

## ĐỀ CƯƠNG MÔN HỌC

### 1. THÔNG TIN VỀ MÔN HỌC

1.1. Tên môn học: **HỆ THỐNG THÔNG TIN KẾ TOÁN 2**

1.2. Mã môn học: **ACCO3303**

1.3. Khoa phụ trách: **Khoa Kế toán – Kiểm toán**

1.4. Số tín chỉ: **03 tín chỉ (lý thuyết)**

### 2. MÔ TẢ MÔN HỌC

Môn học Hệ thống thông tin kế toán 2 nhằm trang bị thêm kiến thức hệ thống kế toán máy cho sinh viên chuyên ngành Kế toán – Kiểm toán. Với các kiến thức hệ thống được trang bị: phần mềm kế toán, hệ quản trị cơ sở dữ liệu và thông qua việc thực hành trên phần mềm kế toán, sinh viên có thể tham gia công tác kế toán trong môi trường ứng dụng công nghệ thông tin. Phần mềm kế toán chủ đạo được sử dụng để minh họa và thực hành là MISA SME.

### 3. MỤC TIÊU MÔN HỌC

#### 3.1. Mục tiêu chung

Sau khi học xong môn học này, người học sẽ:

- Đạt được các kiến thức về hệ thống thông tin kế toán thông qua việc phân tích mối tương tác giữa các thành phần hệ thống và những thao tác cần thiết để tiếp cận với một phần mềm kế toán nhằm đáp ứng được công việc thông thường của người làm Kế toán – Kiểm toán sau khi ra trường;
- Có khả năng tự học tập, tự đọc thêm các tài liệu có liên quan đến lĩnh vực hệ thống thông tin kế toán nhằm phát triển nghề nghiệp cá nhân sau này.

#### 3.2. Mục tiêu cụ thể

##### 3.2.1. Kiến thức:

Sau khi học xong môn học này, người học có thể:

- Nắm bắt được các bước cơ bản để tiếp cận một phần mềm kế toán
- Trình bày quy trình kế toán trên ứng dụng phần mềm kế toán
- Giải thích các khái niệm liên quan đến cơ sở dữ liệu kế toán
- Tự tìm hiểu một số chủ đề liên quan đến phần mềm kế toán

##### 3.2.2. Kỹ năng:

Sau khi học xong môn học này, người học có thể:

- Khởi tạo hệ thống và thiết lập cơ sở dữ liệu kế toán
- Ứng dụng phần mềm kế toán để xử lý quy trình thương mại cơ bản
- Thao tác các bút toán cuối kì và kết xuất báo cáo trên phần mềm

3.2.3. *Thái độ*: Qua quá trình học tập môn học, sinh viên được trang bị khả năng làm việc theo nhóm, tinh thần kỷ luật, tinh chuyên nghiệp và tính chính xác và khả năng phối hợp trong công việc kế toán trên môi trường máy tính.

#### 4. NỘI DUNG MÔN HỌC

STT	Tên chương	Mục, tiểu mục	Số tiết				Tài liệu tự học
			TC	LT	BT	TH	
1	<u>CHƯƠNG 1:</u> TIẾP CẬN VỚI PHẦN MỀM KẾ TOÁN	1.1. Giải thích tương tác giữa các thành phần của hệ thống thông tin kế toán 1.2. Tiếp cận với phần mềm kế toán 1.3. Khởi tạo môi trường kế toán trên phần mềm ứng dụng	5	2	3	-	Giáo trình Kế toán máy - kế toán doanh nghiệp, Công ty cổ phần Misa
2	<u>CHƯƠNG 2:</u> THIẾT LẬP HỆ THỐNG THÔNG TIN KẾ TOÁN TRÊN PHẦN MỀM CHUYÊN DỤNG	2.1. Thiết lập (khai báo) hệ thống kế toán máy 2.2. Dữ liệu danh mục trên phần mềm 2.3. Ý nghĩa của việc mã hóa các đối tượng thuộc danh mục 2.4. Dữ liệu số dư đầu 2.5. Các loại số dư trên phần mềm kế toán	5	2	3	-	Giáo trình Kế toán máy - kế toán doanh nghiệp, Công ty cổ phần Misa
3	<u>CHƯƠNG 3:</u> HOẠT ĐỘNG KẾ TOÁN THƯƠNG MẠI TRÊN PHẦN MỀM	3.1. Phân hệ kế toán mua hàng và công nợ phải trả 3.2. Phân hệ kế toán quản lý hàng tồn kho 3.3. Phân hệ kế toán bán hàng và công nợ phải thu 3.4. Phân hệ kế toán	16	4	12	-	Giáo trình Kế toán máy - kế toán doanh nghiệp, Công ty cổ phần Misa

