

Đề cương chi tiết học phần

1. Tên học phần: Quản lý dự án

Mã học phần: PJMA322345

2. Tên Tiếng Anh: Project management

3. Số tín chỉ: 2 tín chỉ (2/0/4) (2 tín chỉ lý thuyết, 0 tín chỉ thực hành/thí nghiệm)

Phân bố thời gian: 15 tuần (2 tiết lý thuyết + 0 tiết thực hành + 4 tiết tự học/ tuần)

4. Các giảng viên phụ trách học phần:

1/ GV phụ trách chính: GVC. ThS Lưu Văn Quang

2/ Danh sách giảng viên cùng GD: ThS.Nguyễn Vinh Quan, ThS. Nguyễn Phan Thanh

5. Điều kiện tham gia học tập học phần

Môn học tiên quyết: Các môn chuyên ngành

Môn học trước: Năng lượng tái tạo, Kiểm toán và tiết kiệm năng lượng

6. Mô tả học phần (Course Description)

Môn học này trang bị cho sinh viên ngành Công nghệ kỹ thuật điện – điện tử những kiến thức cơ bản về :

- Đầu tư, dự án đầu tư và trình tự lập dự án đầu tư
- Các nội dung liên quan đến dự án đầu tư : nghiên cứu thị trường, kỹ thuật công nghệ, tài chính, kinh tế-xã hội-môi trường...
- Các cơ sở khoa học để phân tích, đánh giá, chọn lựa các dự án đầu tư . Trình bày nội dung, phương pháp và thẩm định một dự án đầu tư.

Giúp SV có thể tham gia vào các hoạt động thực tế liên quan đến công việc lập và quản lý dự án đầu tư.

7. Mục tiêu học phần (Course Goals)

Mục tiêu (Goals)	Mô tả (Goal description) <i>(Học phần này trang bị cho sinh viên:)</i>	Chuẩn đầu ra CTĐT
G1	Có khả năng ứng dụng kiến thức toán học, tin học vào tính toán và phân tích dự án Có sử dụng các kiến thức chuyên ngành kỹ thuật trong dự án Có kiến thức về phân tích, chọn lựa và quản lý các dự án trong các chuyên ngành kỹ thuật.	1.1, 1.2, 1,4
G2	Phân tích và lập luận kỹ thuật giải quyết vấn đề. Có tư duy toàn diện về kinh tế- kỹ thuật của các dự án	2.1, 2.3
G3	Làm việc nhóm. Giao tiếp hiệu quả dưới dạng văn bản, đồ họa và thuyết trình. Có khả năng đọc, hiểu, tóm tắt tài liệu về QLDA bằng tiếng Anh.	3.1, 3.2, 3.3

G4	Có kiến thức về các loại hình doanh nghiệp đầu tư để làm việc tốt trong các tổ chức này. Hình thành ý tưởng, lập và quản lý các dự án chuyên ngành Triển khai và quản lý các dự án chuyên ngành	4.2, 4.3, 4.5
-----------	---	---------------

8. Chuẩn đầu ra của học phần

Chuẩn đầu ra HP	Mô tả <i>(Sau khi học xong môn học này, người học có thể:)</i>	Chuẩn đầu ra CDIO
G.1	Tính toán, phân tích dự án đầu tư	1.1,1.2, 1,4
G.2	Phân tích và chọn lựa các dự án đầu tư	2.1, 2.3
G.3.1	Có khả năng làm việc trong các nhóm để thảo luận và giải quyết các vấn đề liên quan đến	3.1, 3.2,
G.3.2	Hiểu được các thuật ngữ tiếng Anh dùng trong dự án	3.3
G.4.1	Phân biệt được các dự án đầu tư và nguyên tắc quản lý các nguồn vốn trong đầu tư	4.2
G.4.2	Lập, triển khai và quản lý các dự án đầu tư chuyên ngành	4.3, 4.5

9. Tài liệu học tập

- Sách, giáo trình chính:

1. Quản trị dự án đầu tư, TS. Nguyễn Xuân Thủy, NXB Thống kê, 2013

- Sách, giáo trình tham khảo:

1. Thiết lập và thẩm định dự án đầu tư, TS. Phước Minh Hiệp, NXB Lao động-xã hội, 2011
2. Quản lý dự án, TS. Từ Quang Phương, NXB ĐH Kinh tế quốc dân, 2010
3. Project management . Eric Verzuh, CFVG-HCMC, 2009
4. Gestion de Projet / George HIRSCH. CFVG-HCMC, 2008
5. Economic Analysis in Project management, Kedar N. Kohli, Oxford University Press, 1993
6. Mike Field, Laurie Keller, Project Management, The Open University Thomson, 1998

