



Đại Học Quốc Gia TP.HCM
Trường Đại Học Bách Khoa
Khoa Quản Lý Công Nghiệp

Vietnam National University - HCMC
Ho Chi Minh City University of Technology
School of Industrial Management

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: **Khởi nghiệp và đổi mới sáng tạo**
- *Course title: Entrepreneurship and Innovation*
- Mã học phần (*Course ID*): **IM3107**
- Số tín chỉ (*Credits*): **3 (ETCS: 6)**
- Học kỳ áp dụng (*Applied from semester*): **20232**
- 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	2	
Thảo luận (ThL)/Thực hành tại lớp (TH) (<i>Tutorial</i>)			
Thí nghiệm (TNg)/Thực tập xưởng (TT) (<i>Labs/Practices</i>)			
Bài tập lớn (BTL)/Đồ án (ĐA) (<i>Projects</i>)	45	1	
Tự học (<i>Self-study</i>)	60		
Khác (<i>Others</i>)	15		
Tổng cộng (Total)	150	3	

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

- 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>)	20%		
Thí nghiệm (<i>Labs/Practices</i>)			
Bài tập lớn (BTL)/Đồ án (ĐA) (<i>Projects</i>)	30%		
Kiểm tra (<i>Midterm Exam</i>)		-- (--)	-- phút (<i>minutes</i>)
Thi (<i>Final Exam</i>)	50%	Trắc nghiệm (chấm máy) (<i>Multiple choice (MCQ)</i>)	70 phút (<i>minutes</i>)
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)	Hệ Thống Thông Tin Q/Lý - Khoa Quản Lý Công Nghiệp (School of Industrial Management)
Văn phòng (Office)	103B10
Điện thoại (Phone number)	0366911855
Giảng viên phụ trách (Lecturer in-charge)	TRẦN THỊ TUYẾT
E-mail	trantuyet@hcmut.edu.vn

2. Mô tả học phần (Course description)

Môn học giới thiệu cho học viên về khởi nghiệp; vai trò của khởi nghiệp đối với cá nhân nhà khởi nghiệp, đối với kinh tế và xã hội; các quy trình, phương pháp, và công cụ để nhận diện một cơ hội khởi nghiệp; các bước xây dựng mô hình kinh doanh và lập kế hoạch khởi nghiệp.

The course introduces students to entrepreneurship; the role of entrepreneurship for entrepreneurs, for the economy and society; methods, processes and techniques to identify an entrepreneurial opportunity; the process to build a business model and a start-up plan.

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

- [1] Barringer, Ireland (2019), *Entrepreneurship: Successfully launching new ventures 6th Ed.*, Pearson Education
 [2] Scarborough, N. M. and Cornwall, J. R. (2016). *Essentials of Entrepreneurship and Small Business Management. 8th Ed.* Pearson Education.
 [3] Aulet, B. (2013). *Disciplined Entrepreneurship: 24 Steps to a Successful Startup.* John Wiley & Sons.
 [4] Pijl, P., Lokitz, J., and Solomon, L. K. (2016). *Design a Better Business.* John Wiley & Sons

- [1] Barringer, Ireland (2019), Entrepreneurship: Successfully launching new ventures 6th Ed., Pearson Education*
[2] Scarborough, N. M. and Cornwall, J. R. (2016). Essentials of Entrepreneurship and Small Business Management. 8th Ed. Pearson Education.
[3] Aulet, B. (2013). Disciplined Entrepreneurship: 24 Steps to a Successful Startup. John Wiley & Sons.
[4] Pijl, P., Lokitz, J., and Solomon, L. K. (2016). Design a Better Business. John Wiley & Sons

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

4.1. Mục tiêu của học phần (Course goals)

Môn học nhằm mục tiêu cung cấp cho sinh viên các kiến thức cơ bản và tổng quát về khởi nghiệp và qui trình khởi nghiệp; từ đó trang bị cho sinh viên các kiến thức, kỹ năng cần thiết để có thể xây dựng một kế hoạch khởi nghiệp.



