



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: **Đồ án chuyên ngành**

Course title: Project

- Mã học phần (*Course ID*): **IM4033**

- Số tín chỉ (*Credits*): **2 (ETCS: 4)**

- Học kỳ áp dụng (*Applied from semester*): **20211**

- 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>)	0		
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>)	0		
Tự học (<i>Self-study</i>)	120		
Khác (<i>Others</i>)	60		
Tổng cộng (Total)	120.83	2	

- 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>)			
Thí nghiệm (<i>Labs/Practices</i>)			
Bài tập lớn (BTL)/Đồ án (ĐA) (<i>Projects</i>)			
Kiểm tra (<i>Midterm Exam</i>)		-- (--)	-- phút (<i>minutes</i>)
Thi (<i>Final Exam</i>)	100%	Bảo vệ hội đồng (<i>Project Defense</i>)	50 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)
IM3325	Thực tập ngoài trường Internship	SH

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)	Quản Lý Công Nghiệp - Khoa Quản Lý Công Nghiệp (School of Industrial Management)
Văn phòng (Office)	Phòng 106 Toà nhà B10, Số 268 Lý Thường Kiệt, P.14 Q.10 Tp.HCM
Điện thoại (Phone number)	(84-028) 38 647 256 – ext. 5608
Giảng viên phụ trách (Lecturer in-charge)	Đường Võ Hùng
E-mail	dvhung@hcmut.edu.vn

2. Mô tả học phần (Course description)

Môn học chủ yếu cho sinh viên biết cách thức phát triển một ý tưởng thực tế thành đề tài luận văn tốt nghiệp, sinh viên được hướng dẫn tổng hợp cơ sở lý thuyết tương ứng với đề tài của mình, sinh viên được hướng dẫn cách thức thu thập và xử lý dữ liệu thực tế, sinh viên được hướng dẫn phát triển một đề cương nghiên cứu như thế nào.

This course provides the guidelines for students to develop a relevant topic for the thesis. Students are instructed to find out essential materials to complete literature review, and then select research models. Students are also trained to select feasible ways for data collection and analysis to achieve research objectives.

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

Sinh viên tự tìm cách thức thực hiện và phát triển một đề cương môn học thông qua các tài liệu sau:

Tài liệu chính:

- [1] School of Industrial Management (2010). Study Guide to Thesis.
- [2] Lipson, C. (2018). How to Write a BA Thesis: A Practical Guide from Your First Ideas to Your Finished Paper, 2nd Edition . University of Chicago Press.

Students should conduct self-study and learn how to develop a thesis proposal with the following documents:

Main references:

- [1] School of Industrial Management (2010). Study Guide to Thesis.
- [2] Lipson, C. (2018). How to Write a BA Thesis: A Practical Guide from Your First Ideas to Your Finished Paper, 2nd Edition . University of Chicago Press.

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 hỗ trợ sinh viên chuẩn bị cho luận văn tốt nghiệp. Từ những thông tin dữ liệu thực tế qua quá trình thực tập, hay hoạt động thực tế từ doanh nghiệp, Sinh viên có thể phát triển ý tưởng luận văn của mình thông qua việc xây dựng đề cương này. Đây là một cơ hội để sinh viên có thể tổng hợp những lý thuyết đã học và cách thức thu thập và xử lý dữ liệu để hoàn thành luận văn tốt nghiệp.

This project is to support students in preparation for graduation thesis. Thereby, students are required to synthesize data from professional practices or observations to form ideas for thesis, and put all into a proposal. Students also need to review the literature and present data processing methods to achieve the thesis objectives.

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

- L.O.1 - Xác định và xây dựng những vấn đề cần nghiên cứu trong đề cương
(Formulate research questions/gaps)
- L.O.2 - Phát triển những lập luận minh chứng từ tổng hợp lý thuyết liên quan.
(Express original arguments using the reviewed literature)
- L.O.3 - Diễn giải những kết quả phân tích, nắm rõ và vận dụng các công cụ phân tích dữ liệu thứ cấp và sơ cấp
(Interpret various types of data analysis, master appropriate tools to collect/ analyze primary or secondary data)
- L.O.4 - Thể hiện kỹ năng trình bày và và bảo vệ việc thực hiện đề cương.
(Demonstrate presentation, and defense the proposal)

