

---

TRƯỜNG ĐẠI HỌC VĂN LANG  
KHOA THƯƠNG MẠI

ĐỀ THI CUỐI KỲ HỌC PHẦN  
Học kỳ 231, Năm học 2023-2024

---

**I. Thông tin chung**

---

Học phần: Các mô hình ứng dụng Số tín chỉ: 03  
trong Logistics

Mã học phần: 71SCMN40293

Mã nhóm lớp học phần: 231\_71SCMN40293\_01,02

Thời gian làm bài: 20 phút

Hình thức thi: Báo cáo và thuyết trình

SV được tham khảo tài liệu:

Có

Không

Giảng viên nộp đề thi, đáp án

Lần 1

Lần 2

---

**II. Các yêu cầu của đề thi nhằm đáp ứng CLO**

*(phần này phải phối hợp với thông tin từ đề cương chi tiết của học phần)*

## KHOA THƯƠNG MẠI

Ký hiệu CLO	Nội dung CLO	Hình thức đánh giá	Trọng số CLO trong thành phần đánh giá (%)	Câu hỏi thi số	Điểm số tối đa	Lấy dữ liệu đo lường mức đạt PLO/PI
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
CLO1	Sinh viên có khả năng thiết kế và mô phỏng một hệ thống thực tế về một hay nhiều công đoạn trong một chuỗi cung ứng hay sản xuất.	Thực hiện mô hình, báo cáo và thuyết trình	20%	4, 6	5,0	2,5
CLO2	Sinh viên có khả năng phát họa và thiết kế các hoạt động cơ khí được áp dụng trên mô hình.	Báo cáo	10%	2, 3, 6	3,5	1.75
CLO3	Sinh viên có khả năng vẽ sơ đồ và thiết kế các mạch điện áp dụng trên mô hình.	Báo cáo	10%	2, 3, 6	3,5	1.75
CLO4	Sinh viên có khả năng lập trình cơ bản với các mạch vận hành để kết nối mô hình điện và cơ khí giúp vận hành mô hình	Thực hiện mô hình, báo cáo và thuyết trình	20%	4, 6	5,0	2,5
CLO5	Vận dụng kỹ năng làm việc nhóm, kỹ năng giao tiếp với tác phong chuyên nghiệp	Thực hiện mô hình, báo cáo và thuyết trình	20%	4, 6	5,0	2,5
CLO6	Giải quyết vấn đề, ứng dụng kiến thức để giải quyết các bài toán được đưa ra.	Thực hiện mô hình, và thuyết trình	10%	1, 5, 6, 7	3,5	1.75
CLO7	Có thái độ trung thực, nghiêm túc thực hiện các quy	Thực hiện mô hình, báo cáo	10%	4, 6	5,0	2,5

**KHOA THƯƠNG MẠI**

	định và tích cực trong học tập.					
--	------------------------------------	--	--	--	--	--

**Chú thích các cột:**

(1) Chỉ liệt kê các CLO được đánh giá bởi đề thi kết thúc học phần (tương ứng như đã mô tả trong đề cương chi tiết học phần). Lưu ý không đưa vào bảng này các CLO không dùng bài thi kết thúc học phần để đánh giá (có một số CLO được bố trí đánh giá bằng bài kiểm tra giữa kỳ, đánh giá qua dự án, đồ án trong quá trình học hay các hình thức đánh giá quá trình khác chứ không bố trí đánh giá bằng bài thi kết thúc học phần). Trường hợp một số CLO vừa được bố trí đánh giá quá trình hay giữa kỳ vừa được bố trí đánh giá kết thúc học phần thì vẫn đưa vào cột (1).

(2) Nêu nội dung của CLO tương ứng.

(3) Hình thức kiểm tra đánh giá có thể là: trắc nghiệm, tự luận, dự án, đồ án, vấn đáp, thực hành trên máy tính, thực hành phòng thí nghiệm, báo cáo, thuyết trình, ..., phù hợp với nội dung của CLO và mô tả trong đề cương chi tiết học phần.

(4) Trọng số mức độ quan trọng của từng CLO trong đề thi kết thúc học phần do giảng viên ra đề thi quy định (mang tính tương đối) trên cơ sở mức độ quan trọng của từng CLO. Đây là cơ sở để phân phối tỷ lệ % số điểm tối đa cho các câu hỏi thi dùng để đánh giá các CLO tương ứng, bảo đảm CLO quan trọng hơn thì được đánh giá với điểm số tối đa lớn hơn. Cột (4) dùng để hỗ trợ cho cột (6).