The goal of the course is to provide students with basic and general knowledge about entrepreneurship and entrepreneurship process; thereby equipping students with the necessary knowledge and skills to build a start-up plan.

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

- L.O.1 - Mô tả nhà khởi nghiệp, quy trình khởi nghiệp và vai trò của khởi nghiệp trong nền kinh tế
(Describe the entrepreneur, entrepreneurship process and roles of entrepreneurship in economy development)
- L.O.2 - Thể hiện năng lực áp dụng các bước trong quy trình khởi nghiệp
(Demonstrate the capability in entrepreneurship process performance)
- L.O.3 - Tạo một kế hoạch khởi nghiệp
(Produce a business plan)
- L.O.4 - Thể hiện sự chuẩn bị thấu đáo trước khi quyết định khởi nghiệp
(Express careful preparation in decision making to become an entrepreneur)

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 qua dự án (Project-based learning)
2	Phương pháp học tập tích hợp (Blended learning)
3	Phương pháp học tập qua thực hành (Practise-based learning)

5.2. Phương pháp giảng dạy (Teaching activities)

Loại hoạt động (Assessment methods)	Tên loại hoạt động (Components activities)	Nội dung (Content)
AIC-Hoạt động trong lớp (Activity in class)	A.O.1 - Bài tập trên lớp (Exercises)	Trình bày (Presentation)
GPJ-Project nhóm (Group project)	A.O.2 - Dự án nhóm (Group Project)	Lập kế hoạch khởi nghiệp (Build a startup plan)
EXM-Thi cuối kỳ (Final exam)	A.O.3 - Thi cuối kỳ (Final exam)	Trắc nghiệm (Multiple choices)

5.3. Hình thức đánh giá (Assessment methods)

Chuẩn đầu ra chi tiết (Learning outcome)	Hoạt động đánh giá (Evaluation activities)
L.O.1-Mô tả nhà khởi nghiệp, quy trình khởi nghiệp và vai trò của khởi nghiệp trong nền kinh tế (Describe the entrepreneur, entrepreneurship process and roles of entrepreneurship in economy development)	A.O.1-Bài tập trên lớp (Exercises) A.O.3-Thi cuối kỳ (Final exam)
L.O.2-Thể hiện năng lực áp dụng các bước trong quy trình khởi nghiệp (Demonstrate the capability in entrepreneurship process performance)	A.O.1-Bài tập trên lớp (Exercises) A.O.2-Dự án nhóm (Group Project) A.O.3-Thi cuối kỳ (Final exam)
L.O.3-Tạo một kế hoạch khởi nghiệp (Produce a business plan)	A.O.1-Bài tập trên lớp (Exercises) A.O.2-Dự án nhóm (Group Project) A.O.3-Thi cuối kỳ (Final exam)
L.O.4-Thể hiện sự chuẩn bị thấu đáo trước khi quyết định khởi nghiệp (Express careful preparation in decision making to become an entrepreneur)	A.O.1-Bài tập trên lớp (Exercises) A.O.3-Thi cuối kỳ (Final exam)

