

ĐỀ CƯƠNG CHI TIẾT HỌC PHẦN

1. Thông tin chung của học phần

1.1 Mã học phần: 2011083	1.2 Tên học phần: Excel Ứng dụng
1.3. Ngôn ngữ giảng dạy: Tiếng Anh	1.4. Tên tiếng Anh: Applied Excel
1.5. Số tín chỉ:	03
1.6. Phân bố thời gian:	
- Lý thuyết:	15
- Bài tập và Thảo luận nhóm:	
- Thực hành	30
- Tự học:	90 tiết
1.7. Các giảng viên phụ trách học phần (dự kiến):	
- Giảng viên phụ trách chính:	TS.Nguyễn Thị Xuân Lan
- Danh sách giảng viên cùng giảng dạy:	ThS.Ngô Ngọc Thuyên
1.8. Điều kiện tham gia học phần:	
- Học phần tiên quyết:	
- Học phần học trước:	Tên các học phần trước (nếu có): -Tin học Đại cương -Tài chính công ty 1
1.9. Đơn vị phụ trách học phần:	Bộ môn Tài chính – Ngân hàng/ Khoa Kinh tế - Tài chính
1.10. Ngành đào tạo:	Tài chính – Ngân hàng

2. Mục tiêu học phần

2.1. Mục tiêu chung

Học phần cung cấp cho sinh viên những kiến thức về công cụ và hàm excel thông dụng sử dụng để giải quyết các bài toán kế toán và tài chính cơ bản và nền tảng.

2.2. Mục tiêu cụ thể

Sau khi hoàn tất học phần, sinh viên có khả năng:

2.2.1. Về kiến thức:

- Trình bày được Công thức tính giá trị dòng tiền;
- Trình bày được cách sử dụng hàm Vlookup, Hlookup, Filter, SumIf... để xử lý dữ liệu.
- Trình bày được công thức tính lãi suất chứng khoán và số tiền thu được vào ngày đáo hạn

và Công thức tính giá trị khấu hao

2.2.2. Về kỹ năng:

- Thành thạo Kỹ năng sử dụng Excel để giải quyết các vấn đề và bài toán cơ bản trong kinh doanh, tài chính và kế toán
- Vận dụng tư duy logic để tìm hướng giải quyết vấn đề
- 2.2.3. *Năng lực tự chủ và trách nhiệm*
- Làm việc độc lập trong điều kiện làm việc thay đổi, chịu trách nhiệm cá nhân
- Có năng lực sử dụng Excel để giải quyết các vấn đề về văn phòng xử lý dữ liệu
- Khả năng tự chủ và tự học suốt đời

3. Chuẩn đầu ra của HP

Bảng 3.1. Chuẩn đầu ra (CĐR) của HP

Sau khi học xong học phần, SV có khả năng:

Ký hiệu CĐR HP	Nội dung CĐR HP (CLO)
CLO1	Sử dụng hàm Vlookup, Hlookup, Sumifs, ifs.. để giải quyết các bài toán kế toán, tài chính, và kinh doanh
CLO2	Sử dụng các hàm tài chính cơ bản để tính dòng tiền theo thời gian, hiệu quả của dự án đầu tư
CLO3	Sử dụng các hàm trong Excel để tính khấu hao và lãi suất của cổ phiếu, trái phiếu
CLO4	Sử dụng Excel để giải quyết các bài toán cơ bản trong kinh doanh, tài chính và kế toán
CLO5	Thực hành kỹ năng tư duy logic và tuân tự để giải quyết vấn đề
CLO6	Khả năng tự học, tìm tòi và đưa ra giải pháp của vấn đề

4. Mối liên hệ giữa CĐR HP (CLO) với CĐR CTĐT (PLO)

Mức độ đóng góp của CLO vào PLO được xác định cụ thể:

L (Low) – CLO có đóng góp ít vào PLO

M (Medium) – CLO có đóng góp vừa vào PLO

H (High) – CLO có đóng góp nhiều vào PLO

Chú thích: H - Cao, M - Vừa, L - Thấp - phụ thuộc vào mức hỗ trợ của CLO đối với PLO ở mức bắt đầu (L) hoặc mức nâng cao hơn mức bắt đầu, có nhiều cơ hội được thực hành, thí nghiệm, thực tế,...(mức M) hay mức thuần thục (H)

Bảng 4.1.Mối liên hệ của CĐR HP (CLO) đến CĐR của CTĐT (PLO)

