

ĐỀ CƯƠNG CHI TIẾT HỌC PHẦN**1. Thông tin chung về học phần**

- Tên học phần: Hệ thống thông tin kế toán (Accounting Information System)
- Mã số học phần: 2022123
- Số tín chỉ học phần: 3
- Thuộc chương trình đào tạo của bậc, ngành: bậc Đại học, ngành Kế toán
- Số tiết học phần:
 - Nghe giảng lý thuyết : 30 tiết
 - Làm bài tập trên lớp : 10 tiết
 - Thảo luận : 2 tiết
 - Hoạt động theo nhóm : 3 tiết
 - Tự học : 90 giờ

- Khoa/ Bộ môn phụ trách học phần: Khoa Kinh tế - Tài chính; Tổ bộ Kế toán

2. Học phần trước: Tiếng Anh chuyên ngành kế toán, Nguyên lý kế toán**3. Mục tiêu của học phần**

- Kiến thức:

+ Hiểu rõ các quy trình kinh doanh chính trong đơn vị kinh doanh

+ Nắm rõ các nhiệm vụ cơ bản của từng bộ phận chức năng và mối quan hệ giữa các bộ phận chức năng trong toàn quy trình.

+ Hiểu rõ những khái niệm và vai trò của hệ thống kiểm soát nội bộ trong đơn vị kinh doanh

+ Vận dụng những kiến thức đã học để thiết kế, tổ chức, vận hành hệ thống thông tin kế toán trong đơn vị kinh doanh.

- Kỹ năng: Sau khi học xong môn học này sinh viên nhận thức được khái niệm Hệ thống thông tin; và các công cụ mô tả hệ thống thông tin kế toán, qua đó vận dụng vào thực tế công tác tổ chức kế toán, xử lý quy trình nghiệp vụ mua hàng bán hàng, nghiệp vụ chi tiền, thu tiền trên máy tính.

- Thái độ, chuyên cần: Dự lớp đầy đủ; hoàn thành đầy đủ các bài tập được giao, chuẩn bị bài trước khi đến lớp; tích cực tham gia các hoạt động ở lớp. Có thái độ nghiêm túc và chăm chỉ trong học tập; cố gắng áp dụng các kiến thức trong học tập vào thực tiễn.

4. Chuẩn đầu ra của học phần

	Nội dung	Đáp ứng CDR CTĐT
--	----------	---------------------

Kiến thức	<p>4.1.1. Giúp sinh viên biết, hiểu khái niệm Hệ thống thông tin, Hệ thống thông tin kế toán và các công cụ mô tả hệ thống thông tin kế toán</p> <p>4.1.2. Biết, hiểu khái niệm hệ thống quản lý, các mô hình cơ sở dữ liệu, cơ sở dữ liệu đối với hệ thống thông tin kế toán, qua đó vận dụng vào thực tế thao tác trên hệ quản trị cơ sở dữ liệu.</p> <p>4.1.3. Biết, hiểu khái niệm kiểm soát nội bộ, kiểm soát nội bộ hệ thống thông tin kế toán, an toàn và trung thực dữ liệu thông qua hệ hống kiểm soát nội bộ.</p> <p>4.1.4. Biết, hiểu lập kế hoạch phát triển hệ thống thông tin kế toán, phân tích thông tin kế toán, thiết kế hệ thống thông tin kế toán, quá đó vận hành hệ thống thông tin kế toán.</p>	K1, K2
Kỹ năng	<p>4.2.1. Biết, hiểu quản trị sự kiện trong chương trình chi phí, quá đó vận dụng vào thực tế công tác tổ chức kế toán, xử lý quy trình nghiệp vụ mua hàng, quy trình nghiệp vụ chi tiền trên máy tính; và vận dụng được hệ thống kiểm soát nội bộ quản trị chu trình chi phí.</p> <p>4.2.2. Biết, hiểu quản trị sự kiện trong chương trình doanh thu, qua đó vận dụng vào thực tế công tác, tổ chức kế toán, xử lý quy trình nghiệp vụ bán hàng, quy trình nghiệp vụ thu tiền trên máy tính; và vận dụng được hệ thống kiểm soát nội bộ quản trị chu trình doanh thu.</p>	S2, S1
Thái độ	<p>4.3.1. Tôn trọng pháp luật, chấp hành chủ trương, chính sách của nhà nước. Có ý thức về đạo đức nghề nghiệp.</p>	A1

5. Mô tả tóm tắt nội dung học phần

Học phần này cung cấp các khái niệm và các cách thức tổ chức, xử lý, đánh giá và kiểm soát hệ thống thông tin kế toán trong điều kiện tin học hóa, đồng thời giới thiệu về các chu trình kinh doanh của một doanh nghiệp. Từ đó là cơ sở để có thể tiếp cận được công tác kế toán trong thực tế của doanh nghiệp.

