

**Đề cương môn học trực tuyến (HTTTKT 2)**

BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO      CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  
TRƯỜNG ĐẠI HỌC MỞ TP.HCM      Độc lập – Tự do – Hạnh phúc

**ĐỀ CƯƠNG MÔN HỌC TRỰC TUYẾN**

**(Bản chỉnh sửa)**

**I. THÔNG TIN CHUNG VỀ MÔN HỌC TRỰC TUYẾN**

**1. Tên môn học:** *Hệ thống thông tin kế toán 2*

**2. Mã môn học:** ACCO3303

**3. Số tín chỉ:** 03 tín chỉ lý thuyết

**4. Nhóm biên soạn**

STT	Họ và tên, học vị, chức danh khoa học	Đơn vị công tác và lĩnh vực chuyên môn	Nội dung biên soạn cụ thể được giao	Chữ ký
1.	ThS. Vũ Quốc Thông	Khoa KT-KT ĐH Mở Tp. HCM	- Biên soạn đề cương môn học, ma trận môn học  - <i>Triển khai:</i> chương giới thiệu môn học và chương 1.  Chuẩn bị môi trường máy ảo VMware cho thực hành	
2.	ThS. Trần Minh Ngọc	Khoa KT-KT ĐH Mở Tp. HCM	- <i>Triển khai:</i> chương 2 và chương 4  - <i>Hỗ trợ:</i> phần bài tập chương 3	
3.	ThS. Nguyễn Hoàng Phi Nam	Khoa KT-KT ĐH Mở Tp. HCM	- <i>Triển khai:</i> chương 3	

## 5. Nhóm tư vấn

STT	Họ và tên	Đơn vị công tác và lĩnh vực chuyên môn	Chữ ký
1.	PGS. TS. Vũ Hữu Đức	Trưởng khoa Kế toán – Kiểm toán	
2.	ThS. Ninh Xuân Hương	Thành viên dự án môn học trực tuyến	
3.	ThS. Huỳnh Ngọc Thành Trung	Giảng viên khoa Hệ thống thông tin – Trường CĐ Tài Chính Hải Quan	

**Ghi chú:** Nhóm tư vấn bao gồm lãnh đạo khoa, 01 giảng viên có kinh nghiệm trong giảng dạy môn học và 01 chuyên viên của dự án môn học trực tuyến.

## II. NỘI DUNG CỦA MÔN HỌC TRỰC TUYẾN VÀ TIẾN ĐỘ MÔN HỌC

### 6. Mục tiêu môn học:

Về kiến thức, sau khi học xong môn học, sinh viên có thể:

- **M01:** Giới thiệu cách thức tiếp cận phần mềm kế toán;
- **M02:** Trình bày việc thiết lập hệ thống thông tin kế toán;
- **M03:** Giải thích thao tác kế toán trên phần mềm chuyên dụng.

Về kỹ năng, sau khi học xong môn học, sinh viên có thể:

- **M04:** Khởi tạo hệ thống và thiết lập dữ liệu kế toán ban đầu (ở mức độ cơ bản: xây dựng bộ dữ liệu danh mục và nhập số dư ban đầu);
- **M05:** Ứng dụng một phần mềm kế toán chuyên dụng để xử lý quy trình thương mại (ở mức độ cơ bản: từ *phân tích* tình huống nghiệp vụ đến *thao tác* trên ứng dụng);
- **M06:** Kết xuất các báo cáo và thực hiện việc kiểm tra thông tin (ở mức độ cơ bản: hỗ trợ cho khả năng quản lý dòng số liệu của người làm kế toán trên một phần mềm chuyên dụng).

