực tiếp/FTF				Trực tuyến (nếu có)/Online (if any)					
					Lý thuyết/Theory		Thực hành/Practice		Lý thuyết/Theory		Thực hành/Practice			
			Hoạt động Activity	Số giờ Periods	Hoạt động Activity	Số giờ Periods	Hoạt động Activity	Số giờ Periods	Hoạt động Activity	Số giờ Periods	Hoạt động Activity	Số giờ Periods		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)					
1	<p>Chương 1: Giới thiệu về Hệ thống thông tin quản lý</p> <p>1.1. Các loại thông tin trong doanh nghiệp</p> <p>1.2. Hệ thống thông tin quản lý</p> <p>1.3. Phân loại các hệ thống thông tin quản lý</p> <p>1.4. Các loại hệ thống thông tin quản lý trong tổ chức và cho doanh nghiệp</p>	CLO1	Đọc tài liệu, Làm bài tập	10	Thuyết giảng, Xem video	2.0	Thảo luận chủ đề	1	Xem bài giảng, Đọc tài liệu trên LMS	1	Thảo luận diễn đàn, Làm bài tập và nộp trên LMS	0.5	Bài tập cuối chương, Bài tập nhóm, Bài tập thực hành.	[1]: Chương 1, 2, 3, 4

Tuần/buổi học Week Section	Nội dung Content	CĐR môn học CLOs	Hoạt động dạy và học/Teaching and learning										Bài đánh giá Student assessment	Tài liệu chính và tài liệu tham khảo Textbooks and materials
			Tự học/Self-study		Trực tiếp/FTF				Trực tuyến (nếu có)/Online (if any)					
					Lý thuyết/Theory		Thực hành/Practice		Lý thuyết/Theory		Thực hành/Practice			
			Hoạt động Activity	Số giờ Periods	Hoạt động Activity	Số giờ Periods	Hoạt động Activity	Số giờ Periods	Hoạt động Activity	Số giờ Periods	Hoạt động Activity	Số giờ Periods		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)					
2	<p>Chương 1: Giới thiệu về Hệ thống thông tin quản lý (tt)</p> <p>1.5. Vai trò và Xu hướng phát triển của hệ thống thông tin (HTTT - QL) trong doanh nghiệp</p> <p>1.6. Giới thiệu một số yếu tố kỹ thuật và công nghệ hỗ trợ các hệ thống thông tin quản lý</p> <p>1.7. Giới thiệu một số dịch vụ công nghệ hỗ trợ các hệ thống thông tin quản lý</p>	CLO1	Đọc tài liệu, Làm bài tập	10	Thuyết giảng, Xem video	2	Thảo luận chủ đề	1	Xem bài giảng, Đọc tài liệu trên LMS	1	Thảo luận diễn đàn, Làm bài tập và nộp trên LMS	0.5	Bài tập cuối chương, Bài tập nhóm, Bài tập thực hành.	[1]: Chương 1, 2, 3, 4

Tuần/buổi học Week Section	Nội dung Content	CĐR môn học CLOs	Hoạt động dạy và học/Teaching and learning										Bài đánh giá Student assessment	Tài liệu chính và tài liệu tham khảo Textbooks and materials
			Tự học/Self-study		Trực tiếp/FTF				Trực tuyến (nếu có)/Online (if any)					
					Lý thuyết/Theory		Thực hành/Practice		Lý thuyết/Theory		Thực hành/Practice			
			Hoạt động Activity	Số giờ Periods	Hoạt động Activity	Số giờ Periods	Hoạt động Activity	Số giờ Periods	Hoạt động Activity	Số giờ Periods	Hoạt động Activity	Số giờ Periods		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)					
3	Chương 2: Các Thành Phần Cơ Bản Của Hệ Thống Thông Tin Quản Lý 2.1. Phần cứng 2.2. Phần mềm 2.3. Cơ sở dữ liệu 2.4. Hệ thống truyền thông 2.5. Nhân lực	CLO1	Đọc tài liệu, Làm bài tập	10	Thuyết giảng, Xem video	2	Thảo luận chủ đề	1	Xem bài giảng, Đọc tài liệu trên LMS	1	Thảo luận diễn đàn, Làm bài tập và nộp trên LMS	0.5	Bài tập cuối chương, Bài tập nhóm, Bài tập thực hành.	[1]: Chương 5, 6, 7, 8
4	Chương 3: Xây Dựng Và Phát Triển Hệ Thống Thông Tin Quản Lý 3.1. Quy trình phát triển hệ thống thông tin 3.2. Các phương pháp xây dựng và phát triển HTTT	CLO1	Đọc tài liệu, Làm bài tập	10	Thuyết giảng, Xem video	2	Thảo luận chủ đề	1	Xem bài giảng, Đọc tài liệu trên LMS	1	Thảo luận diễn đàn, Làm bài tập và nộp trên LMS	0.5	Bài tập cuối chương, Bài tập nhóm, Bài tập thực hành.	[1]: Chương 13

