

TRƯỜNG ĐẠI HỌC MỞ THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH
KHOA KINH TẾ - QUẢN LÝ CÔNG

ĐỀ CƯƠNG MÔN HỌC

I. Thông tin tổng quát

1. Tên môn học: PHƯƠNG PHÁP NGHIÊN CỨU KHOA HỌC

2. Mã môn học: **EDUC1314**

3. Thuộc khối kiến thức/kỹ năng

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> Giáo dục đại cương | <input checked="" type="checkbox"/> Kiến thức chuyên ngành |
| <input type="checkbox"/> Kiến thức cơ sở | <input type="checkbox"/> Kiến thức bổ trợ |
| <input type="checkbox"/> Kiến thức ngành | <input type="checkbox"/> Đồ án/Khóa luận tốt nghiệp |

4. Số tín chỉ

Tổng số	Lý thuyết	Thực hành	Tự học
3	2	1	90 tiết

II. Thông tin về môn học

1. Yêu cầu môn học

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

2. Chuẩn đầu ra (CĐR) môn học

Học xong môn học này, sinh viên có thể làm được (đạt được):

Mục tiêu môn học	CDR môn học (CLO)	Mô tả CDR
CO1	CLO1.1	Mô tả các khái niệm cơ bản về nghiên cứu khoa học, xác định các bước cần thiết để thực hiện một nghiên cứu
	CLO1.2	Xác định và mô tả vấn đề nghiên cứu, nắm bắt việc nghiên cứu về tổng quan tài liệu và các bước xây dựng đề cương nghiên cứu
	CLO1.3	Giải thích bản chất của việc đo lường, bản chất của việc chọn mẫu. Xác định các cách thức thu thập dữ liệu; nhập và xử lý số liệu
	CLO1.4	Xác định cách thức viết báo cáo nghiên cứu và các nội dung trong báo cáo nghiên cứu
CO2	CLO2.1	Ứng dụng các kỹ năng thảo luận để thảo luận các vấn đề liên quan đến nghiên cứu khoa học
CO3	CLO3.1	Phát triển các kỹ năng làm việc nhóm, kỹ năng thuyết trình trước đám đông
CO4	CLO4.1	Có thái độ tôn trọng khách quan trong nghiên cứu khoa học

3. Đánh giá môn học

Thành phần đánh giá	Bài đánh giá	Thời điểm	CDR môn học	Tỷ lệ %
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
A1. Đánh giá giữa kỳ	A.1.1 Bài tập thảo luận nhóm	Trong quá trình học	CLO1.1, CLO1.2, CLO1.3, CLO1.4, CLO2.1, CLO3.1, CLO4.1	25%
	A.1.2 Thuyết trình	Sau buổi 7	CLO1.1, CLO1.2, CLO1.3, CLO1.4, CLO2.1, CLO3.1, CLO4.1	25%
	Tổng cộng			50%
A2. Đánh giá cuối kỳ	A.2.1 Kiểm tra cuối kỳ: hình thức tự luận và/hoặc trắc nghiệm	Sau khi môn học kết thúc	CLO1.1, CLO1.2, CLO1.3, CLO1.4	50%
	Tổng cộng			50%
Tổng cộng				100%

4. Kế hoạch giảng dạy

8.1. Kế hoạch giảng dạy lớp ngày (14 buổi: 10 buổi trên lớp + 4 buổi LMS)

Buổi học	Nội dung	CDR môn học	Hoạt động dạy và học								Bài đánh giá	Tài liệu chính và tài liệu tham khảo
			Học tại nhà		Học trên lớp		Thực hành trên lớp		Thực hành trên LMS			
			Công việc	Số giờ	Công việc	Số tiết	Công việc	Số tiết	Công việc	Số tiết		
1	Bài 1: Giới thiệu phương pháp nghiên cứu khoa học	CLO1.1, CLO2.1, CLO3.1, CLO4.1	Sinh viên đọc trước nội dung bài học	9	Giảng viên thuyết trình	3,5	Thảo luận chủ đề	1			A.1.1, A.2.1	[1], [2], [3], [4]
2	Bài 2: Xác định vấn đề, mục tiêu, câu hỏi và giả thiết nghiên cứu	CLO1.2, CLO2.1, CLO3.1, CLO4.1	Sinh viên đọc trước nội dung bài học	9	Giảng viên thuyết trình	3,5	Thảo luận chủ đề	1			A.1.1, A.2.1	[1], [2], [3], [4]
3	Thực hành phân tích một số chủ đề được giao	CLO1.1, CLO1.2, CLO2.1, CLO4.1							Trao đổi online trên hệ thống LMS về chủ đề được giao	4	A.1.1, A.2.1	[1], [2], [3], [4]
4	Bài 3: Tổng quan tài liệu	CLO1.2, CLO2.1, CLO3.1, CLO4.1	Sinh viên đọc trước nội dung bài học	9	Giảng viên thuyết trình	3,5	Thảo luận chủ đề	1			A.1.1, A.2.1	[1], [2], [3], [4]