STT	Tên chương	Mục, tiểu mục	Số tiết				Tài liệu tự học
			TC	LT	BT	TH	
		vốn bằng tiền					
4	<b>CHƯƠNG 4:</b> KẾ TOÁN TỔNG HỢP TRÊN PHẦN MỀM CHUYÊN DỤNG	4.1 Thao tác các bút toán cuối kỳ 4.2. Ước tính thuế TNDN 4.3. Kết xuất báo cáo từ phần mềm Bài tập mô phỏng (Phân vai trò để thực hành kế toán)	4	2	2	-	Giáo trình Kế toán máy - kế toán doanh nghiệp, Công ty cổ phần Misa
5	<b>CHƯƠNG 5:</b> CẤU TRÚC DỮ LIỆU KẾ TOÁN	5.1. Mối liên kết giữa giao diện PMKT và cơ sở dữ liệu (CSDL) 5.2. Tổ chức dữ liệu kế toán thông qua mô hình liên kết thực thể 5.3. Xử lý dữ liệu trên môi trường máy tính 5.4. Ảnh hưởng của CNTT đến CSDL kế toán	5	3	2	-	Giáo trình Kế toán máy - kế toán doanh nghiệp, Công ty cổ phần Misa
6	<b>CHƯƠNG 6:</b> TÌM HIỂU VỀ PHẦN MỀM KẾ TOÁN VÀ THỰC HÀNH KẾ TOÁN TRÊN PHẦN MỀM	6.1. Vị trí của PMKT trong HTTKT 6.2. Lợi ích của việc ứng dụng PMKT 6.3. Tiêu chuẩn và điều kiện của PMKT 6.4. Điều kiện cho việc áp dụng PMKT 6.5. Phân loại phần mềm kế toán 6.6. Quy trình đưa PMKT viết sẵn vào	10	3	7	-	Giáo trình Kế toán máy - kế toán doanh nghiệp, Công ty cổ phần Misa

STT	Tên chương	Mục, tiểu mục	Số tiết				Tài liệu tự học
			TC	LT	BT	TH	
		sử dụng Bài tập mô phỏng (Phân vai trò để thực hành kế toán)					
<b>Tổng cộng</b>			<b>45</b>	<b>16</b>	<b>29</b>		

*Ghi chú: TC: Tổng số tiết; LT: Lý thuyết; BT: Bài tập; TH: Thực hành trên máy vi tính*

## 5. TÀI LIỆU THAM KHẢO

### 5.1. Tài liệu tham khảo chính:

**Công ty cổ phần Misa**, Giáo trình Kế toán máy - kế toán doanh nghiệp

### 5.2. Tài liệu tham khảo:

- Bộ môn hệ thống thông tin (2012), *Hệ thống thông tin kế toán 2 và 3*, NXB Phương Đông, Giáo trình trường Đại học Kinh tế TP.HCM.
- Romney M. B. and Steinbart P. J.(2012), *Accounting Information System*. Pearson Publisher, 12th edition.
- Tài liệu hướng dẫn học tập của giảng viên.

## 6. ĐÁNH GIÁ KẾT QUẢ HỌC TẬP

### 6.1. Thang điểm: 10

**6.2. Đối tượng:** Sinh viên Đại học chính quy, Đại học bằng thứ 2, Liên thông từ Cao đẳng lên Đại học.

**6.3. Hình thức thi cuối kỳ:** Bài thi trắc nghiệm và câu hỏi ngắn trên giấy về kiến thức hệ thống, không được tham khảo tài liệu.