10. Đánh giá sinh viên:

- Thang điểm: 10

- Kế hoạch kiểm tra như sau:

Hình thức KT	Nội dung	Thời điểm	Công cụ KT	Chuẩn đầu ra KT	Tỉ lệ (%)
Bài tập					

BT#1	- Các khái niệm và thuật ngữ về Quản lý dự án đầu tư	Tuần 5	Trắc nghiệm		0
BT#2	- Tính toán quy đổi các loại lãi suất - Vẽ cash flow - Tính toán P, F, A của các cash flow khác nhau	Tuần 10	Bài tập		25
Thi giữa kỳ					
	Yêu cầu: - Từ chương 4- chương 12	Tuần 14-15	Lập 1 dự án		25
Thi cuối kỳ					
	Yêu cầu: - Từ chương 1- chương 12	Theo lịch thi của phòng đào tạo	Thi tự luận		50

11. Nội dung chi tiết học phần:

Tuần	Nội dung	Chuẩn đầu ra học phần
	Chương 1: MỘT SỐ KHÁI NIỆM VÀ THUẬT NGỮ VỀ QUẢN LÝ DỰ ÁN	
1	A/ Các nội dung và PPGD chính trên lớp: (2) Nội dung GD lý thuyết: 1. ĐẦU TƯ 1.1. Khái niệm 1.2. Các loại đầu tư PPGD chính: + Thuyết giảng + Trình chiếu + Thảo luận nhóm	
	B/ Các nội dung cần tự học ở nhà: (4) + Tìm trên internet các minh họa của các loại dự án đầu tư	
2	Chương 1: MỘT SỐ KHÁI NIỆM VÀ THUẬT NGỮ VỀ QUẢN LÝ DỰ ÁN (tiếp theo)	

	<p>A/ Tóm tắt các ND và PPGD chính trên lớp: (2)</p> <p>Nội dung GD lý thuyết:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ĐẦU TƯ <ol style="list-style-type: none"> 1.3. Các hình thức đầu tư 1.4. Các giai đoạn đầu tư 1.5. Một số thuật ngữ khác <p>PPGD chính:</p> <ul style="list-style-type: none"> + Thuyết giảng + Trình chiếu + Thảo luận nhóm 	
	<p>B/ Các nội dung cần tự học ở nhà: (4)</p> <ul style="list-style-type: none"> + Tìm trên internet các minh họa của các hình thức đầu tư 	
	<p>Chương 1: MỘT SỐ KHÁI NIỆM VÀ THUẬT NGỮ VỀ QUẢN LÝ DỰ ÁN (tiếp theo)</p>	
3	<p>A/ Các nội dung và PPGD chính trên lớp: (2)</p> <p>Nội dung GD lý thuyết:</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. DỰ ÁN ĐẦU TƯ <ol style="list-style-type: none"> 2.1. Khái niệm 2.2. Phân loại dự án đầu tư 2.3. Tính khả thi của một dự án đầu tư <p>PPGD chính:</p> <ul style="list-style-type: none"> + Thuyết giảng + Trình chiếu + Thảo luận nhóm 	
	<p>B/ Các nội dung cần tự học ở nhà: (4)</p> <ul style="list-style-type: none"> + Đọc và nghiên cứu chương 4: NỘI DUNG DỰ ÁN ĐẦU TƯ 	
	<p>Chương 1: MỘT SỐ KHÁI NIỆM VÀ THUẬT NGỮ VỀ QUẢN LÝ DỰ ÁN (tiếp theo và hết)</p>	
4	<p>A/ Các nội dung và PPGD chính trên lớp: (3)</p> <p>Nội dung GD lý thuyết:</p> <ol style="list-style-type: none"> 3. QUẢN LÝ DỰ ÁN 4. NGUYÊN TẮC QUẢN LÝ SỬ DỤNG CÁC NGUỒN VỐN ĐỂ ĐẦU TƯ <p>PPGD chính:</p> <ul style="list-style-type: none"> + Thuyết giảng + Trình chiếu + Thảo luận nhóm 	