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)
EXM-Thi cuối kỳ (Final exam)	A.O.1 - Báo cáo đề cương (Project/Proposal report)	Báo cáo đề cương (Project/Proposal report)
EXM-Thi cuối kỳ (Final exam)	A.O.1.1 - Báo cáo - phần 1 (Report - part 1)	Vấn đề và lý thuyết liên quan (Research gaps and literature review)
EXM-Thi cuối kỳ (Final exam)	A.O.1.2 - Báo cáo - phần 2 (Report - part 2)	Phương pháp thực hiện (Methods and data analysis)
EXM-Thi cuối kỳ (Final exam)	A.O.1.3 - Báo cáo - phần 3 (Report - part 3)	Hình thức trình bày bài viết (Report presentation and writing)
EXM-Thi cuối kỳ (Final exam)	A.O.1.4 - Báo cáo - phần 4 (Report - part 4)	Thuyết trình bảo vệ (Presentation and defense)

5.3. Hình thức đánh giá (Assessment methods)

Chuẩn đầu ra chi tiết (Learning outcome)	Hoạt động đánh giá (Evaluation activities)
L.O.1-Xác định và xây dựng những vấn đề cần nghiên cứu trong đề cương (Formulate research questions/gaps)	A.O.1.1-Báo cáo - phần 1 (Report - part 1) A.O.1.4-Báo cáo - phần 4 (Report - part 4)
L.O.2-Phát triển những lập luận minh chứng từ tổng hợp lý thuyết liên quan, (Express original arguments using the reviewed literature)	A.O.1.1-Báo cáo - phần 1 (Report - part 1) A.O.1.4-Báo cáo - phần 4 (Report - part 4)
L.O.3-Diễn giải những kết quả phân tích, nắm rõ và vận dụng các công cụ phân tích dữ liệu thứ cấp và sơ cấp (Interpret various types of data analysis, master appropriate tools to collect/ analyze primary or secondary data)	A.O.1.2-Báo cáo - phần 2 (Report - part 2) A.O.1.4-Báo cáo - phần 4 (Report - part 4)



Chuẩn đầu ra chi tiết (<i>Learning outcome</i>)	Hoạt động đánh giá (<i>Evaluation activities</i>)
L.O.4-Thể hiện kỹ năng trình bày và và bảo vệ việc thực hiện đề cương. (<i>Demonstrate presentation, and defense the proposal</i>)	A.O.1.3-Báo cáo - phần 3 (<i>Report - part 3</i>) A.O.1.4-Báo cáo - phần 4 (<i>Report - part 4</i>)

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

Xem các tài liệu trong mục tài liệu học tập. Dựa trên hiểu biết trong đợt thực tập ngoài trường để hình thành ý tưởng và nội dung đồ án chuyên ngành/ đề cương luận văn.

Điểm tổng kết môn học thông qua hội đồng mà sinh viên thực hiện đề cương phải trình bày và bảo vệ đề cương của mình.

• **Thi cuối kỳ: bảo vệ đề cương 100%**

Điều kiện dự thi:

Sinh viên phải trao đổi, làm việc với GVHD xuyên suốt quá trình làm đề cương của mình. Sinh viên phải nộp báo cáo hoàn chỉnh theo mẫu thống nhất của Khoa, có chữ ký duyệt của GVHD đúng với thời gian quy định của môn học.

Sinh viên cần lưu ý khi nộp trễ: sinh viên sẽ bị trừ 1 điểm tổng kết môn học từ hội đồng bảo vệ cho mỗi ngày trễ.

Read the specified learning materials. Based on the performance from the internship, generate the idea and contents for project/thesis proposal.

The final score is assessed based on the average scores of defense committee members.

Final exam: Proposal defense 100%

Conditions for the exam:

Students are required to discuss with their supervisor until they complete their proposal. At the end of this course, a final report must be submitted to supervisor for approval.

Remark: A penalty is applied for delayed submissions. For each delayed day, the average score will be deducted by 1 point.

