



## 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: **Kinh tế học vi mô**

*Course title: Microeconomics*

- Mã học phần (*Course ID*): **IM1003**

- Số tín chỉ (*Credits*): **3 (ETCS: 6)**

- Học kỳ áp dụng (*Applied from semester*): **20191**

- Tổ chức học phần (*Course format*):

Hình thức học tập ( <i>Teaching/study type</i> )	Số tiết/giờ ( <i>Hours</i> )	Số tín chỉ ( <i>Credits</i> )	Ghi chú ( <i>Notes</i> )
Lý thuyết (LT) ( <i>Lectures</i> )	30		
Thảo luận (ThL)/Thực hành tại lớp (TH) ( <i>Tutorial</i> )	0		
Thí nghiệm (TNg)/Thực tập xưởng (TT) ( <i>Labs/Practices</i> )	0		
Bài tập lớn (BTL)/Đồ án (ĐA) ( <i>Projects</i> )	45		
Tự học ( <i>Self-study</i> )	105		
Khác ( <i>Others</i> )	0		
<b>Tổng cộng (Total)</b>	137.5	3	

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

Hình thức đánh giá ( <i>Evaluation type</i> )	Tỷ lệ ( <i>Ratio</i> )	Hình thức ( <i>Format</i> )	Thời gian ( <i>Duration</i> )
Thảo luận (ThL)/Thực hành tại lớp (TH) ( <i>Tutorial</i> )	15%		
Thí nghiệm ( <i>Labs/Practices</i> )			
Bài tập lớn (BTL)/Đồ án (ĐA) ( <i>Projects</i> )	15%		
Kiểm tra ( <i>Midterm Exam</i> )	30%	Trắc nghiệm và tự luận ( <i>MCQ &amp; Constructed response</i> )	70 phút ( <i>minutes</i> )
Thi ( <i>Final Exam</i> )	40%	Trắc nghiệm và tự luận ( <i>MCQ &amp; Constructed response</i> )	80 phút ( <i>minutes</i> )
<b>Tổng cộng (Total)</b>	<b>100%</b>		



## 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 ( <i>Department</i> )	Tài Chính - Khoa Quản Lý Công Nghiệp ( <i>School of Industrial Management</i> )
Văn phòng ( <i>Office</i> )	Khoa Quản lý Công nghiệp, 105B10, Đại học Bách Khoa
Điện thoại ( <i>Phone number</i> )	02838650460
Giảng viên phụ trách ( <i>Lecturer in-charge</i> )	Trần Duy Thanh
E-mail	tdthanh@hcmut.edu.vn

## 2. Mô tả học phần (*Course description*)

**Kinh tế học vi mô phân tích hành vi của các tác nhân kinh tế bao gồm hành vi người tiêu dùng, hành vi sản xuất, cung và cầu, quyết định giá cả và sản lượng của các công ty theo các cấu trúc thị trường khác nhau, thất bại thị trường và thương mại quốc tế. Môn học này sẽ giúp sinh viên hình thành tư duy biện chứng về mọi lĩnh vực của cuộc sống khi cần phải quyết định lựa chọn.**

*Microeconomics analyses the behavior of individual economic agents, including consumer behavior and demand, producer behavior and supply, price and output decisions by firms under various market structures, market failures, and international trade. This course will set you on the path to thinking critically about all areas of life where choices are made.*

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

Sách, Giáo trình chính:

- [1] Mankiw, N. G. (2017). Principles of economics. Cengage Learning.
- [2] Karl, E., Case, F., Oster, R., & Sharon, E. (2017). Principles of Economics. Pearson.
- [3] Mankiw, N. G. (2017). Kinh tế học vi mô, Cengage Learning, 6th, Cengage (bản dịch 2016).
- [4] Robert S. Pindyck, Daniel L. Rubinfeld, Kinh Tế Học Vi Mô, 8th, Pearson (bản dịch 2018)

Sách tham khảo:

- [5] McConnell, C. R., Brue, S. L., & Flynn, S. M. (2014). Economics: Principles, problems, and policies. Boston McGraw-Hill/Irwin.

*Textbooks:*

- [1] Mankiw, N. G. (2017). Principles of economics. Cengage Learning.
- [2] Karl, E., Case, F., Oster, R., & Sharon, E. (2017). Principles of Economics. Pearson.

[3] Mankiw, N. G. (2017). *Kinh tế học vi mô, Cengage Learning, 6th, Cengage (bản dịch 2016)*.

