



ĐỀ CƯƠNG HỌC PHẦN

Course Syllabus

1. Thông tin về học phần (Course information)

1.1. Thông tin tổng quan (General information)

- Tên học phần: **Quản lý rủi ro chuỗi cung ứng (Supply Chain Risk Management)**
- Mã học phần (Course ID): **IM3103**
- Số tín chỉ (Credits): **3 (ETCS: 6)**
- Học kỳ áp dụng (Applied from semester): **20212**
- Tổ chức học phần (Course format):

Hình thức học tập (Teaching/study type)	Số tiết/giờ (Hours)	Số tín chỉ (Credits)	Ghi chú (Notes)
Lý thuyết (LT) (Lectures)	30	2	
Thảo luận (ThL)/Thực hành tại lớp (TH) (Tutorial)			
Thí nghiệm (TNg)/Thực tập xưởng (TT) (Labs/Practices)			
Bài tập lớn (BTL)/Đồ án (ĐA) (Projects)	45	1	
Tự học (Self-study)	60		
Khác (Others)	15		
Tổng cộng (Total)	150	3	

(Ghi chú: Cấu hình môn học mẫu LT - 3c)

- Tỷ lệ đánh giá và hình thức kiểm tra/thi (Evaluation form & ratio)

Hình thức đánh giá (Evaluation type)	Tỷ lệ (Ratio)	Hình thức (Format)	Thời gian (Duration)
Thảo luận (ThL)/Thực hành tại lớp (TH) (Tutorial)	20%		
Thí nghiệm (Labs/Practices)			
Bài tập lớn (BTL)/Đồ án (ĐA) (Projects)	20%		
Kiểm tra (Midterm Exam)		-- (--)	-- phút (minutes)



Thi (Final Exam)	60%	Trắc nghiệm và tự luận (MCQ & Constructed response)	90 phút (minutes)
Tổng cộng (Total)	100%		

1.2. Điều kiện tiên quyết (Prerequisites)

HT/KN: Recommended, TQ: Prereq, SH: Coreq

Mã học phần (Course ID)	Tên học phần (Course title)	Tiên quyết (TQ)/song hành (SH) (Prerequisite - Prereq/Co - requisite - Coreq)
----------------------------	--------------------------------	--

1.3. Học phần thuộc khối kiến thức (Knowledge block)

- Kiến thức giáo dục đại cương (General education)
- Kiến thức giáo dục chuyên nghiệp (Professional education)
 - Kiến thức cơ sở ngành (Foundation) ○ Kiến thức ngành (Major)
 - Kiến thức chuyên ngành (Specialty) ○ Kiến thức Tốt nghiệp (Graduation)

1.4. Đơn vị phụ trách (Khoa/Bộ môn) (Unit in-charge)

Bộ môn / Khoa phụ trách (Department)	Q/Lý SX-C/Nghệ-ChấtLượng - Khoa Quản Lý Công Nghiệp (School of Industrial Management)
Văn phòng (Office)	Phòng 106, Tòa nhà B10, Số 268 Lý Thường Kiệt, P.14, Q.10, Tp.HCM
Điện thoại (Phone number)	0909908244
Giảng viên phụ trách (Lecturer in-charge)	Nguyễn Thúy Quỳnh Loan
E-mail	ntqloan@hcmut.edu.vn

2. Mô tả học phần (Course description)

Môn học được tổ chức thành 4 chương. Chương 1 giới thiệu các khái niệm về quản lý rủi ro chuỗi cung ứng. Chương 2 trình bày đánh giá rủi ro chuỗi cung ứng. Chương 3 đi sâu vào các cách tiếp cận của quản lý rủi ro chuỗi cung ứng. Chương 4 trình bày các định hướng tương lai trong quản lý rủi ro cung ứng.

The course is organized into 4 chapter. The chapter 1 introduces concepts of supply chain risk management. Chapter 2 presents supply chain risk assessment. Chapter 3 dives into approaches of supply chain risk management. Chapter 4 presents future directions in supply risk management.