Buổi	Nội dung	CDR	Hoạt động dạy và học								Bài đánh	Tài liệu	
5	Bài 4: Bản chất, dạng số liệu và cách đo lường	CLO1.3, CLO2.1, CLO3.1, CLO4.1	Sinh viên đọc trước nội dung bài học	9	Giảng viên thuyết trình	3,5	Thảo luận đề cương	1			A.1.1, A.2.1	[1], [2], [3], [4]	
6	Thực hành phân tích một số chủ đề được giao	CLO1.3, CLO2.1, CLO4.1								Trao đổi online trên hệ thống LMS về chủ đề được giao	4	A.1.1, A.2.1	[1], [2], [3], [4]
7	Bài 5: Phương pháp chọn mẫu và xác định cỡ mẫu	CLO1.3, CLO2.1, CLO3.1, CLO4.1	Sinh viên đọc trước nội dung bài học	9	Giảng viên thuyết trình	3,5	Thảo luận chủ đề	1			A.1.1, A.2.1	[1], [2], [3], [4]	
8	Bài 6: Các phương pháp thu thập dữ liệu	CLO1.3, CLO2.1, CLO3.1, CLO4.1	Sinh viên đọc trước nội dung bài học	9	Giảng viên thuyết trình	3,5	Sinh viên thảo luận phiếu điều tra	1			A.1.1, A.2.1	[1], [2], [3], [4]	

Buổi	Nội dung	CDR	Hoạt động dạy và học								Bài đánh	Tài liệu	
9	Thực hành phân tích một số chủ đề được giao	CLO1.3, CLO2.1, CLO4.1								Trao đổi online trên hệ thống LMS về chủ đề được giao	4	A.1.1, A.2.1	[1], [2], [3], [4]
10	Bài 7. Viết báo cáo nghiên cứu Hướng dẫn nhập và xử lý số liệu	CLO1.4, CLO2.1, CLO3.1, CLO4.1	Sinh viên đọc trước nội dung bài học	9	Giảng viên thuyết trình	3,5	Thảo luận chủ đề	1				A.1.1, A.2.1	[1], [2], [3], [4]
11	Thực hành phân tích một số chủ đề được giao	CLO1.4, CLO2.1, CLO4.1								Trao đổi online trên hệ thống LMS về chủ đề được giao	3	A.1.1, A.2.1	[1], [2], [3], [4]
12	Thuyết trình đề tài nghiên cứu nhóm	CLO1.1, CLO1.2, CLO1.3, CLO1.4, CLO2.1, CLO3.1, CLO4.1	Sinh viên chuẩn bị trước nội dung thuyết trình	9	Giảng viên thuyết trình	0,5	Sinh viên thuyết trình đề tài nghiên cứu nhóm	4				A.1.2	[1], [2], [3], [4]

Buổi	Nội dung	CĐR	Hoạt động dạy và học								Bài đánh	Tài liệu
13	Thuyết trình đề tài nghiên cứu nhóm	CLO1.1, CLO1.2, CLO1.3, CLO1.4, CLO2.1, CLO3.1, CLO4.1	Sinh viên chuẩn bị trước nội dung thuyết trình	9	Giảng viên thuyết trình	0,5	Sinh viên thuyết trình đề tài nghiên cứu nhóm	4			A.1.2	[1], [2], [3], [4]
14	Bài 8: Tổng kết các nội dung môn học Ôn tập	CLO1.1, CLO1.2, CLO1.3, CLO1.4, CLO4.1	Sinh viên ôn tập các nội dung đã học	9	Giảng viên thuyết trình	4,5					A.2.1	[1], [2], [3], [4]
Cộng				90		30		15		15		

8.2. Kế hoạch giảng dạy lớp tối (20 buổi: 15 buổi trên lớp + 5 buổi LMS)

Buổi học	Nội dung	CĐR môn học	Hoạt động dạy và học								Bài đánh giá	Tài liệu chính và tài liệu tham khảo
			Học tại nhà		Học trên lớp		Thực hành trên lớp		Thực hành trên LMS			
			Công việc	Số giờ	Công việc	Số tiết	Công việc	Số tiết	Công việc	Số tiết		
1	Bài 1: Giới thiệu phương pháp nghiên cứu khoa học	CLO1.1, CLO4.1	Sinh viên đọc trước nội dung bài học	6	Giảng viên thuyết trình	3					A.1.1, A.2.1	[1], [2], [3], [4]
2	Bài 1: Giới thiệu phương pháp nghiên cứu khoa học	CLO1.1, CLO1.2, CLO2.1,	Sinh viên đọc trước nội dung bài học	6	Giảng viên thuyết trình	0,5	Sinh viên thảo luận chủ đề	1			A.1.1, A.2.1	[1], [2], [3], [4]