PLO	PLO1	PLO2	PLO3	PLO4	PLO5	PLO6	PLO7	PLO8	PLO9	PLO10	PLO11
CLO 1	M	L		H			M	L			
CLO 2	L	H		H	L		L	M			
CLO 3	L	H		H	L		L	M			
CLO4	L	H		H	L		L	M			
CLO5					M		M	M		M	
CLO6					M		M	M		M	
Tổng hợp học phần	L	H		H	L		M	M		M	

5. Đánh giá HP

a. Phương pháp, hình thức kiểm tra - đánh giá của HP

Bảng 5.1. Phương pháp, hình thức kiểm tra - đánh giá kết quả học tập của SV ở HP

Th/phần đánh giá	Trọng số	Bài đánh giá	Trọng số con	Rubric	Lquan đến CDR nào ở bảng 4.1	HD PP đánh giá
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
A1. Kiểm tra thường xuyên	50%	Điểm danh	25%			- Điểm danh
		Các tuần khác từ tuần 1-14: bài tập hoặc bài kiểm tra ngẫu nhiên (ngắn). Sv nộp lại file Excel vào tuần thứ 15 qua Google Drive do GV cấp quyền. Và Gv sẽ chấm điểm trên file excel tích lũy bài tập và bài thực hành trong 15 tuần.	25%		CLO 1-CLO 7	- Đánh giá hoạt động trên lớp: Sv chủ động giải bài tập về nhà và bài tập trên lớp. Tùy theo độ khó của bài tập, Sv sẽ được ghi nhận bằng điểm cộng. Cứ 5 cộng sẽ quy thành 1 điểm cộng vào điểm quá trình.
A2. Đánh giá cuối kỳ	50%	Bài ktra cuối kỳ: Thi tự luận. Thời lượng thi: 90 phút			CLO 1-CLO 7	

b. Chính sách đối với HP

Điểm danh từng buổi, Sv đi trễ quá 30 phút sẽ bị đánh vắng. Sinh viên nghỉ quá 3 buổi thì sẽ bị trừ 100% điểm kiểm tra giữa kỳ.

Tham gia giải bài tập trên lớp và về nhà sẽ được điểm cộng. Sinh viên nào không làm bài tập về nhà sẽ bị điểm trừ và trừ vào điểm kiểm tra giữa kỳ.

Điểm đánh giá thành phần và điểm thi kết thúc học phần được chấm theo thang điểm 10 (Từ 0 đến 10), làm tròn đến 0,5.

Điểm học phần là tổng điểm của tất cả các điểm đánh giá thành phần của học phần nhân với trọng số tương ứng. Điểm học phần theo thang điểm 10 làm tròn đến một chữ số thập phân.

6. Kế hoạch và nội dung giảng dạy HP

Bảng 6.1. Kế hoạch và nội dung giảng dạy của HP

Tuần/ Tiết	Nội dung	Số tiết (LT/T H/TT)	CDR của bài học	Lquan đến CDR	PP giảng dạy đạt CDR	Hoạt động học của SV(*)	Tên bài đánh giá (ở cột 3 bảng 5.1)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
1	Chương 1 : công cụ & hàm excel thông dụng. 1.1. Lọc dữ liệu: filter, sortdata. 1.2. Tạo và sử dụng Pivot Table.	3		CLO1	-Thuyết giảng -Thực hành trên máy tính	-Nghe giảng, ghi chú -Thực hành trên máy tính	A1

	1.3. Các hàm: làm tròn, trung bình, max, min, điều kiện, sub-total, đếm...					theo chủ đề -Làm bài tập	
2	1.4.Nối chuỗi. 1.5.Tạo group trong bảng tính. 1.6. Các hàm ngày, tháng, năm, thời gian.Bài tập	3		<i>CLO1</i>	-Thuyết giảng -Thực hành trên máy tính	-Nghe giảng, ghi chú -Thực hành trên máy tính theo chủ đề -Làm bài tập	<i>A1</i>
	Chương 2: HÀM EXCEL NĂNG CAO. 2.1. Hàm Vlookup, Hlookup. 2.2. Hàm Sumif, Sumproduct.	3		<i>CLO1</i>	-Thuyết giảng -Thực hành trên máy tính	-Nghe giảng, ghi chú -Thực hành trên máy tính theo chủ đề -Làm bài tập	<i>A1</i>
3	2.3.Các hàm And, Or, True, If. 2.4.Lồng ghép các hàm. Bài tập	3		<i>CLO1</i>	-Thuyết giảng -Thực hành trên máy tính	-Nghe giảng, ghi chú -Thực hành trên máy tính theo chủ đề -Làm bài tập	<i>A1</i>
4	Chương 3: GIÁ TRỊ ĐỒNG TIỀN. 3.1. Hàm FV, PV, PMT, FVSCHEDU LE, IPMT.	3		<i>CLO2-6</i>	-Thuyết giảng -Thực hành trên máy tính	-Nghe giảng, ghi chú -Thực hành trên máy tính theo chủ đề -Làm bài tập	<i>A1</i>