3. Giáo trình và tài liệu học tập (Course materials)

Textbooks



[2] Schlegel, G.L. & Trent, R.J. (2015). *Supply Chain Risk Management: An Emerging Discipline*. CRC Press

[3] Curkovic, S., Scannell, T., Wagner, B. (2016). *Managing Supply Chain Risk: Integrating with Risk Management*. CRC Press.

References

[4] Manners-Bell, J. (2014). *Supply chain risk : Understanding emerging threats to global supply chains*. Kogan Page Limited, US.

[5] Khojasteh, Y. (2018). *Supply Chain Risk Management: Advanced Tools, Models, and Developments*. Springer Nature Singapore Pte Ltd.

Textbooks

[1] *Lecture Notes*

[2] Schlegel, G.L. & Trent, R.J. (2015). *Supply Chain Risk Management: An Emerging Discipline*. CRC Press

[3] Curkovic, S., Scannell, T., Wagner, B. (2016). *Managing Supply Chain Risk: Integrating with Risk Management*. CRC Press.

References

[4] Manners-Bell, J. (2014). *Supply chain risk : Understanding emerging threats to global supply chains*. Kogan Page Limited, US.

[5] Khojasteh, Y. (2018). *Supply Chain Risk Management: Advanced Tools, Models, and Developments*. Springer Nature Singapore Pte Ltd.

4. Mục tiêu và kết quả học tập mong đợi (Goals and Learning outcomes)

4.1. Mục tiêu của học phần (Course goals)

Thông qua môn học này, sinh viên có khả năng giải thích được các khái niệm của quản lý rủi ro chuỗi cung ứng, phân tích và áp dụng các công cụ / kỹ thuật để đánh giá rủi ro, phát triển các cách tiếp cận để ứng phó với rủi ro và định hướng tương lai trong quản lý rủi ro cung ứng cho các tổ chức sản xuất và dịch vụ.

Through this course, students are able to interpret on supply chain risk management, analyze and apply tools/techniques to assess risk, develop approaches to risk response and future directions in supply risk management in production and service organizations.

4.2. Chuẩn đầu ra học phần (Course learning outcomes)

L.O.1 - Giải thích các khái niệm về rủi ro và quản lý rủi ro chuỗi cung ứng
(*Interpret concepts of risk and supply chain risk management*)



L.O.2 - Phân tích và đánh giá rủi ro chuỗi cung ứng, và phát triển các cách tiếp cận để ứng phó với rủi ro chuỗi cung ứng và các định hướng tương lai

(Analyze and assess supply chain risks, and develop approaches to response supply chain risks)

L.O.3 - Phân tích các tình huống về rủi ro chuỗi cung ứng

(Evaluate cases of supply chain risk management)

L.O.4 - Thể hiện kỹ năng giao tiếp và làm việc nhóm trong bài tập nhóm

(Demonstrate communication and teamwork skills in group assignment)

5. Phương thức giảng dạy và học tập (*Teaching and assessment methods*)

5.1. Phương thức giảng dạy (*Teaching methods*)

STT (No.)	Phương thức giảng dạy (<i>Teaching methods</i>)
1	Phương pháp học tập tích hợp (<i>Blended learning</i>)

5.2. Phương pháp giảng dạy (*Teaching activities*)

Loại hoạt động (<i>Assessment methods</i>)	Tên loại hoạt động (<i>Compoments activities</i>)	Nội dung (<i>Content</i>)
AIC-Hoạt động trong lớp (<i>Acitivity in class</i>)	A.O.1 - Bài tập/ Kiểm tra nhanh (<i>Exercise/ Quiz</i>)	()
GHW-Bài tập nhóm về nhà (<i>Group homework</i>)	A.O.2 - Bài tập lớn (<i>Project</i>)	Chủ đề liên quan đến các chương của môn học (<i>Topics related to chapters of the course</i>)
EXM-Thi cuối kỳ (<i>Final exam</i>)	A.O.3 - Thi cuối kỳ (<i>Final Exam</i>)	Chương 2, 3, 4 (<i>Chapter 2, 3, 4</i>)