6. Nội dung và lịch trình giảng dạy

Buổi (3tiết/ buổi)	Nội dung	Hoạt động của giảng viên	Hoạt động của sinh viên	Giáo trình chính	Tài liệu tham khảo	Ghi chú
1	Introduction to the unit.Accounting Information Systems: An Overview. Overview of Transaction Processing and Enterprise Resource	<ul style="list-style-type: none"> - Thuyết giảng - Hướng dẫn làm việc nhóm - Đưa ra tình huống để 	<ul style="list-style-type: none"> - Nghe giảng, ghi chú - Trả lời câu hỏi - Thảo luận 	Romney: Chapter 1 & 2		Giải quyết mục tiêu 4.1.1

	Planning Systems	<ul style="list-style-type: none"> - thảo luận - Hướng dẫn làm bài tập 	<ul style="list-style-type: none"> - nhóm theo chủ đề - Làm bài tập 			
2	<p>Business process: Revenue & Expenditure. Systems Documentation</p> <p>Techniques: Data Flow Diagrams.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Thuyết giảng - Hướng dẫn làm việc nhóm - Đưa ra tình huống để thảo luận - Hướng dẫn làm bài tập 	<ul style="list-style-type: none"> - Nghe giảng, ghi chú - Trả lời câu hỏi - Thảo luận nhóm theo chủ đề - Thuyết trình - Làm bài tập 	<p>Romney: Chap 12 & 13</p> <p>– ignore threats & controls .Chap 3</p> <p>– pp 68 to 75</p>		<p>Giải quyết mục tiêu 4.1.1, 4.1.2, 4.2.1, 4.2.2</p>
3	<p>Business process: Revenue & Expenditure. Systems Documentation</p> <p>Techniques: Data Flow Diagrams.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Thuyết giảng - Hướng dẫn làm việc nhóm - Đưa ra tình huống để thảo luận - Hướng dẫn làm bài tập 	<ul style="list-style-type: none"> - Nghe giảng, ghi chú - Trả lời câu hỏi - Thảo luận nhóm theo chủ đề - Thuyết trình - Làm bài tập 	<p>Romney: Chap 12 & 13</p> <p>– ignore threats & controls .Chap 3</p> <p>– pp 68 to 75</p>		<p>Giải quyết mục tiêu 4.1.1, 4.1.2, 4.2.1, 4.2.2</p>
4	<p>Systems Documentation</p> <p>Techniques: Flowcharts</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Thuyết giảng - Hướng dẫn làm việc nhóm - Đưa ra tình huống để thảo luận - Hướng dẫn làm bài tập 	<ul style="list-style-type: none"> - Nghe giảng, ghi chú - Trả lời câu hỏi - Thảo luận nhóm theo chủ đề - Thuyết trình - Làm bài tập 	<p>Romney: Chapter 3 -pp 75 – 83</p>		<p>Giải quyết mục tiêu 4.1.1, 4.1.2, 4.2.1, 4.2.2</p>
5	Relational Databases	<ul style="list-style-type: none"> - Thuyết giảng - Hướng dẫn làm việc nhóm - Đưa ra tình huống để thảo luận - Hướng dẫn làm bài tập 	<ul style="list-style-type: none"> - Nghe giảng, ghi chú - Trả lời câu hỏi - Thảo luận nhóm theo chủ đề - Thuyết trình - Làm bài tập 	<p>Romney: Chapter 4 -pp 106 - 126</p>		<p>Giải quyết mục tiêu 4.1.1, 4.1.2, 4.2.1, 4.2.2</p>
6	Computer Fraud. Computer Fraud and Abuse Techniques	<ul style="list-style-type: none"> - Thuyết giảng - Hướng dẫn làm việc nhóm 	<ul style="list-style-type: none"> - Nghe giảng, ghi chú - Trả lời câu 	<p>Romney: Chapter 5 Pg 139 – 156.</p>		<p>Giải quyết mục tiêu</p>