[4] Robert S. Pindyck, Daniel L. Rubinfeld, *Kinh Tế Học Vi Mô, 8th, Pearson (bản dịch 2018)*

**Reference book:**

[5] McConnell, C. R., Brue, S. L., & Flynn, S. M. (2014). *Economics: Principles, problems, and policies. Boston McGraw-Hill/Irwin.*

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

##### 4.1. Mục tiêu của học phần (Course goals)

Kinh tế học vi mô hướng đến giúp người học ra quyết định một cách hiệu quả. Môn học trang bị cho người học những nguyên lý kinh tế cốt lõi để ra quyết định lựa chọn như thế nào và có thể sử dụng tốt nhất nguồn lực khan hiếm. Những nguyên lý này được xem là nền tảng cho việc ra quyết định hiệu quả cho dù bạn đóng vai trò là người tiêu dùng đang cân đối thu nhập của mình, hay là người sản xuất cố gắng tối đa hóa lợi nhuận hoặc là nhà hoạch định chính sách đang tìm kiếm cách giải quyết vấn đề suy thoái môi trường.

*Microeconomics aims to set students on the path to becoming effective decision-makers. It equips students with the core economic principles that are necessary to understand how decision-makers make choices and how choices can be made that make the best possible use of limited available resources. Whether you are operating in the role of a consumer apportioning your income, a company manager striving to maximize profits or a government policy-maker seeking to tackle environmental degradation, these principles are fundamental to effective decision-making.*

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

- L.O.1 - Giải thích, phân tích các khái niệm kinh tế vi mô  
(*Explain and analyze microeconomic concepts*)
- L.O.2 - Thảo luận và giải các bài toán kinh tế vi mô  
(*Discuss and solve microeconomics problems*)
- L.O.3 - Phân tích và đánh giá các vấn đề kinh tế vi mô  
(*Analyze and evaluate of microeconomics problems*)
- L.O.4 - Giao tiếp và làm việc nhóm hiệu quả  
(*Communicate and work effectively in groups*)
- L.O.5 - Nhận dạng hành vi trách nhiệm và đạo đức trong Kinh tế học vi mô  
(*Appreciate the responsibility and ethics issues in Microeconomics*)

#### 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 (Teaching methods)
1	Phương pháp học tập tích hợp (Blended learning)

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

Loại hoạt động (Assessment methods)	Tên loại hoạt động (Components activities)	Nội dung (Content)
IHW-Bài tập cá nhân về nhà (Individual homework)	A.O.1 - Bài tập cá nhân (Individual assignment)	Bài tập cá nhân 1 (Individual assignment 1)
GPI-Project nhóm (Group project)	A.O.2 - Bài tập nhóm (Group project)	Bài tập nhóm 1 (Group project 1)
TES-Kiểm tra giữa kỳ (Midterm exam)	A.O.3 - Kiểm tra giữa kỳ (Mid-term exam)	Kiểm tra giữa kỳ (Mid-term exam)



Loại hoạt động (Assessment methods)	Tên loại hoạt động (Components activities)	Nội dung (Content)
EXM-Thi cuối kỳ (Final exam)	A.O.4 - Thi cuối kỳ (Final exam)	Thi cuối kỳ (Final exam)

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

Chuẩn đầu ra chi tiết (Learning outcome)	Hoạt động đánh giá (Evaluation activities)
L.O.1-Giải thích, phân tích các khái niệm kinh tế vi mô (Explain and analyze microeconomic concepts)	A.O.1-Bài tập cá nhân (Individual assignment) A.O.2-Bài tập nhóm (Group project) A.O.3-Kiểm tra giữa kỳ (Mid-term exam) A.O.4-Thi cuối kỳ (Final exam)
L.O.2-Thảo luận và giải các bài toán kinh tế vi mô (Discuss and solve microeconomics problems)	A.O.1-Bài tập cá nhân (Individual assignment) A.O.3-Kiểm tra giữa kỳ (Mid-term exam) A.O.4-Thi cuối kỳ (Final exam)
L.O.3-Phân tích và đánh giá các vấn đề kinh tế vi mô (Analyze and evaluate of microeconomics problems)	A.O.1-Bài tập cá nhân (Individual assignment) A.O.2-Bài tập nhóm (Group project) A.O.3-Kiểm tra giữa kỳ (Mid-term exam) A.O.4-Thi cuối kỳ (Final exam)
L.O.4-Giao tiếp và làm việc nhóm hiệu quả (Communicate and work effectively in groups)	A.O.2-Bài tập nhóm (Group project) A.O.4-Thi cuối kỳ (Final exam)
L.O.5-Nhận dạng hành vi trách nhiệm và đạo đức trong Kinh tế học vi mô (Appreciate the responsibility and ethics issues in Microeconomics)	A.O.2-Bài tập nhóm (Group project) A.O.4-Thi cuối kỳ (Final exam)