	<p>B/ Các nội dung cần tự học ở nhà: (4) + Đọc và nghiên cứu chương 5: SẢN PHẨM VÀ THỊ TRƯỜNG</p>	
5	<p>Chương 2: GIÁ TRỊ THEO THỜI GIAN CỦA ĐỒNG TIỀN</p>	
	<p>A/ Các nội dung và PPGD chính trên lớp: (2) Nội dung GD lý thuyết:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. GIÁ TRỊ THEO THỜI GIAN CỦA ĐỒNG TIỀN <ol style="list-style-type: none"> 1.1. Vì sao phải nghiên cứu vấn đề giá trị theo thời gian của đồng tiền? 1.2. Giá trị tương đương 1.3. Giá trị hiện tại và giá trị tương lai <p>PPGD chính:</p> <ul style="list-style-type: none"> + Thuyết giảng + Trình chiếu + Thảo luận nhóm 	
	<p>B/ Các nội dung cần tự học ở nhà: (4) + Làm bài tập tính P, F + Đọc và nghiên cứu chương 6: PHÂN TÍCH KỸ THUẬT CÔNG NGHỆ</p>	
6	<p>Chương 2: GIÁ TRỊ THEO THỜI GIAN CỦA ĐỒNG TIỀN <i>(tiếp theo)</i></p>	
	<p>A/ Các nội dung và PPGD chính trên lớp: (2) Nội dung GD lý thuyết:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. GIÁ TRỊ THEO THỜI GIAN CỦA ĐỒNG TIỀN <ol style="list-style-type: none"> 1.4. Lãi đơn và lãi kép 1.5. Lãi suất thực và lãi suất danh nghĩa 2. DÒNG TIỀN (CASH FLOW) <ol style="list-style-type: none"> 2.1. Quy ước về dòng tiền 2.2. Dòng tiền bất kỳ <p>PPGD chính:</p> <ul style="list-style-type: none"> + Thuyết giảng + Trình chiếu + Thảo luận nhóm 	
	<p>B/ Các nội dung cần tự học ở nhà: (4) + Làm bài tập vẽ cash flow và quy đổi các loại lãi suất về lãi suất thực theo năm + Đọc và nghiên cứu chương 7: NGHIÊN CỨU TỔ CHỨC QUẢN LÝ DỰ ÁN</p>	

	<p>Chương 2: GIÁ TRỊ THEO THỜI GIAN CỦA ĐỒNG TIỀN</p> <p><i>(tiếp theo)</i></p>	
7	<p>A/ Các nội dung và PPGD chính trên lớp: (2)</p> <p>Nội dung GD lý thuyết:</p> <p>2. DÒNG TIỀN (CASH FLOW)</p> <p>2.2. Dòng tiền bất kỳ</p> <p>PPGD chính:</p> <ul style="list-style-type: none"> + Thuyết giảng + Trình chiếu + Thảo luận nhóm 	
	<p>B/ Các nội dung cần tự học ở nhà: (4)</p> <ul style="list-style-type: none"> + Làm bài tập tính P, F của cash flow bất kỳ + Đọc và nghiên cứu chương 8: PHÂN TÍCH TÀI CHÍNH 	
	<p>Chương 2: GIÁ TRỊ THEO THỜI GIAN CỦA ĐỒNG TIỀN</p> <p><i>(tiếp theo)</i></p>	
8	<p>A/ Các nội dung và PPGD chính trên lớp: (2)</p> <p>Nội dung GD lý thuyết:</p> <p>2. DÒNG TIỀN (CASH FLOW)</p> <p>2.3. Dòng tiền đều và liên tục</p> <p>PPGD chính:</p> <ul style="list-style-type: none"> + Thuyết giảng + Trình chiếu + Thảo luận nhóm 	
	<p>B/ Các nội dung cần tự học ở nhà: (4)</p> <ul style="list-style-type: none"> + Làm bài tập tính P, F, A của cash flow đều và liên tục + Đọc và nghiên cứu chương 9: PHÂN TÍCH KINH TẾ – XÃ HỘI – MÔI TRƯỜNG 	
	<p>Chương 2: GIÁ TRỊ THEO THỜI GIAN CỦA ĐỒNG TIỀN</p> <p><i>(tiếp theo và hết)</i></p>	
9	<p>A/ Các nội dung và PPGD chính trên lớp: (2)</p> <p>Nội dung GD lý thuyết:</p> <p>2. DÒNG TIỀN (CASH FLOW)</p> <p>2.4. Dòng tiền ròng</p> <p>3. CHỌN THỜI ĐIỂM TÍNH TOÁN</p> <p>Bài tập tổng hợp</p> <p>PPGD chính:</p>	