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>)
1-2	<p>Giới thiệu về môn học</p> <ul style="list-style-type: none"> - Thông tin GV - Các vấn đề liên quan đến môn học - Cách thức dạy và học <p>Phần 1: Xác định lĩnh vực thực hiện luận văn (<i>Introduction</i>)</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Teacher's information</i> - <i>Course requirements</i> - <i>Studying approach</i> <p><i>Part 1: Identify the context of thesis</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> • L.O.1 [A.O.1.1 , A.O.1.4] <ul style="list-style-type: none"> ◦ Lec: + Giới thiệu chung: - Yêu cầu về học thuật - Thông tin về lĩnh vực nghiên cứu/chủ đề nghiên cứu - Yêu cầu về đăng ký GVHD/Bộ môn/Khoa - Yêu cầu của môn học - Tư vấn và góp ý cho SV thực hiện (+ <i>General Introduction: - Academic requirements - Research fields/topic information - Registration requests - Course requirement - Advise and comments</i>) ◦ Stu: - Đặt câu hỏi về những vấn đề liên quan trong buổi này - Làm thế nào để đăng ký đúng nguyện vọng - Gặp GVHD, thảo luận để thống nhất những vấn đề cần nghiên cứu trong luận văn của mình. (- <i>Questioning about all requirements - How to register the topic/departments - Discuss with supervisor to confirm the feasible research gaps</i>)



Buổi (Session)	Nội dung (Content)	Hoạt động dạy và học (Lecturing)
3-4-5-6	Phần 2: Thực hiện tổng hợp cơ sở lý thuyết (Part 2: Interpret the literature review)	<ul style="list-style-type: none"> • L.O.2 [A.O.1.1 , A.O.1.4] <ul style="list-style-type: none"> ◦ Lec: - Tư vấn và góp ý cho SV về nguồn tài liệu có thể tham khảo được để sinh viên đọc và tổng hợp (- Advise and comment the relevant material resources) ◦ Stu: - Thảo luận với GVHD để tìm nguồn tài liệu tham khảo phù hợp và thực hiện việc tổng hợp cơ sở lý thuyết. (- Discuss with supervisor to find out and select some relevant materials to complete literature review.)
7-8	Phần 3: Giải quyết vấn đề và mục tiêu nghiên cứu (Part 3: Achieve research objectives)	<ul style="list-style-type: none"> • L.O.3 [A.O.1.2 , A.O.1.4] <ul style="list-style-type: none"> ◦ Lec: - Tư vấn và góp ý cho SV về việc lựa chọn mô hình nghiên cứu, mục tiêu nghiên cứu cũng như việc thu thập, phân tích dữ liệu (- Advise and comments how to select the research models, objectives and collect/analyze data) ◦ Stu: - Thảo luận với GVHD để xác định mô hình nghiên cứu, mục tiêu nghiên cứu cũng như việc thu thập, phân tích dữ liệu (- Discuss with supervisor to select the research models, objectives and collect/analyze data)
9-10	Phần 4: Trình bày đề cương luận văn (Part 4: Present the thesis proposal)	<ul style="list-style-type: none"> • L.O.4 [A.O.1.3 , A.O.1.4] <ul style="list-style-type: none"> ◦ Lec: - Tư vấn và góp ý cho SV về tính khả thi của đề cương khi triển khai thành luận văn tốt nghiệp; chuẩn bị bảo vệ đề cương (- Advise and comment the feasibility of the proposal to implement for the thesis; how to defense proposal project) ◦ Stu: - Thảo luận với GVHD để hoàn thành một đề cương khả thi; chuẩn bị nội dung để bảo vệ trước hội đồng (- Discuss with supervisor for the proposal presentation and defense)

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): **20211**
- Đề cương được chỉnh sửa lần thứ (Editing version): **DCMH.IM4033.1.1**
- Nội dung được chỉnh sửa, cập nhật, thay đổi ở lần gần nhất (The latest editing content): **--**

Tp.Hồ Chí Minh, ngày 11 tháng 8 năm 2022
HCM City, August 11 2022
CB PHỤ TRÁCH LẬP ĐỀ CƯƠNG
(Lecturer in-charge)

TRƯỞNG KHOA
(Dean)

CHỦ NHIỆM BỘ MÔN
(Head of Department)

MEMORANDUM

TO : [Faint recipient name]

FROM : [Faint sender name]

SUBJECT: [Faint subject line]

[Faint main body text, possibly containing a list or detailed report]

[Faint concluding text or summary]

[Faint signature area or distribution list]

[Faint footer or additional notes]