### 6.4. Số lần, hình thức đánh giá và trọng số mỗi lần đánh giá kết quả:

STT	Hình thức đánh giá	Trọng số
1	Thi giữa kỳ	25%
2	Bài tập nhóm (Thực hiện trên bài tập mô phỏng)	25%
3	Thi cuối kỳ	50%

## 7. KẾ HOẠCH GIẢNG DẠY

### 7.1. Kế hoạch giảng dạy lớp ban ngày (4.5 tiết/buổi)

Buổi học	Nội dung	Ghi chú
Buổi 1	- Tương tác giữa các thành phần của hệ thống thông tin kế toán	- Tình huống dẫn nhập

Buổi học	Nội dung	Ghi chú
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Cách thức tiếp cận phần mềm kế toán</li> <li>- Khởi tạo môi trường kế toán trên phần mềm ứng dụng</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Thực hành minh hoạ cách thức tiếp cận phần mềm kế toán mới</li> </ul>
Buổi 2	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Khởi tạo CSDL trên PMKT</li> <li>- Duy trì CSDL trên môi trường máy tính (thao tác sao lưu và phục hồi)</li> <li>- Thiết lập CSDL thông qua 02 nhóm dữ liệu: danh mục và số dư đầu</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Xác lập HTTTKT là lĩnh vực vùng giao giữa HTTT và KT</li> <li>- Định hình HTTTKT trên môi trường phần mềm kế toán chuyên dụng – những tiến bộ so với môi trường kế toán bảng tính Excel.</li> </ul>
Buổi 3	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Phân hệ mua hàng và công nợ phải trả (mô hình hoạt động + thực hành trên phần mềm)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Giải thích phân hệ mua hàng hướng quy trình thông qua mô hình hoạt động</li> <li>- Bài tập thực hành</li> </ul>
Buổi 4	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bài tập thực hành tại lớp</li> <li>- Phân hệ kho (mô hình hoạt động + thực hành trên phần mềm)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- GV kiểm tra bài tập của SV trên CSDL thực hành</li> <li>- Một số khái niệm cần lưu ý về quản lý kho và kế toán kho</li> </ul>
Buổi 5	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Phân hệ bán hàng (mô hình hoạt động + thực hành trên phần mềm)</li> <li>- Bài tập thực hành tại lớp</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Giải thích phân hệ bán hàng hướng quy trình thông qua mô hình hoạt động</li> <li>- GV kiểm tra bài tập của SV trên CSDL thực hành</li> </ul>
Buổi 6	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Phân hệ tiền mặt và tiền gửi (mô hình hoạt động + thực hành trên phần mềm)</li> <li>- Bài tập thực hành tại lớp</li> <li>- SV thực hành thiết lập mô hình máy chủ - máy trạm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- GV kiểm tra bài tập của SV trên CSDL thực hành</li> <li>- Một số lưu ý về nhập liệu các chứng từ liên quan đến tiền</li> </ul>
Buổi 7	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Phân hệ kế toán tổng hợp và kết xuất báo cáo kế toán</li> <li>- Bài tập mô phỏng (Phân vai trò để thực hành kế toán)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Giải thích phân hệ tổng hợp hướng quy trình thông qua mô hình hoạt động</li> <li>- GV kiểm tra bài tập của SV trên CSDL thực hành</li> <li>- Bài tập mô phỏng</li> </ul>
Buổi 8	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kiểm tra giữa kỳ tại lớp</li> <li>- Giải thích mối liên hệ giữa giao diện kế toán và CSDL kế toán</li> <li>- Ứng dụng cách tổ chức dữ liệu kế toán thông qua mô hình REA</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nội dung kiểm tra bao gồm nội dung giảng dạy từ buổi 1 đến buổi 7</li> </ul>

Buổi học	Nội dung	Ghi chú
Buổi 9	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ứng dụng cách tổ chức dữ liệu kế toán thông qua mô hình REA (tt.)</li> <li>- Giới thiệu quá trình phát triển của phần mềm kế toán (PMKT)</li> <li>- Cập nhật một số ảnh hưởng của CNTT đến CSDL kế toán</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bài tập về cấu trúc CSDL kế toán</li> </ul>
Buổi 10	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bài tập mô phỏng (Phân vai trò để thực hành kế toán)</li> <li>- Ôn tập môn học và gợi mở các chủ đề SV tự tìm hiểu thêm về PMKT.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nhóm SV thao diễn trên mô hình máy chủ - máy trạm (Bài tập mô phỏng)</li> <li>- Các lưu ý về ôn tập cuối kỳ.</li> </ul>