Buổi học	Nội dung	CDR môn học	Hoạt động dạy và học								Bài đánh giá	Tài liệu chính và tài liệu tham khảo
			Học tại nhà		Học trên lớp		Thực hành trên lớp		Thực hành trên LMS			
			Công việc	Số giờ	Công việc	Số tiết	Công việc	Số tiết	Công việc	Số tiết		
	(tt)	CLO3.1, CLO4.1										
	Bài 2: Xác định vấn đề, mục tiêu, câu hỏi và giả thiết nghiên cứu					1,5						[1], [2], [3], [4]
3	Bài 2: Xác định vấn đề, mục tiêu, câu hỏi và giả thiết nghiên cứu (tt)	CLO1.2, CLO2.1, CLO3.1, CLO4.1	Sinh viên đọc trước nội dung bài học	6	Giảng viên thuyết trình	2	Sinh viên thảo luận chủ đề	1			A.1.1, A.2.1	[1], [2], [3], [4]
4	Thực hành phân tích một số chủ đề được giao	CLO1.1, CLO1.2, CLO2.1, CLO4.1							Trao đổi online trên hệ thống LMS về chủ đề được giao	3	A.1.1, A.2.1	[1], [2], [3], [4]
5	Bài 3: Tổng quan tài liệu	CLO1.3, CLO4.1	Sinh viên đọc trước nội dung bài học	6	Giảng viên thuyết trình	3					A.1.1, A.2.1	[1], [2], [3], [4]
6	Bài 3: Tổng quan tài liệu (tt)	CLO1.3, CLO2.1, CLO3.1, CLO4.1	Sinh viên đọc trước nội dung bài học	6	Giảng viên thuyết trình	0,5	Sinh viên thảo luận chủ đề	1			A.1.1, A.2.1	[1], [2], [3], [4]

Buổi học	Nội dung	CĐR môn học	Hoạt động dạy và học								Bài đánh giá	Tài liệu chính và tài liệu tham khảo
			Học tại nhà		Học trên lớp		Thực hành trên lớp		Thực hành trên LMS			
			Công việc	Số giờ	Công việc	Số tiết	Công việc	Số tiết	Công việc	Số tiết		
	Bài 4: Bản chất, dạng số liệu và cách đo lường						1,5					
7	Bài 4: Bản chất, dạng số liệu và cách đo lường (tt)	CLO1.3, CLO2.1, CLO3.1, CLO4.1	Sinh viên đọc trước nội dung bài học	6	Giảng viên thuyết trình	2	Sinh viên thảo luận chủ đề	1			A.1.1, A.2.1	[1], [2], [3], [4]
8	Thực hành phân tích một số chủ đề được giao	CLO1.3, CLO2.1, CLO4.1							Trao đổi online trên hệ thống LMS về chủ đề được giao	3	A.1.1, A.2.1	[1], [2], [3], [4]
9	Bài 5: Phương pháp chọn mẫu và xác định cỡ mẫu	CLO1.3, CLO4.1	Sinh viên đọc trước nội dung bài học	6	Giảng viên thuyết trình	3					A.1.1, A.2.1	[1], [2], [3], [4]
10	Bài 5: Phương pháp chọn mẫu và xác định cỡ mẫu (tt)	CLO1.3, CLO2.1, CLO3.1, CLO4.1	Sinh viên đọc trước nội dung bài học	6	Giảng viên thuyết trình	0,5	Sinh viên thảo luận chủ đề	1			A.1.1, A.2.1	[1], [2], [3], [4]