5.3. Hình thức đánh giá (*Assessment methods*)

Chuẩn đầu ra chi tiết (<i>Learning outcome</i>)	Hoạt động đánh giá (<i>Evaluation activities</i>)
L.O.1-Giải thích các khái niệm về rủi ro và quản lý rủi ro chuỗi cung ứng (<i>Interpret concepts of risk and supply chain risk management</i>)	A.O.1-Bài tập/ Kiểm tra nhanh (<i>Exercise/ Quiz</i>) A.O.2-Bài tập lớn (<i>Project</i>)
L.O.2-Phân tích và đánh giá rủi ro chuỗi cung ứng, và phát triển các cách tiếp cận để ứng phó với rủi ro chuỗi cung ứng và các định hướng tương lai (<i>Analyze and assess supply chain risks, and develop approaches to response supply chain risks</i>)	A.O.1-Bài tập/ Kiểm tra nhanh (<i>Exercise/ Quiz</i>) A.O.2-Bài tập lớn (<i>Project</i>) A.O.3-Thi cuối kỳ (<i>Final Exam</i>)
L.O.3-Phân tích các tình huống về rủi ro chuỗi cung ứng (<i>Evaluate cases of supply chain risk management</i>)	A.O.2-Bài tập lớn (<i>Project</i>) A.O.3-Thi cuối kỳ (<i>Final Exam</i>)
L.O.4-Thể hiện kỹ năng giao tiếp và làm việc nhóm trong bài tập nhóm (<i>Demonstrate communication</i>)	A.O.2-Bài tập lớn (<i>Project</i>) A.O.3-Thi cuối kỳ (<i>Final Exam</i>)



5.4. Hướng dẫn cách học (*Study guidelines*)

Sinh viên cần phải đọc tài liệu trước các buổi giảng, tóm tắt một cách hệ thống nội dung các chương của môn học, ghi nhận các câu hỏi và cố gắng tự trả lời. Thời gian trong lớp, sinh viên chủ yếu nghe giảng, đặt câu hỏi và tích cực tham gia thảo luận. Sinh viên cũng phải tự làm hết bài tập trong các chương. Ngoài bài giảng trên lớp, sinh viên tự học dựa trên giáo trình chính và nên tự tìm hiểu thêm từ các bài báo trong và ngoài nước. Sinh viên cũng phải áp dụng các kiến thức của môn học này vào doanh nghiệp cụ thể thông qua các bài tập nhóm.

Tài liệu môn học được đưa lên BKEL. Điểm tổng kết môn học được đánh giá xuyên suốt quá trình học.

Ngoài giờ học trên lớp, sinh viên có thể gặp giảng viên tại văn phòng hoặc online (3 giờ/tuần)

Điều kiện dự thi cuối kỳ:

Sinh viên được yêu cầu phải tham dự các bài kiểm tra nhanh và giờ giảng trên lớp ít nhất 70% (số lần được điểm danh chuyên cần). Ngoài ra, sinh viên phải hoàn thành và thuyết trình các BTL/TL.

Cách đánh giá: Điểm tổng kết môn học gồm 3 phần:

- Kiểm tra nhanh : 20%
- Thi : 60%
- Bài tập lớn/Tiểu luận : 20%

Students should read references before the class, summarize the chapters of the subject systematically, note the questions and try to answer them themselves. During class, students mainly listen to lectures, ask questions and actively participate in discussions. Students also have to do all the exercises themselves in the chapters. In addition to class lectures, students self-study based on the main reference and should learn more from domestic and foreign articles. Students must also apply the knowledge of this course to specific businesses through group assignments.

Course materials are uploaded to BKEL. The grade is evaluated for all learning duration.

Beside class hours, students can meet the instructor at the office (3 hours/week)

Condition for final exam attendance:

Students are required to attend the quizzes and at least 70% of class time (number of attendance). In addition, students must complete and present their projects.