5.4. Hướng dẫn cách học (Study guidelines)

-- N/A

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 (<i>Session</i>)	Nội dung (<i>Content</i>)	Hoạt động dạy và học (<i>Lecturing</i>)
1/Chương 0	Giới thiệu về môn học (<i>Introduction to the course</i>)	<ul style="list-style-type: none"> • L.O.1 [A.O.1] <ul style="list-style-type: none"> ◦ Lec: Giới thiệu về Khóa học: nội dung, các hoạt động học tập, đánh giá môn học; Hướng dẫn Bài tập lớn; Phân nhóm. (<i>Introduce the course: contents, learning activities, assessments; Provide Guidelines and Instructions for the group projects; Classify students into groups.</i>) ◦ Stu: Lắng nghe; Đặt câu hỏi; Phân công công việc và vai trò trong nhóm. (<i>Listen; Q&A; Assign roles and responsibilities in the group.</i>)
2/Chương 1	Giới thiệu về Khởi nghiệp (<i>Introduction to Entrepreneurship</i>)	<ul style="list-style-type: none"> • L.O.1 [A.O.1 , A.O.3 , A.O.3] <ul style="list-style-type: none"> ◦ Lec: Tiến hành thảo luận các vấn đề liên quan đến nội dung; Tiến hành các bài tập trên lớp để SV thực hành các công cụ, phương pháp liên quan đến chủ đề. (<i>Conduct discussions the related issues of the topics; Conducts class activities for students to practice methods, techniques used in the entrepreneurial process.</i>) ◦ Stu: Đọc giáo trình trước khi đến lớp; Trình bày những hiểu biết về chủ đề; Tham gia thảo luận về chủ đề dưới sự hướng dẫn của GV; Thực hành bài tập trên lớp. (<i>Read textbooks before class; Present their understanding of the related topics; Engage in the discussion of the related topics; Join the class activities.</i>)
3/Chương 2	Nhận diện cơ hội khởi nghiệp (<i>Recognizing opportunities and Generating ideas</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: Tiến hành thảo luận các vấn đề liên quan đến nội dung; Tiến hành các bài tập trên lớp để SV thực hành các công cụ, phương pháp liên quan đến chủ đề. (<i>Conduct discussions the related issues of the topics; Conducts class activities for students to practice methods, techniques used in the entrepreneurial process.</i>) ◦ Stu: Đọc giáo trình trước khi đến lớp; Trình bày những hiểu biết về chủ đề; Tham gia thảo luận về chủ đề dưới sự hướng dẫn của GV; Thực hành bài tập trên lớp. (<i>Read textbooks before class; Present their understanding of the related topics; Engage in the discussion of the related topics; Join the class activities.</i>)
4- 5/Chương 3	Phân tích khả thi (<i>Feasibility Analysis</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: Tiến hành thảo luận các vấn đề liên quan đến nội dung; Tiến hành các bài tập trên lớp để SV thực hành các công cụ, phương pháp liên quan đến chủ đề. (<i>Conduct discussions the related issues of the topics; Conducts class activities for students to practice methods, techniques used in the entrepreneurial process.</i>) ◦ Stu: Đọc giáo trình trước khi đến lớp; Trình bày những hiểu biết về chủ đề; Tham gia thảo luận về chủ đề dưới



Buổi (Session)	Nội dung (Content)	Hoạt động dạy và học (Lecturing)
		<p>sự hướng dẫn của GV; Thực hành bài tập trên lớp. (<i>Read textbooks before class; Present their understanding of the related topics; Engage in the discussion of the related topics; Join the class activities.</i>)</p>
6/Chương 4	Mô hình kinh doanh (<i>Business models</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: Tiến hành thảo luận các vấn đề liên quan đến nội dung; Tiến hành các bài tập trên lớp để SV thực hành các công cụ, phương pháp liên quan đến chủ đề. (<i>Conduct discussions the related issues of the topics; Conducts class activities for students to practice methods, techniques used in the entrepreneurial process.</i>) ◦ Stu: Đọc giáo trình trước khi đến lớp; Trình bày những hiểu biết về chủ đề; Tham gia thảo luận về chủ đề dưới sự hướng dẫn của GV; Thực hành bài tập trên lớp. (<i>Read textbooks before class; Present their understanding of the related topics; Engage in the discussion of the related topics; Join the class activities.</i>)
7- 8/Chương 5	Phân tích ngành và Đối thủ cạnh tranh (<i>Industry and Competitors Analysis</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: Tiến hành thảo luận các vấn đề liên quan đến nội dung; Tiến hành các bài tập trên lớp để SV thực hành các công cụ, phương pháp liên quan đến chủ đề. (<i>Conduct discussions the related issues of the topics; Conducts class activities for students to practice methods, techniques used in the entrepreneurial process.</i>) ◦ Stu: Đọc giáo trình trước khi đến lớp; Trình bày những hiểu biết về chủ đề; Tham gia thảo luận về chủ đề dưới sự hướng dẫn của GV; Thực hành bài tập trên lớp. (<i>Read textbooks before class; Present their understanding of the related topics; Engage in the discussion of the related topics; Join the class activities.</i>)
9- 10/Chương 6	Viết kế hoạch khởi nghiệp (<i>Writing a business plan for startups</i>)	<ul style="list-style-type: none"> • L.O.3 [A.O.1 , A.O.2 , A.O.3] <ul style="list-style-type: none"> ◦ Lec: Tiến hành thảo luận các vấn đề liên quan đến nội dung; Tiến hành các bài tập trên lớp để SV thực hành các công cụ, phương pháp liên quan đến chủ đề. (<i>Conduct discussions the related issues of the topics; Conducts class activities for students to practice methods, techniques used in the entrepreneurial process.</i>) ◦ Stu: Đọc giáo trình trước khi đến lớp; Trình bày những hiểu biết về chủ đề; Tham gia thảo luận về chủ đề dưới sự hướng dẫn của GV; Thực hành bài tập trên lớp. (<i>Read textbooks before class; Present their understanding of the related topics; Engage in the discussion of the related topics; Join the class activities.</i>)
11/Chương 7	Xây dựng đội ngũ khởi nghiệp (<i>Building a new venture team</i>)	<ul style="list-style-type: none"> • L.O.4 [A.O.1 , A.O.3] <ul style="list-style-type: none"> ◦ Lec: Tiến hành thảo luận các vấn đề liên quan đến nội dung; Tiến hành các bài tập trên lớp để SV thực hành các công cụ, phương pháp liên quan đến chủ đề. (<i>Conduct discussions the related issues of the topics; Conducts class activities for students to practice</i>