Buổi học	Nội dung	CDR môn học	Hoạt động dạy và học								Bài đánh giá	Tài liệu chính và tài liệu tham khảo	
			Học tại nhà		Học trên lớp		Thực hành trên lớp		Thực hành trên LMS				
			Công việc	Số giờ	Công việc	Số tiết	Công việc	Số tiết	Công việc	Số tiết			
	Bài 6: Các phương pháp thu thập dữ liệu						1,5						[1], [2], [3], [4]
11	Bài 6: Các phương pháp thu thập dữ liệu (tt)	CLO1.3, CLO2.1, CLO3.1, CLO4.1	Sinh viên đọc trước nội dung bài học	6	Giảng viên thuyết trình	2	Sinh viên thảo luận chủ đề	1				A.1.1, A.2.1	[1], [2], [3], [4]
12	Thực hành phân tích một số chủ đề được giao	CLO1.3, CLO2.1, CLO4.1							Trao đổi online trên hệ thống LMS về chủ đề được giao	3		A.1.1, A.2.1	[1], [2], [3], [4]
13	Bài 7. Viết báo cáo nghiên cứu Hướng dẫn nhập và xử lý số liệu	CLO1.4, CLO4.1	Sinh viên đọc trước nội dung bài học	6	Giảng viên thuyết trình	3						A.1.1, A.2.1	[1], [2], [3], [4]
14	Bài 7. Viết báo cáo nghiên cứu Hướng dẫn nhập và xử lý số liệu (tt)	CLO1.1, CLO1.2, CLO1.3, CLO1.4,	Sinh viên đọc trước nội dung bài học Sinh viên	6	Giảng viên thuyết trình	0,5	Sinh viên thảo luận chủ đề	1				A.1.1, A.2.1	[1], [2], [3], [4]

Buổi học	Nội dung	CDR môn học	Hoạt động dạy và học								Bài đánh giá	Tài liệu chính và tài liệu tham khảo	
			Học tại nhà		Học trên lớp		Thực hành trên lớp		Thực hành trên LMS				
			Công việc	Số giờ	Công việc	Số tiết	Công việc	Số tiết	Công việc	Số tiết			
	Bài 8: Tổng kết các nội dung môn học	CLO2.1, CLO3.1, CLO4.1	đọc trước nội dung bài học				1,5						
15	Thực hành phân tích một số chủ đề được giao	CLO1.4, CLO2.1, CLO4.1								Trao đổi online trên hệ thống LMS về chủ đề được giao	3	A.1.1, A.2.1	[1], [2], [3], [4]
16	Thuyết trình đề tài nghiên cứu nhóm	CLO1.1, CLO1.2, CLO1.3, CLO1.4, CLO2.1, CLO3.1, CLO4.1	Sinh viên chuẩn bị trước nội dung thuyết trình	6	Giảng viên thuyết trình	1	Sinh viên thuyết trình	2				A.1.2	[1], [2], [3], [4]
17	Thuyết trình đề tài nghiên cứu nhóm	CLO1.1, CLO1.2, CLO1.3, CLO1.4, CLO2.1, CLO3.1, CLO4.1	Sinh viên chuẩn bị trước nội dung thuyết trình	6			Sinh viên thuyết trình	3				A.1.2	[1], [2], [3], [4]
18	Thuyết trình đề tài nghiên cứu nhóm	CLO1.1, CLO1.2, CLO1.3,	Sinh viên chuẩn bị trước nội	6			Sinh viên thuyết trình	3					[1], [2], [3], [4]

Buổi học	Nội dung	CDR môn học	Hoạt động dạy và học								Bài đánh giá	Tài liệu chính và tài liệu tham khảo
			Học tại nhà		Học trên lớp		Thực hành trên lớp		Thực hành trên LMS			
			Công việc	Số giờ	Công việc	Số tiết	Công việc	Số tiết	Công việc	Số tiết		
		CLO1.4, CLO2.1, CLO3.1, CLO4.1	dung thuyết trình									
19	Thực hành phân tích một số chủ đề được giao	CLO1.4, CLO2.1, CLO4.1							Trao đổi online trên hệ thống LMS về chủ đề được giao	3	A.1.1, A.2.1	
20	Bài 8: Tổng kết các nội dung môn học	CLO1.1, CLO1.2, CLO1.3, CLO1.4, CLO4.1	Sinh viên đọc trước nội dung bài học	6	Giảng viên thuyết trình	3					A.1.1, A.2.1	[1], [2], [3], [4]
	Cộng			90		30		15		15		

5. Quy định của môn học

- Quy định về nộp bài tập, bài kiểm tra:

Sinh viên phải hoàn thành bài tập, bài kiểm tra đúng hạn.

- Nội quy lớp học:

- o Sinh viên tích cực tham gia thảo luận và hoàn thành các hoạt động học tập được giao.

- o Đọc trước văn bản, tài liệu được yêu cầu.

- o Hoàn thành các bài tập về nhà.

KT. TRƯỞNG KHOA
PHÓ TRƯỞNG KHOA
(Ký và ghi rõ họ tên)

Giảng viên biên soạn
(Ký và ghi rõ họ tên)

Dương Tiên Hà My