Tuần/buổi học Week Section	Nội dung Content	CĐR môn học CLOs	Hoạt động dạy và học/Teaching and learning										Bài đánh giá Student assessment	Tài liệu chính và tài liệu tham khảo Textbooks and materials
			Tự học/Self-study		Trực tiếp/FTF				Trực tuyến (nếu có)/Online (if any)					
					Lý thuyết/Theory		Thực hành/Practice		Lý thuyết/Theory		Thực hành/Practice			
			Hoạt động Activity	Số giờ Periods	Hoạt động Activity	Số giờ Periods	Hoạt động Activity	Số giờ Periods	Hoạt động Activity	Số giờ Periods	Hoạt động Activity	Số giờ Periods		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)					
5	Chương 3: Xây Dựng Và Phát Triển Hệ Thống Thông Tin Quản Lý (tt) 3.3. Các phương thức quản lý quá trình xây dựng và phát triển HTTT 3.4. Hiệu quả kinh tế của HTTT-QL	CLO1	Đọc tài liệu, Làm bài tập	10	Thuyết giảng, Xem video	2	Thảo luận chủ đề	1	Xem bài giảng, Đọc tài liệu trên LMS	1	Thảo luận diễn đàn, Làm bài tập và nộp trên LMS	0.5	Bài tập cuối chương, Bài tập nhóm, Bài tập thực hành.	[1]: Chương 13
6	Chương 4: Các Hệ Thống Thông Tin Trong Doanh Nghiệp và Tổ Chức 4.1. Các hệ thống thông tin cấp chuyên gia 4.2. Các hệ thống thông tin quản lý phân loại theo chức năng	CLO2	Đọc tài liệu, Làm bài tập	10	Thuyết giảng, Xem video	2	Thảo luận chủ đề	1	Xem bài giảng, Đọc tài liệu trên LMS	1	Thảo luận diễn đàn, Làm bài tập và nộp trên LMS	0.5	Bài tập cuối chương, Bài tập nhóm, Bài tập thực hành.	[1]: Chương 9, 10, 11, 12 [2]: Chương 2, 3, 4, 5, 6, 7, 9, 10, 11, 12

Tuần/buổi học Week Section	Nội dung Content	CĐR môn học CLOs	Hoạt động dạy và học/Teaching and learning										Bài đánh giá Student assessment	Tài liệu chính và tài liệu tham khảo Textbooks and materials
			Tự học/Self-study		Trực tiếp/FTF				Trực tuyến (nếu có)/Online (if any)					
					Lý thuyết/Theory		Thực hành/Practice		Lý thuyết/Theory		Thực hành/Practice			
			Hoạt động Activity	Số giờ Periods	Hoạt động Activity	Số giờ Periods	Hoạt động Activity	Số giờ Periods	Hoạt động Activity	Số giờ Periods	Hoạt động Activity	Số giờ Periods		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)					
	4.3. Hệ thống thông tin hỗ trợ ra quyết định													
7	Chương 4: Các Hệ Thống Thông Tin Trong Doanh Nghiệp và Tổ Chức 4.2. Các hệ thống thông tin quản lý phân loại theo chức năng (tt) 4.3. Hệ thống thông tin hỗ trợ ra quyết định	CLO2	Đọc tài liệu, Làm bài tập	10	Thuyết giảng, Xem video	2	Thảo luận chủ đề	1	Xem bài giảng, Đọc tài liệu trên LMS	1	Thảo luận diễn đàn, Làm bài tập và nộp trên LMS	0.5	Bài tập cuối chương, Bài tập nhóm, Bài tập thực hành.	[1]: Chương 9, 10, 11, 12 [2]: Chương 2, 3, 4, 5, 6, 7, 9, 10, 11, 12
8	Chương 5: Một Số Mô Hình Hệ Thống Thông Tin Quản Lý Dựa Theo Công Nghệ 5.1. Hệ thống thương mại điện tử	CLO2	Đọc tài liệu, Làm bài tập	10	Thuyết giảng, Xem video	2	Thảo luận chủ đề	1	Xem bài giảng, Đọc tài liệu trên LMS	1	Thảo luận diễn đàn, Làm bài tập và nộp trên LMS	0.5	Bài tập cuối chương, Bài tập nhóm, Bài tập thực hành.	[1]: Chương 9, 10, 11, 12 [2]: Chương 2, 3, 4, 5, 6, 7, 9, 10, 11, 12 [3]: Trang 49-55