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

- **Bài tập cá nhân (BT):** gồm Bài tập trên lớp, Bài tập về nhà: **15%**
- **Bài tập dự án nhóm: (BTL/TL):** Tiểu luận/Thuyết trình: **15%**
- **Kiểm tra giữa kỳ (KT):** Tự luận + trắc nghiệm: **30%**
- **Thi cuối kỳ (Thi):** Tự luận + trắc nghiệm: **40%**

Assignments (quiz): 15%

Mid-term exam: 30%

Project: 15%

Final exam: 40%

### 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)
-------------------	--------------------	----------------------------------



Buổi (Session)	Nội dung (Content)	Hoạt động dạy và học (Lecturing)
Chương 1	<p>Chương 1. Giới thiệu về các vấn đề kinh tế Các khái niệm kinh tế cơ bản Đường giới hạn khả năng sản xuất Dòng chu chuyển kinh tế Thực chứng, chuẩn tắc Vĩ mô, vĩ mô Lợi thế so sánh, lợi thế tuyệt đối, chuyên môn hoá và trao đổi</p> <p>(Chapter 1. Introduction Basic economic concepts Production possibility frontier. Circular flow diagram Positive and Normative Microeconomics and Macroeconomics Absolute and comparative advantage, specialization and exchange )</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>• L.O.1 [ A.O.1 , A.O.3 ]<ul style="list-style-type: none"><li>◦ Lec: Giới thiệu đề cương môn học, bài giảng, tài liệu, cách học, PP đánh giá, Giới thiệu GV. Thảo luận nội dung chương Chơi games (Introduce syllabus, textbook, learning methods, assessment, Warm-up game Lecture )</li><li>◦ Stu: Đọc trước tài liệu Thảo luận bài giảng Tham gia game Thành lập nhóm Đọc sách Chương 1, 2,3 (Read syllabus, textbook, play games, set up team. Read Mankiw chapter 1,2,3 )</li></ul></li><li>• L.O.2 [ A.O.1 , A.O.3 ]<ul style="list-style-type: none"><li>◦ Lec: Giới thiệu đề cương môn học, bài giảng, tài liệu, cách học, PP đánh giá, Giới thiệu GV. Thảo luận nội dung chương Chơi games (Giới thiệu đề cương môn học, bài giảng, tài liệu, cách học, PP đánh giá, Giới thiệu GV. Thảo luận nội dung chương Chơi games )</li><li>◦ Stu: Đọc trước tài liệu Thảo luận bài giảng Tham gia game Thành lập nhóm Đọc sách Chương 1, 2,3 (Đọc trước tài liệu Thảo luận bài giảng Tham gia game Thành lập nhóm Đọc sách Chương 1, 2,3 )</li></ul></li><li>• L.O.3 [ A.O.1 , A.O.3 ]<ul style="list-style-type: none"><li>◦ Lec: Giới thiệu đề cương môn học, bài giảng, tài liệu, cách học, PP đánh giá, Giới thiệu GV. Thảo luận nội dung chương Chơi games (Giới thiệu đề cương môn học, bài giảng, tài liệu, cách học, PP đánh giá, Giới thiệu GV. Thảo luận nội dung chương Chơi games )</li><li>◦ Stu: Đọc trước tài liệu Thảo luận bài giảng Tham gia game Thành lập nhóm Đọc sách Chương 1, 2,3 (Đọc trước tài liệu Thảo luận bài giảng Tham gia game Thành lập nhóm Đọc sách Chương 1, 2,3 )</li></ul></li></ul>
Chương 2	<p>Chương 2. Cung, cầu cân bằng thị trường Cung, cầu và giá thị trường Độ co giãn Giá trần giá sàn Thuế Ngoại thương, thuế xuất nhập khẩu, quota.</p> <p>(Chapter 2. Supply, Demand and Market equilibrium Supply, demand and market Elasticity Price Ceiling and Price floor Tax International trade, tariff and quota. )</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>• L.O.1 [ A.O.1 , A.O.3 ]<ul style="list-style-type: none"><li>◦ Lec: Nhắc lại bài trước. Thảo luận bài giảng Giải bài tập. (Recall the last lecture Organize online quiz Lecture )</li><li>◦ Stu: Đọc trước tài liệu. Thảo luận tình huống. Đọc sách Chương 4, 5,6,7,8,9 (Read textbook Do the in class quiz, and elearning quiz Submit proposal Read Mankiw chapter 4,5,6,7,8,9 )</li></ul></li><li>• L.O.2 [ A.O.1 , A.O.3 ]<ul style="list-style-type: none"><li>◦ Lec: Nhắc lại bài trước. Thảo luận bài giảng Giải bài tập. (Nhắc lại bài trước. Thảo luận bài giảng Giải bài tập. )</li><li>◦ Stu: Đọc trước tài liệu. Thảo luận tình huống. Đọc sách Chương 4, 5,6,7,8,9 (Đọc trước tài liệu. Thảo luận tình huống. Đọc sách Chương 4, 5,6,7,8,9 )</li></ul></li><li>• L.O.3 [ A.O.1 , A.O.3 ]<ul style="list-style-type: none"><li>◦ Lec: Nhắc lại bài trước. Thảo luận bài giảng Giải bài tập. (Nhắc lại bài trước. Thảo luận bài giảng Giải bài tập. )</li><li>◦ Stu: Đọc trước tài liệu. Thảo luận tình huống. Đọc sách Chương 4, 5,6,7,8,9 (Đọc trước tài liệu. Thảo luận tình huống. Đọc sách Chương 4, 5,6,7,8,9 )</li></ul></li></ul>