**7. Thời gian biểu và nội dung:**

<b>Tuần</b>	<b>Chương</b>	<b>Học liệu</b>	<b>Số lượng</b>	<b>Nội dung và mô tả</b>
0	Chương Giới thiệu môn học	Video giới thiệu môn học (GV và slide)	1	<p>Các hướng dẫn chung về môn học</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mô tả chung về môn học</li> <li>- Mục tiêu môn học (kiến thức và kỹ năng)</li> <li>- Nội dung môn học (các chương)</li> <li>- Tiêu chuẩn đánh giá</li> <li>- Phân bổ thời gian học dự kiến</li> </ul>
1	<b>Chương 1</b> <i>HTTTKT trên phần mềm chuyên dụng</i>	Video 1 (GV, slide và hướng dẫn cài đặt)	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Giới thiệu về mục tiêu của chương</li> <li>- Nhắc lại định nghĩa <b>HTTTKT - 05 thành phần</b> (chú ý: phần mềm / phương tiện trong khóa HT2 là <i>Phần mềm chuyên dụng</i>)</li> <li>- Yêu cầu cơ bản về cấu hình máy tính</li> <li>- Hướng dẫn các bước cài đặt PMKT minh họa (PMKT MISA SME 2015).</li> <li>- Lưu ý một số lỗi trong quá trình cài đặt (theo lưu ý kỹ thuật của PMKT Misa SME 2015).</li> <li>- <b>Giới thiệu môi trường máy ảo VMware cho thực hành Misa SME 2015.</b></li> </ul>
		Video 2 (GV, slide và hướng dẫn trên màn hình)	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Cách thức tiếp cận một phần mềm kế toán chuyên dụng (cấu trúc PMKT: phần mềm – phân hệ - chức năng; các chức năng hoạt động theo mô hình IPO)</li> <li>- Khởi tạo thông tin cho đơn vị kinh doanh – DN thương mại (minh họa và kiểm tra</li> </ul>

Tuần	Chương	Học liệu	Số lượng	Nội dung và mô tả
				thông tin sau khi khởi tạo)
		Video 3 GV, slide và hướng dẫn trên màn hình)	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Trình bày khái niệm và ý nghĩa của an toàn dữ liệu trên hệ thống kế toán máy</li> <li>- Minh họa thao tác: <i>sao lưu</i> và <i>phục hồi</i> dữ liệu kế toán.</li> <li>- Trình bày về định dạng của các tập tin sao lưu (.mbk, .zip) và tập tin phục hồi trên hệ thống máy tính (.smd, .sld).</li> </ul> (đính kèm tài liệu hướng dẫn cài đặt của PMKT MISA)
		Hướng dẫn tự nghiên cứu (đọc giáo trình và tìm Internet)	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>- SV tự đọc giáo trình Tổng quan về kế toán máy</li> <li>- SV tham khảo Internet/Website tìm hiểu:               <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Một số ứng dụng phần mềm kế toán khác</li> <li>+ Thông tư 103/2005/BTC: tiêu chuẩn và điều kiện của phần mềm kế toán</li> </ul> </li> </ul>
		Bài tập có lời giải	4	Một số câu hỏi về các chủ đề SV được gợi ý tìm hiểu (4 câu)
		Bài tập tự giải	1	Yêu cầu sinh viên khởi tạo thông tin cho môn đơn vị kinh doanh – một doanh nghiệp thương mại (1 câu).  [Hình thức nộp bài: upload file sao lưu định dạng .zip (khoảng 20 MB) lên hệ thống LMS.]
		Trắc nghiệm kết thúc chương	10	Tiếp cận sử dụng PMKT (3 câu), khởi tạo thông tin đơn vị trên phần mềm (2 câu), lợi ích của phần mềm kế toán (2 câu), các câu