		<ul style="list-style-type: none"> - Đưa ra tình huống để thảo luận - Hướng dẫn làm bài tập 	<ul style="list-style-type: none"> hỏi - Thảo luận nhóm theo chủ đề - Thuyết trình - Làm bài tập 	Chapter 6 - some parts		4.1.3, 4.1.4, 4.3.1
7	Control and AIS.System Reliability Principle	<ul style="list-style-type: none"> - Thuyết giảng - Hướng dẫn làm việc nhóm - Đưa ra tình huống để thảo luận - Hướng dẫn làm bài tập 	<ul style="list-style-type: none"> - Nghe giảng, ghi chú - Trả lời câu hỏi - Thảo luận nhóm theo chủ đề - Thuyết trình - Làm bài tập 	Romney: Chap 7. Chap 8 – pp 238 – 262 (ignore 251 – 255)		Giải quyết mục tiêu 4.1.3, 4.2.2, 4.3.1
8	Ôn tập và kiểm tra giữa kỳ	<ul style="list-style-type: none"> - Đưa ra tình huống để thảo luận - Hướng dẫn làm bài tập 	<ul style="list-style-type: none"> - Trả lời câu hỏi - Làm bài tập - Làm bài kiểm tra 			
9	Information system controls for Systems Reliability – Confidentiality and Privacy	<ul style="list-style-type: none"> - Thuyết giảng - Hướng dẫn làm việc nhóm - Đưa ra tình huống để thảo luận - Hướng dẫn làm bài tập 	<ul style="list-style-type: none"> - Nghe giảng, ghi chú - Trả lời câu hỏi - Thảo luận nhóm theo chủ đề - Thuyết trình - Làm bài tập 	Romney: Chapter 9		Giải quyết mục tiêu 4.1.2, 4.1.4, 4.2.1, 4.2.3
10	Information system controls for Systems Reliability – Processing Integrity and Availability	<ul style="list-style-type: none"> - Thuyết giảng - Hướng dẫn làm việc nhóm - Đưa ra tình huống để thảo luận - Hướng dẫn làm bài tập 	<ul style="list-style-type: none"> - Nghe giảng, ghi chú - Trả lời câu hỏi - Thảo luận nhóm theo chủ đề - Thuyết trình - Làm bài tập 	Romney: Chapter 10		Giải quyết mục tiêu 4.1.2, 4.1.4, 4.2.1, 4.2.3, 4.3.2
11	Auditing Computer Based Information	<ul style="list-style-type: none"> - Thuyết giảng - Hướng dẫn làm việc 	<ul style="list-style-type: none"> - Nghe giảng, ghi chú 	Romney: Chapter 11		Giải quyết mục

	Systems- The auditing process- Risk based audit approach	nhóm - Đưa ra tình huống đề thảo luận - Hướng dẫn làm bài tập	- Trả lời câu hỏi - Thảo luận nhóm theo chủ đề - Thuyết trình - Làm bài tập			tiêu 4.1.2, 4.1.4, 4.2.1, 4.2.3, 4.3.2
12	The revenue cycle:- Revenue cycle business activities- Revenue cycle threats- Revenue cycle control objectives	- Thuyết giảng - Hướng dẫn làm việc nhóm - Đưa ra tình huống đề thảo luận - Hướng dẫn làm bài tập	- Nghe giảng, ghi chú - Trả lời câu hỏi - Thảo luận nhóm theo chủ đề - Thuyết trình - Làm bài tập	Romney: Chapter 12		Giải quyết mục tiêu 4.1.1, 4.1.2, 4.2.1, 4.2.2
13	The expenditure cycle:- Expenditure cycle business activities- Expenditure cycle threats- Expenditure cycle control objectives	- Thuyết giảng - Hướng dẫn làm việc nhóm - Đưa ra tình huống đề thảo luận - Hướng dẫn làm bài tập	- Nghe giảng, ghi chú - Trả lời câu hỏi - Thảo luận nhóm theo chủ đề - Thuyết trình - Làm bài tập	Romney: Chapter 13		Giải quyết mục tiêu 4.1.1, 4.1.2, 4.2.1, 4.2.2, 4.2.3
14	The expenditure cycle:- Expenditure cycle business activities- Expenditure cycle threats- Expenditure cycle control objectives	- Thuyết giảng - Hướng dẫn làm việc nhóm - Đưa ra tình huống đề thảo luận - Hướng dẫn làm bài tập	- Nghe giảng, ghi chú - Trả lời câu hỏi - Thảo luận nhóm theo chủ đề - Thuyết trình - Làm bài tập	Romney: Chapter 13		Giải quyết mục tiêu 4.1.1, 4.1.4, 4.2.3, 4.3.1
15	Ôn tập	- Đưa ra tình huống đề thảo luận - Hướng dẫn làm bài tập	- Trả lời câu hỏi - Làm bài tập			

7. Nhiệm vụ của sinh viên

- Tham dự tối thiểu 80% số tiết học lý thuyết.
- Tham gia đầy đủ 100% giờ thực hành/ thực tập và có báo cáo kết quả.
- Thực hiện đầy đủ các bài tập nhóm/bài tập và được đánh giá kết quả thực hiện.