## 7.2. Kế hoạch giảng dạy lớp buổi tối (3 tiết/buổi)

Buổi học	Nội dung	Ghi chú
Buổi 1-2	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tương tác giữa các thành phần của hệ thống thông tin kế toán</li> <li>- Cách thức tiếp cận phần mềm kế toán</li> <li>- Khởi tạo môi trường kế toán trên phần mềm ứng dụng</li> <li>- Cách thức tiếp cận phần mềm kế toán mới</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tình huống dẫn nhập</li> <li>- Thực hành minh họa cách thức tiếp cận phần mềm kế toán mới</li> </ul>
Buổi 3-4	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Khởi tạo CSDL trên PMKT</li> <li>- Duy trì CSDL trên môi trường máy tính (thao tác sao lưu và phục hồi)</li> <li>- Thiết lập CSDL thông qua 02 nhóm dữ liệu: danh mục và số dư đầu</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Xác lập HTTTKT là lĩnh vực vùng giao giữa HTTT và KT</li> <li>- Định hình HTTTKT trên môi trường phần mềm kế toán chuyên dụng – những tiến bộ so với môi trường kế toán bảng tính Excel.</li> </ul>
Buổi 5-6	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Thiết lập CSDL thông qua 02 nhóm dữ liệu: danh mục và số dư đầu (tt.)</li> <li>- Phân hệ mua hàng và công nợ phải trả (mô hình hoạt động + thực hành trên phần mềm)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Giải thích phân hệ mua hàng hướng quy trình thông qua mô hình hoạt động</li> <li>- Bài tập thực hành</li> </ul>
Buổi 7-8	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Phân hệ mua hàng và công nợ phải trả (tt.)</li> <li>- Bài tập thực hành tại lớp</li> <li>- Phân hệ kho (mô hình hoạt động + thực hành trên phần mềm)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bài tập thực hành</li> <li>- GV kiểm tra bài tập của SV trên CSDL thực hành</li> <li>- Một số khái niệm cần lưu ý về quản lý kho và kế toánk kho.</li> </ul>
Buổi 9	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Phân hệ bán hàng (mô hình hoạt động + thực hành trên phần mềm)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Giải thích phân hệ bán hàng hướng quy trình thông qua</li> </ul>

<b>Buổi học</b>	<b>Nội dung</b>	<b>Ghi chú</b>
	- Bài tập thực hành tại lớp	mô hình hoạt động - GV kiểm tra bài tập của SV trên CSDL thực hành
Buổi 10	- Phân hệ tiền mặt và tiền gửi (mô hình hoạt động + thực hành trên phần mềm) - SV thực hành thiết lập mô hình máy chủ - máy trạm	- GV kiểm tra bài tập của SV trên CSDL thực hành - Một số lưu ý về nhập liệu các chứng từ liên quan đến tiền
Buổi 11	- Phân hệ kế toán tổng hợp và kết xuất báo cáo kế toán - Bài tập mô phỏng (Phân vai trò để thực hành kế toán)	- Giải thích phân hệ tổng hợp hướng quy trình thông qua mô hình hoạt động - GV kiểm tra bài tập của SV trên CSDL thực hành - Bài tập mô phỏng
Buổi 12	- Bài tập thực hành kế toán tổng hợp - <i>Kiểm tra giữa kỳ tại lớp</i>	- Nội dung kiểm tra bao gồm nội dung giảng dạy từ buổi 1 đến buổi 7
Buổi 13	- Giải thích mối liên hệ giữa giao diện kế toán và CSDL kế toán - Ứng dụng cách tổ chức dữ liệu kế toán thông qua mô hình REA	- Bài tập về cấu trúc CSDL kế toán
Buổi 14	- Ứng dụng cách tổ chức dữ liệu kế toán thông qua mô hình REA (tt.) - Giới thiệu quá trình phát triển của phần mềm kế toán (PMKT) - Cập nhật một số ảnh hưởng của CNTT đến CSDL kế toán	- Bài tập về cấu trúc CSDL kế toán
Buổi 15	- Bài tập mô phỏng (Phân vai trò để thực hành kế toán) - Ôn tập môn học và gợi mở các chủ đề SV tự tìm hiểu thêm về PMKT.	- Nhóm SV thao diễn trên mô hình máy chủ - máy trạm (Bài tập mô phỏng) - Các lưu ý về ôn tập cuối kỳ.

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày tháng năm 2017

**TL. HIỆU TRƯỞNG**  
**TRƯỞNG KHOA KẾ TOÁN – KIỂM TOÁN**

**HỒ HỮU THỤY**