Tuần	Chương	Học liệu	Số lượng	Nội dung và mô tả
2 và 3	<b>Chương 2</b> <i>Thiết lập HTTTKT trên phần mềm chuyên dụng</i>			hỏi tổng hợp khác (3 câu).
		Tài liệu đọc thêm	1	Các bài đọc liên quan đến lựa chọn phần mềm ứng dụng hỗ trợ cho công tác kế toán. [tài liệu do GV biên soạn, tổng hợp]
		Hướng dẫn sử dụng học liệu	1	- Gợi ý cho SV cách thức phối hợp các tài liệu sử dụng trong chương (xem video, BT tự giải, BT có lời giải, thực hành kết thúc chương)
		Note (ghi chú quan trọng về nội dung video)	1	- Ghi chú về những nội dung quan trọng, SV cần nắm khi xem video
		Video 1 (GV, slide và hướng dẫn trên màn hình)	1	- Giới thiệu về mục tiêu của chương  - Trình bày một số lưu ý / tiện ích về thiết lập trên hệ thống (cách thức quy ước mã số, đánh số chứng từ, phần thiết lập hóa đơn tự in, cảnh báo xuất kho âm...)
		Video 2 (GV, slide và hướng dẫn trên màn hình)	1	Xây dựng dữ liệu danh mục:  - <i>Khái niệm và lưu ý về mã hóa đối với các đối tượng dữ liệu danh mục (các tính chất của mã hóa: tính duy nhất, tính gọi nhớ, tính mở rộng...).</i>  - Minh họa đơn giản trên ứng dụng phần mềm  - <b>Hướng dẫn khai báo chi tiết tài khoản.</b>  - <b>Hướng dẫn nhập khẩu dữ liệu danh mục từ Excel</b>

Tuần	Chương	Học liệu	Số lượng	Nội dung và mô tả
		Video 3 (GV, slide và hướng dẫn trên màn hình)	1	<p>Nhập số dư ban đầu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Minh họa thao tác nhập liệu số dư ban đầu trên hệ thống. Lưu ý: SV cách sửa số liệu khi nhập sai.</li> <li>- <b>Hướng dẫn nhập khẩu dữ liệu số dư đầu từ Excel</b></li> <li>- Kiểm tra tính cân bằng của số liệu kế toán đầu kỳ.</li> </ul>
		Hướng dẫn tự nghiên cứu (đọc giáo trình và tìm Internet)	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>- SV tham khảo Internet/Website tìm hiểu:</li> <li>+ Một số thông tin mở rộng về mã hóa đối tượng danh mục</li> <li>+ Tập sử dụng chức năng trợ giúp (Help) của phần mềm để tự thao tác nhập liệu. (Đây là tài liệu của phần mềm Misa)</li> </ul>
		Bài tập có lời giải	2	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bài 1: yêu cầu SV xây dựng dữ liệu danh mục cho một đơn vị theo đề bài cung cấp.</li> <li>- Bài 2: yêu cầu SV nhập số dư ban đầu cho một đơn vị theo đề bài cung cấp. Sau đó, SV phải kiểm tra tính cân bằng của số liệu kế toán đầu kỳ.</li> </ul>
		Bài tập tự giải	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Cho một cơ sở dữ liệu được nhập sẵn số dư ban đầu và có lỗi nhập liệu. Yêu cầu SV bằng kiến thức kế toán phát hiện sai sót và sửa chữa lại cho đúng.</li> </ul> <p>[Hình thức nộp bài: upload file sao lưu mà SV đã chỉnh sửa ở định dạng .zip (khoảng 20 MB) lên hệ thống LMS.]</p>
		Thực hành kết thúc	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bài 1: Yêu cầu SV hoàn chỉnh phần thiết lập HTTKT (dữ liệu danh mục và số dư</li> </ul>