- Chuẩn bị bài, tìm hiểu thêm các nội dung được giao, tham gia thảo luận, tranh luận theo chủ đề/tình huống/câu hỏi.
- Tham dự kiểm tra giữa học kỳ.
- Tham dự thi kết thúc học phần.
- Chủ động tổ chức thực hiện giờ tự học.

8. Đánh giá kết quả học tập của sinh viên

8.1. Cách đánh giá

Sinh viên được đánh giá tích lũy học phần như sau:

TT	Điểm thành phần	Quy định	Trọng số	Mục tiêu
1	Điểm chuyên cần	Số tiết tham dự học/tổng số tiết	5%	4.1 đến 4.3
2	Điểm bài tập	Số bài tập đã làm/số bài tập được giao	5%	4.1 đến 4.3
3	Điểm bài tập nhóm	- Báo cáo/thuyết minh/... - Được nhóm xác nhận có tham gia	10%	4.1 đến 4.3
5	Điểm kiểm tra giữa kỳ	- Thi trắc nghiệm (60 phút)	20%	4.1 đến 4.3
6	Điểm thi kết thúc học phần	- Thi trắc nghiệm (60 phút) - Tham dự đủ 80% tiết lý thuyết và bài tập, thực hành nhóm - Bắt buộc dự thi	60%	4.1 đến 4.3

- Sinh viên **không** được tham khảo tài liệu khi thi.

8.2. Cách tính điểm

- 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.

9. Tài liệu học tập

9.1. Giáo trình chính

[1] Marshall Romney, Paul Steinbart, Accounting Information Systems, Eleventh Edition, Prentice Hall

9.2. Tài liệu tham khảo

[2] Hệ thống thông tin kế toán. - 1, Tập 1. - Hà Nội : Phương Đông, 2012. - 256 ; 24 cm; Thái Phúc Huy (chủ biên)

[3] Hệ thống thông tin kế toán. - 1, Tập 2. - Hà Nội : Phương Đông, 2012. - 256 ; 24 cm; Thái Phúc Huy (chủ biên)

[4] Hệ thống thông tin kế toán. - 1, Tập 3. - Hà Nội : Phương Đông, 2012. - 256 ; 24 cm; Thái Phúc Huy (chủ biên)

10. Hướng dẫn sinh viên tự học

Tuần/ Buổi	Nội dung	Lý thuyết (tiết)	Bài tập, thuyết trình, thảo luận (tiết)	Nhiệm vụ của sinh viên
1	Introduction to the unit. Accounting Information Systems: An Overview. Overview of Transaction Processing and Enterprise Resource Planning Systems	2,5	0,5	Ôn bài cũ, coi trước bài mới

2	Business process: Revenue & Expenditure.Systems Documentation Techniques: Data Flow Diagrams.	2,5	0,5	Ôn bài cũ, coi trước bài mới
3	Business process: Revenue & Expenditure.Systems Documentation Techniques: Data Flow Diagrams.	2	1	Ôn bài cũ, coi trước bài mới
4	Systems Documentation Techniques: Flowcharts	2,5	0,5	Ôn bài cũ, coi trước bài mới
5	Relational Databases	2	1	Ôn bài cũ, coi trước bài mới
6	Computer Fraud.Computer Fraud and Abuse Techniques	2,5	0,5	Ôn bài cũ, coi trước bài mới
7	Control and AIS.System Reliability Principle	2	1	Ôn bài cũ, coi trước bài mới
8	Ôn tập và kiểm tra giữa kỳ	0	3	Ôn tập tất cả các bài đến hiện nay
9	Information system controls for Systems Reliability – Confidentiality and Privacy	2,5	0,5	Ôn bài cũ, coi trước bài mới
10	Information system controls for Systems Reliability – Processing Integrity and Availability	2,5	0,5	Ôn bài cũ, coi trước bài mới
11	Auditing Computer Based Information Systems- The auditing process- Risk based audit approach	2	1	Ôn bài cũ, coi trước bài mới
12	The revenue cycle:- Revenue cycle business activities- Revenue cycle threats- Revenue cycle control objectives	2,5	0,5	Ôn bài cũ, coi trước bài mới
13	The expenditure cycle:- Expenditure cycle business activities- Expenditure cycle threats- Expenditure cycle control objectives	2	1	Ôn bài cũ, coi trước bài mới
14	The expenditure cycle:- Expenditure cycle business activities- Expenditure cycle threats- Expenditure cycle control objectives	2,5	0,5	Ôn bài cũ, coi trước bài mới
15	Ôn tập	0	3	Ôn tập tất cả bài