Tuần/buổi học Week Section	Nội dung Content	CĐR môn học CLOs	Hoạt động dạy và học/Teaching and learning										Bài đánh giá Student assessment	Tài liệu chính và tài liệu tham khảo Textbooks and materials
			Tự học/Self-study		Trực tiếp/FTF				Trực tuyến (nếu có)/Online (if any)					
					Lý thuyết/Theory		Thực hành/Practice		Lý thuyết/Theory		Thực hành/Practice			
			Hoạt động Activity	Số giờ Periods	Hoạt động Activity	Số giờ Periods	Hoạt động Activity	Số giờ Periods	Hoạt động Activity	Số giờ Periods	Hoạt động Activity	Số giờ Periods		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)					
	(e-Commerce hay TMĐT) 5.2. Hệ thống hành chính công trực tuyến và chính phủ điện tử (Public Administration Online / e-Government) 5.3. Hệ thống ngân hàng điện tử (e-Banking)													Trang 108-113
9	Chương 5: Một Số Mô Hình Hệ Thống Thông Tin Quản Lý Dựa Theo Công Nghệ (tt) 5.4. Hệ thống e-Learning 5.5. Hệ thống báo mạng điện tử	CLO2	Đọc tài liệu, Làm bài tập	10	Thuyết giảng, Xem video	2	Thảo luận chủ đề	1	Xem bài giảng, Đọc tài liệu trên LMS	1	Thảo luận diễn đàn, Làm bài tập và nộp trên LMS	0.5	Bài tập cuối chương, Bài tập nhóm, Bài tập thực hành.	[1]: Chương 9, 10, 11, 12 [2]: Chương 2, 3, 4, 5, 6, 7, 9, 10, 11, 12 [3]: Trang 49-55 Trang 108-113

Tuần/buổi học Week Section	Nội dung Content	CĐR môn học CLOs	Hoạt động dạy và học/Teaching and learning										Bài đánh giá Student assessment	Tài liệu chính và tài liệu tham khảo Textbooks and materials
			Tự học/Self-study		Trực tiếp/FTF				Trực tuyến (nếu có)/Online (if any)					
					Lý thuyết/Theory		Thực hành/Practice		Lý thuyết/Theory		Thực hành/Practice			
			Hoạt động Activity	Số giờ Periods	Hoạt động Activity	Số giờ Periods	Hoạt động Activity	Số giờ Periods	Hoạt động Activity	Số giờ Periods	Hoạt động Activity	Số giờ Periods		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)					
	5.6. Hệ thống thanh toán điện tử (e-Payment) 5.7. Văn phòng điện tử (e-Office) và Văn phòng ảo (Virtual Office)													
10	ÔN TẬP	CLO1, CLO2	Đọc tài liệu, Làm bài tập	0	Thuyết giảng, Xem video	2	Thảo luận chủ đề	2.5	Xem bài giảng, Đọc tài liệu trên LMS	0	Thảo luận diễn đàn, Làm bài tập và nộp trên LMS	0	Bài tập ôn tập, Báo cáo bài tập nhóm, Tổng kết bài tập thực hành.	
Tổng cộng/Total			X	90	X	20	X	11.5	X	9	X	4.5		