5	3.1. Hàm EFFECT, NOMINAL 3.2. Hàm RATE 3.3. Hàm NPV và IRR. Bài tập	3		CLO2-6	-Thuyết giảng -Thực hành trên máy tính	-Nghe giảng, ghi chú -Thực hành trên máy tính theo chủ đề -Làm bài tập	AI
6	Chương 4: GIÁ TRỊ ĐẦU TƯ 4.1. Hàm ACCRINTM . 4.2. Hàm INTRATE. 4.3. Hàm RECEIVED. 4.4. Hàm DISC	3			-Thuyết giảng -Thực hành trên máy tính	-Nghe giảng, ghi chú -Thực hành trên máy tính theo chủ đề -Làm bài tập	
7	Bài tập	3		CLO2-6	-Thuyết giảng -Thực hành trên máy tính	-Nghe giảng, ghi chú -Thực hành trên máy tính theo chủ đề -Làm bài tập	AI
8	Chương 5: KHẤU HAO. 5.1. Hàm SLN (Straight line). Hàm SYD.	3			-Thuyết giảng -Thực hành trên máy tính	-Nghe giảng, ghi chú -Thực hành trên máy tính theo chủ đề -Làm bài tập	
9	Bài tập	3		CLO2-6	-Thuyết giảng -Thực hành trên máy tính	-Nghe giảng, ghi chú -Thực hành trên máy tính	AI

						theo chủ đề -Làm bài tập	
10	Chương 5: KHẤU HAO. 5.1. Hàm DB, DDB. Bài tập tình huống	3			-Thuyết giảng -Thực hành trên máy tính	-Nghe giảng, ghi chú -Thực hành trên máy tính theo chủ đề -Làm bài tập	
11	Chương 6: TÍNH LƯƠNG. 6.1. Hàm tính ngày tháng năm, thời gian. 6.2. Hàm đếm, điều kiện, tổng.	3			-Thuyết giảng -Thực hành trên máy tính	-Nghe giảng, ghi chú -Thực hành trên máy tính theo chủ đề -Làm bài tập	
12	Bài tập	3		CLO2-6	-Thuyết giảng -Thực hành trên máy tính	-Nghe giảng, ghi chú -Thực hành trên máy tính theo chủ đề -Làm bài tập	AI
13	Chương 6: TÍNH LƯƠNG. 6.3. Hàm EOMONTH, WEEKNUM, DATEIF, WEEKDAY, NETWORKDAY.	3			-Thuyết giảng -Thực hành trên máy tính	-Nghe giảng, ghi chú -Thực hành trên máy tính theo chủ đề -Làm bài tập	
14	Bài tập	3		CLO2-6	-Thuyết giảng -Thực hành trên máy tính	-Nghe giảng, ghi chú -Thực hành	AI

						trên máy tính	
						theo chủ đề -Làm bài tập	
15	Ôn tập	3		CLO1-6			

7. Học liệu:

Bảng 7.1. Sách, giáo trình, tài liệu tham khảo

TT	Tên tác giả	Năm XB	Tên sách, giáo trình, tên bài báo, văn bản	NXB, tên tạp chí/ nơi ban hành VB
Giáo trình chính				
1	Đỗ Thiên Anh Tuấn	2010	Toán tài chính ứng dụng : hướng dẫn thực hành chi tiết bằng Excel	NXB Thống kê
Sách, giáo trình tham khảo				
2		2007	Hướng dẫn thực hành kế toán hành chính sự nghiệp bằng Excel	NXB Giao thông vận tải

Bảng 7.2. Danh mục địa chỉ web hữu ích cho HP

TT	Nội dung tham khảo	Link trang web	Ngày cập nhật
1			
2			

8. Cơ sở vật chất phục vụ giảng dạy:

Bảng 8.1. Cơ sở vật chất giảng dạy của HP

TT	Tên giảng đường, PTN, xưởng, cơ sở TH	Danh mục trang thiết bị, phần mềm chính phục vụ TN, TH		Phục vụ cho nội dung Bài học/Chương
		Tên thiết bị, dụng cụ, phần mềm,...	Số lượng	
1	Cơ sở Cao Thắng	Cổng HDMI, projector, Microphone, Wifi	1	
2				

TP.HCM, ngày tháng năm 2019

Trưởng khoa

Trưởng bộ môn

Người biên soạn