11. Các phương pháp giảng dạy và học tập của học phần

Phương pháp giảng dạy: Giảng viên giải thích, hướng dẫn lý thuyết bao gồm các khái niệm cơ bản, nguyên lý, công thức, mô hình liên quan đến nội dung môn học. Trong quá trình hướng dẫn lý thuyết giảng viên sẽ đưa ra các ví dụ, tình huống cụ thể trong thực tế để giúp sinh viên hiểu rõ bài học. Từ đó, sinh viên có thể vận dụng các lý thuyết để giải thích, phân tích và làm bài tập. Ngoài ra, giảng viên còn hướng dẫn sinh viên thực hành một số bài tập, giảng trên lớp kết hợp với thảo luận, làm việc nhóm. Bên cạnh đó, giảng viên khuyến khích sinh viên tìm hiểu và mang đến lớp các vấn đề thời sự kinh tế trong nước và quốc tế có liên quan từ tin tức và báo chí để cùng chia sẻ và thảo luận.

▪ **Giảng trên lớp và thực hành cá nhân**

- Giảng viên giải thích những vấn đề mang tính cơ bản, các nguyên lý, khái niệm mới liên quan đến nội dung bài học. Những vấn đề liên quan đến thực tiễn thì giảng viên sẽ đặt câu hỏi cho sinh viên thảo luận, đưa ý kiến cá nhân. Đối với những phần có xử lý bài tập tình huống thì giảng viên sẽ phân tích một tình huống (case study) xuyên suốt trong phần giảng liên quan.
- Sau khi giải thích và hướng dẫn lý thuyết giảng viên sẽ trả lời câu hỏi cho sinh viên và giải đáp những thắc mắc (nếu có), sau đó giảng viên sẽ đặt ra các câu hỏi và bài tập tình huống để sinh viên thực hành để nắm vững nội dung bài học.
- Kết thúc nội dung bài học, giảng viên sẽ hướng dẫn sinh viên làm một số bài tập cơ bản. Sau đó, giảng viên sẽ yêu cầu sinh viên làm các bài tập về nhà dưới dạng trắc nghiệm hoặc tự luận.

▪ **Làm việc nhóm**

- Sinh viên thảo luận các câu hỏi và bài tập tình huống tại lớp theo hướng dẫn của giảng viên (mỗi nhóm có 8-10 sinh viên).
 - Giảng viên phân công các nhóm chuẩn bị 1 phần của nội dung bài học để thuyết trình nhằm giúp sinh viên phát triển các kỹ năng thuyết trình, làm việc nhóm, tư duy sáng tạo và nghiên cứu nội dung bài học sâu hơn. Mỗi chương sẽ có 1-2 nhóm thuyết trình. Giảng viên sẽ nhận xét, đánh giá và kết luận nội dung thuyết trình của từng nhóm.
- Ngôn ngữ sử dụng chính trong giảng dạy và học tập: Tiếng Việt
 - Yêu cầu đối với sinh viên: nghiên cứu trước bài học ở nhà để hiểu rõ bài giảng trên lớp, làm bài tập trong giáo trình và các bài tập giảng viên cho bổ sung thêm.

Ngày...tháng 9 năm 2016

Trưởng khoa

(Ký và ghi rõ họ tên)

Ngày...tháng 9 năm 2016

Tổ trưởng Bộ môn

(Ký và ghi rõ họ tên)

Ngày...tháng 9 năm 2016

Người biên soạn

(Ký và ghi rõ họ tên)

PGS.TS. Đào Duy Huân

TS. Nguyễn Thanh Sơn

Ngày... tháng... Năm 201

Ban giám hiệu

ThS. Phan Minh Đạt