8. Ma trận tích hợp giữa chuẩn đầu ra của môn học và phương pháp giảng dạy – phương pháp đánh giá

Tuần/buổi học Week Section	Nội dung Content	CĐR môn học CLOs	Hình thức dạy học Teaching and learning methods	Hình thức đánh giá Student assessment
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	<p>Chương 1: Giới thiệu về Hệ thống thông tin quản lý</p> <p>1.1. Các loại thông tin trong doanh nghiệp</p> <p>1.2. Hệ thống thông tin quản lý</p> <p>1.3. Phân loại các hệ thống thông tin quản lý</p> <p>1.4. Các loại hệ thống thông tin quản lý trong tổ chức và cho doanh nghiệp</p>	<p>Hiểu được lý thuyết về hệ thống thông tin quản lý: khái niệm, thành phần, sự phát triển, v.v.</p>	<p>Thuyết giảng</p> <p>Bài tập tình huống</p> <p>Thảo luận chủ đề</p> <p>Xem video</p>	Bài tập cuối chương
2	<p>Chương 1: Giới thiệu về Hệ thống thông tin quản lý (tt)</p> <p>1.5. Vai trò và Xu hướng phát triển của hệ thống thông tin (HTTT - QL) trong doanh nghiệp</p> <p>1.6. Giới thiệu một số yếu tố kỹ thuật và công nghệ hỗ trợ các hệ thống thông tin quản lý</p> <p>1.7. Giới thiệu một số dịch vụ công nghệ hỗ trợ các hệ thống thông tin quản lý</p>	<p>Hiểu được lý thuyết về hệ thống thông tin quản lý: khái niệm, thành phần, sự phát triển, v.v.</p>	<p>Thuyết giảng</p> <p>Bài tập tình huống</p> <p>Thảo luận chủ đề</p> <p>Xem video</p>	Bài tập cuối chương, Bài tập nhóm

Tuần/buổi học Week Section	Nội dung Content	CĐR môn học CLOs	Hình thức dạy học Teaching and learning methods	Hình thức đánh giá Student assessment
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
3	Chương 2: Các Thành Phần Cơ Bản Của Hệ Thống Thông Tin Quản Lý 2.1. Phần cứng 2.2. Phần mềm 2.3. Cơ sở dữ liệu 2.4. Hệ thống truyền thông 2.5. Nhân lực	Hiểu được lý thuyết về hệ thống thông tin quản lý: khái niệm, thành phần, sự phát triển, v.v.	Thuyết giảng Bài tập tình huống Thảo luận chủ đề Xem video	Bài tập cuối chương, Bài tập nhóm
4	Chương 3: Xây Dựng Và Phát Triển Hệ Thống Thông Tin Quản Lý 3.1. Quy trình phát triển hệ thống thông tin 3.2. Các phương pháp xây dựng và phát triển HTTT	Hiểu được lý thuyết về hệ thống thông tin quản lý: khái niệm, thành phần, sự phát triển, v.v.	Thuyết giảng Bài tập tình huống Thảo luận chủ đề Xem video	Bài tập cuối chương, Bài tập nhóm
5	Chương 3: Xây Dựng Và Phát Triển Hệ Thống Thông Tin Quản Lý (tt) 3.3. Các phương thức quản lý quá trình xây dựng và phát triển HTTT 3.4. Hiệu quả kinh tế của HTTT-QL	Hiểu được lý thuyết về hệ thống thông tin quản lý: khái niệm, thành phần, sự phát triển, v.v.	Thuyết giảng Bài tập tình huống Thảo luận chủ đề Xem video	Bài tập cuối chương, Bài tập nhóm
6	Chương 4: Các Hệ Thống Thông Tin Trong Doanh Nghiệp và Tổ Chức 4.1. Các hệ thống thông tin cấp chuyên gia	Giải thích được các kiến thức lý thuyết về các hệ thống thông tin để áp dụng	Thuyết giảng Bài tập tình huống Thảo luận chủ đề	Bài tập cuối chương, Bài tập nhóm