Grading: Total grade of the course consists of three parts:

- Quiz : 20%
- Final exam : 60%
- Assignment : 20%



6. Nội dung chi tiết của học phần (Course content)

L.O. Chuẩn đầu ra chi tiết (Detailed learning outcomes)

A. Hoạt động đánh giá (Assessment activity)

Lec. Hoạt động dạy Giảng viên (Lecturer)

Stu. Hoạt động học Sinh viên (Student)

Buổi (Session)	Nội dung (Content)	Hoạt động dạy và học (Lecturing)
1, 2, 3	<p>Giới thiệu môn học</p> <p>Chương 1: Giới thiệu về quản lý rủi ro chuỗi cung ứng</p> <ul style="list-style-type: none"> - Khái niệm rủi ro và rủi ro chuỗi cung ứng - Bốn trụ cột của quản lý rủi ro chuỗi cung ứng - Các loại rủi ro trong chuỗi cung ứng <p><i>(Introduction to the course</i></p> <p><i>Chapter 1: Introduction to supply chain risk management</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Concepts of risk and supply chain risk</i> - <i>Four pillars of supply chain risk management</i> - <i>Types of risks in supply chain)</i> 	<ul style="list-style-type: none"> • L.O.1 [A.O.1 , A.O.2] <ul style="list-style-type: none"> ◦ Lec: - Trình bày chương 1 - Đặt câu hỏi / đưa ra các tình huống để thảo luận về rủi ro và quản lý rủi ro chuỗi cung ứng <i>(- Present chapter 1 - Ask questions/give situations to discuss about risk and supply chain risk management)</i> ◦ Stu: - Đọc [1] (chương 1), [2] (chương 1-8), [3] (chương 1), [4], [5] (phần 1) - Nghe và cố gắng nắm vững các lý thuyết được trình bày - Thảo luận và trình bày theo nhóm các câu hỏi / tình huống về rủi ro và quản lý rủi ro chuỗi cung ứng <i>(- Read [1] (chapter 1), [2] (chapter 1-8), [3] (chapter 1), [4], [5] (part 1) - Listen and try to comprehend the theory presented - Discuss and present in groups questions/situations about risk and supply chain risk management)</i>
4, 5, 6, 7, 8	<p>Chương 2: Đánh giá rủi ro chuỗi cung ứng</p> <ul style="list-style-type: none"> - Quy trình đánh giá rủi ro - Các công cụ / kỹ thuật đánh giá rủi ro <p><i>(Chapter 2: Supply chain risk assessment</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Risk assessment process</i> - <i>Tools/techniques for risk assessment)</i> 	<ul style="list-style-type: none"> • L.O.2 [A.O.1 , A.O.2 , A.O.3] <ul style="list-style-type: none"> ◦ Lec: - Trình bày chương 2 - Đặt câu hỏi / đưa ra các tình huống để thảo luận về quy trình và công cụ / kỹ thuật đánh giá rủi ro <i>(- Present chapter 2 - Ask questions/ give situations to discuss about risk assessment process and tools/ techniques)</i> ◦ Stu: - Đọc [1] (chương 2), [2] (chương 9-12), [3] (chương 2,3,4), [5] (phần 2) - Nghe và cố gắng nắm vững các lý thuyết được trình bày - Thảo luận và trình bày theo nhóm các câu hỏi / tình huống về quy trình và công cụ / kỹ thuật đánh giá rủi ro <i>(- Read [1] (chapter 2), [2] (chapter 9-12), [3] (chapter 2,3,4), [5] (part 2) - Listen and try to comprehend the theory presented - Discuss and present in groups questions/situations about risk assessment process and tools/ techniques)</i>