Buổi (Session)	Nội dung (Content)	Hoạt động dạy và học (Lecturing)
		<p><i>methods, techniques used in the entrepreneurial process.</i>)</p> <ul style="list-style-type: none"> o Stu: Đọc giáo trình trước khi đến lớp; Trình bày những hiểu biết về chủ đề; Tham gia thảo luận về chủ đề dưới sự hướng dẫn của GV; Thực hành bài tập trên lớp. <i>(Read textbooks before class; Present their understanding of the related topics; Engage in the discussion of the related topics; Join the class activities.)</i>
12-13/Chương 8	Kêu gọi đầu tư <i>(Getting Financing or Funding)</i>	<ul style="list-style-type: none"> • L.O.4 [A.O.1 , A.O.3] <ul style="list-style-type: none"> o Lec: Tiến hành thảo luận các vấn đề liên quan đến nội dung; Tiến hành các bài tập trên lớp để SV thực hành các công cụ, phương pháp liên quan đến chủ đề. <i>(Conduct discussions the related issues of the topics; Conducts class activities for students to practice methods, techniques used in the entrepreneurial process.)</i> o Stu: Đọc giáo trình trước khi đến lớp; Trình bày những hiểu biết về chủ đề; Tham gia thảo luận về chủ đề dưới sự hướng dẫn của GV; Thực hành bài tập trên lớp. <i>(Read textbooks before class; Present their understanding of the related topics; Engage in the discussion of the related topics; Join the class activities.)</i>
14-15	Báo cáo và Tổng kết <i>(Project report and Review)</i>	<ul style="list-style-type: none"> • L.O.3 [A.O.2] <ul style="list-style-type: none"> o Lec: Lắng nghe sinh viên trình bày và đóng góp ý kiến cho dự án của các nhóm Tổng kết lại nội dung môn học <i>(Listen to the Group Project Presentations Summarize the main contents of the course)</i> o Stu: Trình bày Dự án nhóm Giải đáp các thắc mắc của GV và các nhóm khác <i>(Present Group Projects Defense the Projects)</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): **20232**
- Đề cương được chỉnh sửa lần thứ (Editing version): **DCMH.IM3107.1.1**
- Nội dung được chỉnh sửa, cập nhật, thay đổi ở lần gần nhất (The latest editing content): -- --

TRƯỞNG KHOA
(Dean)

CHỦ NHIỆM BỘ MÔN
(Head of Department)

Tp.Hồ Chí Minh, ngày 18 tháng 9 năm 2023
HCM City, September 18 2023
CB PHỤ TRÁCH LẬP ĐỀ CƯƠNG
(Lecturer in-charge)