Buổi (Session)	Nội dung (Content)	Hoạt động dạy và học (Lecturing)
Chương 3	Chương 3: Sự khiếm khuyết của cơ chế thị trường Ngoại ứng Hàng hoá công và tài nguyên chung (Chapter 3: Market imperfections Externalities Public goods and common resources. )	<ul style="list-style-type: none"><li>• L.O.1 [ A.O.1 , A.O.3 ]<ul style="list-style-type: none"><li>◦ Lec: Nhắc lại bài trước. Giảng bài Giải bài tập (Recall the last lecture Organize online quiz Lecture )</li><li>◦ Stu: Đọc sách chương 10,11 Phân tích tình huống (Read textbook Do the in class quiz, and elearning quiz Read Mankiw chapter 10,11 )</li></ul></li><li>• L.O.3 [ A.O.1 , A.O.3 ]<ul style="list-style-type: none"><li>◦ Lec: Nhắc lại bài trước. Giảng bài Giải bài tập (Nhắc lại bài trước. Giảng bài Giải bài tập )</li><li>◦ Stu: Đọc sách chương 10,11 Phân tích tình huống (Đọc sách chương 10,11 Phân tích tình huống )</li></ul></li></ul>
Chương 4	Chương 4. Sản xuất và chi phí Hàm sản xuất và năng suất biên giảm dần Các loại chi phí: Cố định, biến đổi, chi phí biên Chi phí tường minh, chi phí không tường minh. Lợi nhuận kế toán, lợi nhuận kinh tế. Tính kinh tế nhờ phạm vi, quy mô (Chapter 4. Production and costs Production function and diminishing marginal product. Fixed, variable and marginal costs Explicit and implicit costs, sunk costs Accounting profit and economic profit. Economy of Scale and Economy of scope)	<ul style="list-style-type: none"><li>• L.O.1 [ A.O.1 , A.O.4 ]<ul style="list-style-type: none"><li>◦ Lec: Nhắc lại bài trước. Giảng bài Giải bài tập Sửa bài thi giữa kỳ (Recall the last lecture Organize online quiz Lecture )</li><li>◦ Stu: Đọc sách chương 13, thảo luận. Làm bài tập tình huống về chi phí (Read textbook Do the in class quiz, and elearning quiz Read Mankiw chapter 13 )</li></ul></li></ul>
Chương 5	Chương 5. Các mô hình cấu trúc thị trường Thị trường cạnh tranh hoàn hảo Thị trường độc quyền Thị trường cạnh tranh độc quyền Thị trường cạnh tranh nhóm. Lý thuyết trò chơi  (Chapter 5. Market structures Perfect competition Monopoly Monopolistic competition Oligopoly and game theory )	<ul style="list-style-type: none"><li>• L.O.1 [ A.O.1 , A.O.4 ]<ul style="list-style-type: none"><li>◦ Lec: Nhắc lại bài trước. Thảo luận bài học Giải bài tập. Trình bày trò chơi (Recall the last lecture Organize online quiz Lecture )</li><li>◦ Stu: Đọc sách chương 14,15,16,17 Thảo luận nội dung, Tham gia trò chơi (Read textbook Do the in class quiz, and elearning quiz Read Mankiw chapter 14,15,16,17 )</li></ul></li><li>• L.O.2 [ A.O.1 , A.O.4 ]<ul style="list-style-type: none"><li>◦ Lec: Nhắc lại bài trước. Thảo luận bài học Giải bài tập. Trình bày trò chơi (Nhắc lại bài trước. Thảo luận bài học Giải bài tập. Trình bày trò chơi )</li><li>◦ Stu: Đọc sách chương 14,15,16,17 Thảo luận nội dung, Tham gia trò chơi (Đọc sách chương 14,15,16,17 Thảo luận nội dung, Tham gia trò chơi )</li></ul></li><li>• L.O.3 [ A.O.1 , A.O.4 ]<ul style="list-style-type: none"><li>◦ Lec: Nhắc lại bài trước. Thảo luận bài học Giải bài tập. Trình bày trò chơi (Nhắc lại bài trước. Thảo luận bài học Giải bài tập. Trình bày trò chơi )</li><li>◦ Stu: Đọc sách chương 14,15,16,17 Thảo luận nội dung, Tham gia trò chơi (Đọc sách chương 14,15,16,17 Thảo luận nội dung, Tham gia trò chơi )</li></ul></li></ul>