Buổi (Session)	Nội dung (Content)	Hoạt động dạy và học (Lecturing)
9, 10, 11	<p>Chương 3: Các tiếp cận quản lý rủi ro chuỗi cung ứng</p> <ul style="list-style-type: none"> - Các cách tiếp cận để ứng phó với rủi ro chuỗi cung ứng - Học hỏi từ các nhà lãnh đạo quản lý rủi ro <p>(Chapter 3: Approaches of supply chain risk management</p> <ul style="list-style-type: none"> - Approaches to response supply chain risks - Learning from risk management leaders 	<ul style="list-style-type: none"> • L.O.2 [A.O.1 , A.O.2 , A.O.3] <ul style="list-style-type: none"> ◦ Lec: - Trình bày chương 3 - Đặt câu hỏi / bài tập để thảo luận về các quan điểm và cách tiếp cận quản lý rủi ro chuỗi cung ứng để ứng phó với rủi ro (- Present chapter 3 - Ask questions/exercises to discuss about supply chain risk management perspectives and approaches to response risks) ◦ Stu: - Đọc [1] (chương 3), [2] (chương 13-14), [3] (chương 4), [5] (phần 2) - Nghe và cố gắng nắm vững các lý thuyết được trình bày - Thảo luận và thực hành theo nhóm các câu hỏi / bài tập về các cách tiếp cận để giảm thiểu rủi ro (- Read [1] (chapter 3), [2] (chapter 13-14), [3] (chapter 4), [5] (part 2) - Listen and try to comprehend the theory presented - Discuss and practice in groups questions/exercises about approaches to mitigate risks)
12, 13	<p>Chương 4: Định hướng tương lai trong quản lý rủi ro chuỗi cung ứng</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dự đoán quản lý rủi ro chuỗi cung ứng - Một mô hình quản lý rủi ro ngày càng phát triển - Lời kêu gọi hành động <p>(Chapter 4: Future Directions in Supply Chain Risk Management</p> <ul style="list-style-type: none"> - Supply chain risk management prediction - An evolving risk management maturity model - A call to action 	<ul style="list-style-type: none"> • L.O.2 [A.O.1 , A.O.2 , A.O.3] <ul style="list-style-type: none"> ◦ Lec: - Trình bày chương 4 - Đặt câu hỏi / bài tập để thảo luận về định hướng tương lai trong quản lý rủi ro chuỗi cung ứng (- Present chapter 4 - Ask questions/exercises to discuss about future directions in supply chain risk management) ◦ Stu: - Đọc [1] (chương 4), [2] (chương 14-15), [5] (phần 3) - Nghe và cố gắng hiểu lý thuyết đã trình bày - Thảo luận và trình bày theo nhóm các câu hỏi / bài tập về định hướng tương lai trong quản lý rủi ro chuỗi cung ứng (- Read [1] (chapter 4), [2] (chapter 14-15), [5] (part 3) - Listen and try to comprehend the theory presented - Discuss and present in groups questions/exercises about future directions in supply chain risk management)
14	<p>Trình bày bài tập nhóm (Presentation of group assignment)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • L.O.4 [A.O.2 , A.O.3] <ul style="list-style-type: none"> ◦ Lec: - Giới thiệu bảng rubric đánh giá - Lắng nghe và đánh giá phần trình bày của các nhóm.



Buổi (Session)	Nội dung (Content)	Hoạt động dạy và học (Lecturing)
		<p><i>evaluation - Listen and evaluate the presentations of groups.)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Stu: - Các nhóm trình bày bài làm của mình - Các nhóm khác nghe, đặt câu hỏi thảo luận và đánh giá các nhóm trình bày. (- <i>Groups present their assignment - Other groups listen and evaluate the presentation groups</i>) • L.O.3 [A.O.2 , A.O.3] <ul style="list-style-type: none"> ◦ Lec: - Giới thiệu bảng rubric đánh giá - Lắng nghe và đánh giá phần trình bày của các nhóm. (- <i>Introduce the rubrics table for the evaluation - Listen and evaluate the presentations of groups.)</i> ◦ Stu: - Các nhóm trình bày bài làm của mình - Các nhóm khác nghe, đặt câu hỏi thảo luận và đánh giá các nhóm trình bày. (- <i>Groups present their assignment - Other groups listen and evaluate the presentation groups</i>)

7. Yêu cầu khác về học phần (Other course requirements and expectations)

8. Biên soạn và cập nhật đề cương (Editing information)

- Đề cương được biên soạn vào năm học học kỳ (Syllabus edited in year-semester): **20212**
- Đề cương được chỉnh sửa lần thứ (Editing version): **DCMH.IM3103.2.1**
- Nội dung được chỉnh sửa, cập nhật, thay đổi ở lần gần nhất (The latest editing content): -- --

Tp.Hồ Chí Minh, ngày 16 tháng 11 năm
2023

HCM City, November 16 2023

TRƯỞNG KHOA
(Dean)

CHỦ NHIỆM BỘ MÔN
(Head of Department)

CB PHỤ TRÁCH LẬP ĐỀ CƯƠNG
(Lecturer in-charge)