Tuần	Chương	Học liệu	Số lượng	Nội dung và mô tả
4,5, 6 và 7	<b>Chương 3</b> <i>Hoạt động kế toán thương mại trên PMKT</i>	chương		đầu) theo đề bài thực hành được cung cấp.
		Tài liệu đọc thêm	1	Tổ chức hệ thống thông tin kế toán trong môi trường tin học hóa (bài đọc).  [tài liệu do GV biên soạn, tổng hợp]
		Hướng dẫn sử dụng học liệu	1	- Gợi ý cho SV cách thức phối hợp các tài liệu sử dụng trong chương (xem video, BT tự giải, BT có lời giải, thực hành kết thúc chương)
		Note (ghi chú quan trọng về nội dung video)	1	- Ghi chú về những nội dung quan trọng, SV cần nắm khi xem video
		Video 1 (GV, slide và hướng dẫn trên màn hình)	1	- Giới thiệu về mục tiêu chương  * Lưu ý vấn đề thời gian (ngày bắt đầu, kỳ kế toán!)  - Trình bày qua về kế toán mua hàng và quản lý công nợ phải trả (mô hình).  - Minh họa một số quy trình cơ bản thuộc phân hệ mua hàng ( <i>lưu ý: phân tích định khoản và thao tác</i> ):  + Đặt hàng, nhận hàng & nhận hóa đơn  + Đặt hàng, nhận hàng & nhận hóa đơn và trả hàng  + Quản lý công nợ và trả tiền nhà cung cấp (sử dụng báo cáo công nợ phải trả theo hóa đơn).
		Video 2 (GV, slide và	1	- Trình bày qua về quản lý hàng tồn kho trên phần mềm ứng dụng

Tuần	Chương	Học liệu	Số lượng	Nội dung và mô tả
		hướng dẫn trên màn hình)		<p>- Minh họa một số quy trình cơ bản liên quan đến phân hệ kho (<i>lưu ý: phân tích định khoản và thao tác – chọn kho và TK kho thích hợp</i>):</p> <p>+ Hóa đơn mua hàng về trước, hàng mua đang đi đường về nhập kho sau.</p> <p>+ Ghi nhận hàng gửi đi bán đại lý</p> <p>- Phân biệt vai trò: kế toán kho và thủ kho?</p> <p>- Hướng dẫn SV kiểm tra thông tin nhập, xuất, chuyển kho thông qua “báo cáo tổng hợp tồn kho” (<i>Gợi mở: Vì sao báo cáo chỉ thể hiện số lượng, không thể hiện giá trị xuất, chuyển?</i>).</p>
		Video 3 (GV, slide và hướng dẫn trên màn hình)	1	<p>- Trình bày qua về kế toán bán hàng và quản lý công nợ phải thu (mô hình).</p> <p>- Minh họa một số quy trình cơ bản thuộc phân hệ bán hàng (<i>lưu ý: phân tích định khoản và thao tác</i>):</p> <p>+ Nhận đơn đặt hàng từ KH, giao hàng và xuất hóa đơn (bộ c.từ bán hàng)</p> <p>+ Giao hàng &amp; xuất hóa đơn và KH trả hàng</p> <p>+ Quản lý công nợ và thu tiền khách hàng (sử dụng báo cáo công nợ phải thu theo hóa đơn)</p>
		Video 4 (GV, slide và hướng dẫn trên màn hình)	1	<p>- Trình bày qua về kế toán vốn bằng tiền (Sử dụng 4 mô hình: thu, chi – tiền mặt, tiền gửi).</p> <p>- Minh họa một số nghiệp vụ liên quan đến</p>



Tuần	Chương	Học liệu	Số lượng	Nội dung và mô tả
		hình)		<p>phân hệ quỹ và ngân hàng (<i>lưu ý: phân tích định khoản và thao tác</i>).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Phân biệt vai trò: kế toán TM và thủ quỹ?</li> <li>- Gợi ý cách thức xử lý nghiệp vụ liên quan đến cả chứng từ tiền mặt và tiền gửi?</li> <li>- Hướng dẫn SV kiểm tra đối chiếu số liệu trên các sổ tiền mặt, tiền gửi.</li> </ul>
		Hướng dẫn tự nghiên cứu (đọc giáo trình và tìm Internet)	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>- SV tự đọc giáo trình về các phân hệ (minh họa trên PMKT MISA) bao gồm: mua hàng, kho, bán hàng, quỹ TM và ngân hàng.</li> </ul> <p>[Tài liệu giáo trình kế toán máy của Cty CP Misa]</p>
		Bài tập có lời giải	4	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bài 1: ra đề bài và yêu cầu SV thao tác các nghiệp vụ kế toán thuộc quy trình mua hàng.</li> <li>- Bài 2: ra đề bài và yêu cầu SV thao tác các nghiệp vụ kế toán thuộc quản lý kho.</li> <li>- Bài 3: ra đề bài và yêu cầu SV thao tác các nghiệp vụ kế toán thuộc quy trình bán hàng.</li> <li>- Bài 4: ra đề bài và yêu cầu SV thao tác các nghiệp vụ thuộc kế toán vốn bằng tiền.</li> </ul>
		Bài tập tự giải	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Một số câu hỏi lý thuyết về những quy trình kế toán đã học:</li> <li>+ Các chứng từ liên quan trong mua hàng và quản lý thanh toán</li> <li>+ Phân biệt vai trò: kế toán kho &amp; thủ kho</li> </ul>