Tuần/buổi học Week Section	Nội dung Content	CĐR môn học CLOs	Hình thức dạy học Teaching and learning methods	Hình thức đánh giá Student assessment
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	4.2. Các hệ thống thông tin quản lý phân loại theo chức năng 4.3. Hệ thống thông tin hỗ trợ ra quyết định	đưa ra giải pháp cho các hệ thống thông tin	Xem video	
7	Chương 4: Các Hệ Thống Thông Tin Trong Doanh Nghiệp và Tổ Chức 4.2. Các hệ thống thông tin quản lý phân loại theo chức năng (tt) 4.3. Hệ thống thông tin hỗ trợ ra quyết định	Giải thích được các kiến thức lý thuyết về các hệ thống thông tin để áp dụng đưa ra giải pháp cho các hệ thống thông tin	Thuyết giảng Bài tập tình huống Thảo luận chủ đề Xem video	Bài tập cuối chương, Bài tập nhóm
8	Chương 5: Một Số Mô Hình Hệ Thống Thông Tin Quản Lý Dựa Theo Công Nghệ 5.1. Hệ thống thương mại điện tử (e-Commerce hay TMĐT) 5.2. Hệ thống hành chính công trực tuyến và chính phủ điện tử (Public Administration Online / e-Government) 5.3. Hệ thống ngân hàng điện tử (e-Banking)	Giải thích được các kiến thức lý thuyết về các hệ thống thông tin để áp dụng đưa ra giải pháp cho các hệ thống thông tin	Thuyết giảng Bài tập tình huống Thảo luận chủ đề Xem video	Bài tập cuối chương, Bài tập nhóm
9	Chương 5: Một Số Mô Hình Hệ Thống Thông Tin Quản Lý Dựa Theo Công Nghệ (tt) 5.4. Hệ thống e-Learning 5.5. Hệ thống báo mạng điện tử	Giải thích được các kiến thức lý thuyết về các hệ thống thông tin để áp dụng đưa ra giải pháp cho các hệ thống thông tin	Thuyết giảng Bài tập tình huống Thảo luận chủ đề Xem video	Bài tập cuối chương, Bài tập nhóm

Tuần/buổi học Week Section	Nội dung Content	CDR môn học CLOs	Hình thức dạy học Teaching and learning methods	Hình thức đánh giá Student assessment
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	5.6. Hệ thống thanh toán điện tử (e-Payment) 5.7. Văn phòng điện tử (e-Office) và Văn phòng ảo (Virtual Office)			
10	ÔN TẬP	Hiểu được lý thuyết về hệ thống thông tin quản lý: khái niệm, thành phần, sự phát triển, v.v. Giải thích được các kiến thức lý thuyết về các hệ thống thông tin để áp dụng đưa ra giải pháp cho các hệ thống thông tin	Thuyết giảng Bài tập tình huống Thảo luận chủ đề Xem video	Bài tập nhóm

9. Quy định của môn học/Course policy

- Quy định về nộp bài tập, bài kiểm tra: nộp bài đầy đủ và đúng hạn theo quy định, tại trang LMS của môn học.

- Quy định về chuyên cần: điểm danh có thể diễn ra bất kỳ vào lúc nào trong quá trình học, điểm chuyên cần sẽ được tính trong số điểm của điểm quá trình.

- Nội quy lớp học:

Sau đây là một số các quy định khác của môn học:

- Sinh viên phải hoàn thành các bài tập đúng tiến độ
- Sinh viên tích cực chủ động làm việc nhóm để báo cáo bài tập nhóm
- Báo cáo bài tập nhóm phải trình bày thuyết trình và sẽ xử phạt nghiêm các trường hợp copy/sao chép bài của người khác.
- Khi cần liên hệ với giáo viên (thắc mắc, nộp bài, xin ý kiến, v.v.), sinh viên cần viết email có thưa gửi rõ ràng.

TRƯỞNG KHOA/BAN CƠ BẢN

DEAN OF THE FACULTY

(Ký và ghi rõ họ tên-Signed with fullname)

Giảng viên biên soạn

ACADEMIC

(Ký và ghi rõ họ tên- Signed with fullname)