	<ul style="list-style-type: none"> + Thuyết giảng + Trình chiếu + Thảo luận nhóm 	
	<p>B/ Các nội dung cần tự học ở nhà: (4)</p> <ul style="list-style-type: none"> + Làm bài tập tính P, F, A của của cash flow tổng hợp + Đọc và nghiên cứu chương 10: TRÌNH TỰ LẬP DỰ ÁN KHẢ THI + Thực hiện lập 1 dự án 	
10	Kiểm tra và sửa bài kiểm tra tuần 10	
	<p>Chương 3: CÁC CHỈ TIÊU ĐÁNH GIÁ HIỆU QUẢ TÀI CHÍNH CỦA DỰ ÁN</p>	
11	<p>A/ Các nội dung và PPGD chính trên lớp: (3)</p> <p>Nội dung GD lý thuyết</p> <p>1. Thời gian hoàn vốn T Playback</p> <p>PPGD chính:</p> <ul style="list-style-type: none"> + Thuyết giảng + Trình chiếu + Thảo luận nhóm 	
	<p>B/ Các nội dung cần tự học ở nhà: (4)</p> <ul style="list-style-type: none"> + Bài tập tính Thời gian hoàn vốn T + Đọc và nghiên cứu chương 11: CƠ SỞ PHÁP LÝ CỦA THẨM ĐỊNH DỰ ÁN + Thực hiện lập 1 dự án 	
	<p>Chương 3: CÁC CHỈ TIÊU ĐÁNH GIÁ HIỆU QUẢ TÀI CHÍNH CỦA DỰ ÁN (tiếp theo)</p>	
12	<p>A/ Các nội dung và PPGD chính trên lớp: (2)</p> <p>Nội dung GD lý thuyết:</p> <p>2. Hiện giá thu hồi thuần NPV</p> <p>PPGD chính:</p> <ul style="list-style-type: none"> + Thuyết giảng + Trình chiếu + Thảo luận nhóm 	
	<p>B/ Các nội dung cần tự học ở nhà: (4)</p> <ul style="list-style-type: none"> + Bài tập tính NPV + Đọc và nghiên cứu chương 12: PHƯƠNG PHÁP VÀ KỸ THUẬT THẨM ĐỊNH DỰ ÁN ĐẦU TƯ + Thực hiện lập 1 dự án 	
13	Chương 3: CÁC CHỈ TIÊU ĐÁNH GIÁ	

	HIỆU QUẢ TÀI CHÍNH CỦA DỰ ÁN (tiếp theo)	
	A/ Các nội dung và PPGD chính trên lớp: (2) Nội dung GD lý thuyết: 3. Suất thu hồi nội IRR PPGD chính: + Thuyết giảng + Trình chiếu + Thảo luận nhóm	
	B/ Các nội dung cần tự học ở nhà: (4) + Bài tập tính IRR + Viết dự án	
	Chương 3: CÁC CHỈ TIÊU ĐÁNH GIÁ	
	HIỆU QUẢ TÀI CHÍNH CỦA DỰ ÁN (tiếp theo)	
14	A/ Các nội dung và PPGD chính trên lớp: (2) Nội dung GD lý thuyết: 4. Xác định lãi suất chiết khấu PPGD chính: + Thuyết giảng + Trình chiếu + Thảo luận nhóm	
	B/ Các nội dung cần tự học ở nhà: (4) SV hoàn thành và nộp báo cáo dự án	
	Chương 3: CÁC CHỈ TIÊU ĐÁNH GIÁ	
	HIỆU QUẢ TÀI CHÍNH CỦA DỰ ÁN (tiếp theo và hết)	
15	A/ Các nội dung và PPGD chính trên lớp: (3) Nội dung GD lý thuyết: 5. Điểm hòa vốn Ôn tập và giải đáp thắc mắc PPGD chính: + Thuyết giảng + Trình chiếu + Thảo luận	
	B/ Các nội dung cần tự học ở nhà: (6) SV hoàn thành và nộp báo cáo dự án	

12. Đạo đức khoa học:

Các bài tập ở nhà và dự án phải được thực hiện từ chính bản thân sinh viên. Nếu bị phát hiện có sao chép thì xử lý các sinh viên có liên quan bằng hình thức đánh giá 0 (không) điểm quá trình và cuối kỳ.

13. Ngày phê duyệt lần đầu:

14. Cấp phê duyệt:

Trưởng khoa

Trưởng BM

Nhóm biên soạn

GVC.ThS. LƯU VĂN QUANG

15. Tiến trình cập nhật ĐCCT

Lần 1: Nội Dung Cập nhật ĐCCT lần 1: ngày tháng năm	<người cập nhật ký và ghi rõ họ tên) Tổ trưởng Bộ môn:
--	--