(5) Liệt kê các câu hỏi thi số (câu hỏi số ... hoặc từ câu hỏi số... đến câu hỏi số...) dùng để kiểm tra người học đạt các CLO tương ứng.

(6) Ghi điểm số tối đa cho mỗi câu hỏi hoặc phần thi.

(7) Trong trường hợp đây là học phần cốt lõi - sử dụng kết quả đánh giá CLO của hàng tương ứng trong bảng để đo lường đánh giá mức độ người học đạt được PLO/PI - cần liệt kê ký hiệu PLO/PI có liên quan vào hàng tương ứng. Trong đề cương chi tiết học phần cũng cần mô tả rõ CLO tương ứng của học phần này sẽ được sử dụng làm dữ liệu để đo lường đánh giá các PLO/PI. Trường hợp học phần không có CLO nào phục vụ việc đo lường đánh giá mức đạt PLO/PI thì để trống cột này.

(Phần công bố cho sinh viên)

### I. Thông tin chung

Học phần: Các mô hình ứng dụng Số tín chỉ: 03  
trong Logistics

Mã học phần: 71SCMN40293

Mã nhóm lớp học phần: 231\_71SCMN40293\_01,02

Thời gian làm bài: 20 phút

Hình thức thi: Báo cáo và thuyết trình

SV được tham khảo tài liệu:

Có

Không

Giảng viên nộp đề thi, đáp án

Lần 1

Lần 2

### II. Nội dung câu hỏi thi

Sinh viên nộp báo cáo cuối kỳ và bảo vệ đồ án môn học tại phòng thí nghiệm B1.01

Phiếu đánh giá môn học:

## PHIẾU ĐÁNH GIÁ MÔN HỌC

Môn học: Các Mô Hình Ứng Dụng Trong Logistics; Mã học phần: 71SCMN40293

Ngành/Chuyên ngành: Logistics và Quản Trị Chuỗi Cung Ứng (Chuyên Ngành Vận Hành Logistics và Chuỗi Cung Ứng)

Tên đề tài: .....

Giảng viên hướng dẫn: .....

Họ và tên thành viên hội đồng đánh giá: .....

<b>STT</b>	<b>Tiêu chí</b>	<b>Điểm tối đa</b>	<b>Điểm chấm</b>
1	<b>Giới thiệu vấn đề, Mục tiêu, Phạm vi</b> (Cơ sở thực hiện đề tài / Động lực, Mô tả vấn đề rõ ràng cần giải quyết: lỗ hổng, vấn đề cần cải tiến, giả định, giới hạn, chi tiết cụ thể, ....)	1.0	
2	<b>Nguyên lý hoạt động</b> (Toàn diện, phù hợp với đề tài, chi tiết)	1.0	
3	<b>Thiết kế 3D và mô hình khối</b> (Miêu tả chi tiết theo mô hình thực tế, thể hiện nguyên lý hoạt động và đủ góc nhìn)	1.5	
4	<b>Mô hình thực tế</b> (Hoạt động tốt, thể hiện đúng chức năng thiết kế, độ hoàn thiện, ....)	4.0	
5	<b>Kết luận</b> (Đóng góp của đề tài về mặt khoa học và thực tiễn, đề xuất cải tiến trong tương lai)	0.5	
6	<b>Trình bày báo cáo</b>	1.0	
7	<b>Trả lời câu hỏi</b>	1.0	
	<b>Tổng</b>	<b>10</b>	

**KẾT LUẬN:**

Đạt yêu cầu, không cần chỉnh sửa

Không đạt

Đạt yêu cầu, nhưng cần chỉnh sửa theo góp ý.

Nhận xét và đề xuất cải thiện:

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

Câu hỏi:

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

\_\_\_\_\_  
Họ và tên giảng viên

\_\_\_\_\_  
Ngày tháng năm

*TP. Hồ Chí Minh, ngày 23 tháng 11 năm 2023*

**NGƯỜI DUYỆT ĐỀ**

**GIẢNG VIÊN RA ĐỀ**

**ThS. Nguyễn Việt Tịnh**

**ThS. Tổng Chí Thông**