Buổi (Session)	Nội dung (Content)	Hoạt động dạy và học (Lecturing)
Chương 6	Sinh viên trình bày bài tập nhóm <i>(Students presenting group projects)</i>	<ul style="list-style-type: none"><li>• L.O.1 [ A.O.2 , A.O.4 ]<ul style="list-style-type: none"><li>◦ Lec: Xếp lịch trình bày, Nghe, đánh giá, và góp ý Đánh giá bài báo cáo và bài trình bày <i>(Schedule the presentation, Grade and comment )</i></li><li>◦ Stu: Trình bày bài tập lớn, đặt câu hỏi cho nhóm trình bày, đánh giá nhóm trình bày <i>(Present and evaluate team presentation)</i></li></ul></li><li>• L.O.3 [ A.O.2 , A.O.4 ]<ul style="list-style-type: none"><li>◦ Lec: Xếp lịch trình bày, Nghe, đánh giá, và góp ý Đánh giá bài báo cáo và bài trình bày <i>(Xếp lịch trình bày, Nghe, đánh giá, và góp ý Đánh giá bài báo cáo và bài trình bày )</i></li><li>◦ Stu: Trình bày bài tập lớn, đặt câu hỏi cho nhóm trình bày, đánh giá nhóm trình bày <i>(Trình bày bài tập lớn, đặt câu hỏi cho nhóm trình bày, đánh giá nhóm trình bày)</i></li></ul></li><li>• L.O.4 [ A.O.2 , A.O.4 ]<ul style="list-style-type: none"><li>◦ Lec: Xếp lịch trình bày, Nghe, đánh giá, và góp ý Đánh giá bài báo cáo và bài trình bày <i>(Xếp lịch trình bày, Nghe, đánh giá, và góp ý Đánh giá bài báo cáo và bài trình bày )</i></li><li>◦ Stu: Trình bày bài tập lớn, đặt câu hỏi cho nhóm trình bày, đánh giá nhóm trình bày <i>(Trình bày bài tập lớn, đặt câu hỏi cho nhóm trình bày, đánh giá nhóm trình bày)</i></li></ul></li><li>• L.O.5 [ A.O.2 , A.O.4 ]<ul style="list-style-type: none"><li>◦ Lec: Xếp lịch trình bày, Nghe, đánh giá, và góp ý Đánh giá bài báo cáo và bài trình bày <i>(Xếp lịch trình bày, Nghe, đánh giá, và góp ý Đánh giá bài báo cáo và bài trình bày )</i></li><li>◦ Stu: Trình bày bài tập lớn, đặt câu hỏi cho nhóm trình bày, đánh giá nhóm trình bày <i>(Trình bày bài tập lớn, đặt câu hỏi cho nhóm trình bày, đánh giá nhóm trình bày)</i></li></ul></li></ul>

#### 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): **20191**
- Đề cương được chỉnh sửa lần thứ (Editing version): **DCMH.IM1003.1.1**
- Nội dung được chỉnh sửa, cập nhật, thay đổi ở lần gần nhất (The latest editing content): -- --

Tp.Hồ Chí Minh, ngày 13 tháng 8 năm 2022

*HCM City, August 13 2022*

**TRƯỞNG KHOA**  
*(Dean)*

**CHỦ NHIỆM BỘ MÔN**  
*(Head of Department)*

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