Tuần	Chương	Học liệu	Số lượng	Nội dung và mô tả
				+ Phân biệt vai trò kế toán TM & thủ quỹ + Cách thức xử lý nghiệp vụ có chứng từ liên quan đến cả đối tượng TM và TGNH [hình thức nộp bài là file .doc được upload lên hệ thống LMS cho GV chấm]
		Thực hành kết thúc chương	1	Cung cấp cho SV một đề bài tổng hợp với những nghiệp vụ phát sinh trong kỳ thuộc các phân đã học. Yêu cầu SV: phân tích – định khoản và tự thao tác trên ứng dụng phần mềm. [Hình thức nộp bài: upload file sao lưu mà SV thực hiện ở định dạng .zip (khoảng 20 MB) lên hệ thống LMS.]
8 và 9	<b>Chương 4</b> <i>Kế toán tổng hợp trên phần mềm chuyên dụng</i>	Hướng dẫn sử dụng học liệu	1	- Gợi ý cho SV cách thức phối hợp các tài liệu sử dụng trong chương (xem video, BT tự giải, BT có lời giải, thực hành kết thúc chương)
		Note (ghi chú quan trọng về nội dung video)	1	- Ghi chú về những nội dung quan trọng, SV cần nắm khi xem video
		Video 1 (GV, slide và hướng dẫn trên màn hình) ~ 20 phút	1	- Trình bày qua về nhiệm vụ của kế toán tổng hợp - Giới thiệu các thao tác kế toán cuối kỳ (thực hiện các bút toán cuối kỳ, ước tính thuế TNDN và xác định kết quả kinh doanh) - Giới thiệu màn hình <b>chứng từ nghiệp vụ</b>

Tuần	Chương	Học liệu	Số lượng	Nội dung và mô tả
				khác.  - Thao diễn một sổ bút toán cuối kỳ (phân bổ chi phí trả trước, kiểm kê HTK – đ/c thừa, thiếu và tính giá xuất / giá vốn cuối kỳ)
		Video 2 (GV và hướng dẫn trên màn hình) ~ 10 phút	1	- Xác định thuế TNDN tạm tính (*)  - Ghi nhận bút toán TNDN (*)  (*) với sự trợ giúp của ứng dụng PMKT
		Video 3 (GV và hướng dẫn trên màn hình) ~ 10 phút	1	- Thao diễn minh họa:  + Trình bày về khai báo các TK k/c cho mô hình DN thương mại  + Thực hiện các bút toán k/c  - Kết xuất bảng cân đối tài khoản sau k/c  - Kết xuất BCTC: BCĐKT, KCKQKD, LCTT (kiểm tra số liệu: mối quan hệ giữa 3 B/C thông qua các chỉ tiêu)
		Hướng dẫn tự nghiên cứu (đọc giáo trình và tìm Internet)	1	- SV tự đọc giáo trình về phân hệ Sổ cái/tổng hợp  [Tài liệu giáo trình kế toán máy của Cty CP Misa]
		Bài tập có lời giải	2	- Bài 1: Yêu cầu SV thực hiện một sổ bút toán cuối kỳ trên CSDL được cung cấp  - Bài 2: yêu cầu SV thực hiện việc tạm tính thuế TNDN và XĐKQKD
		Thực hành	1	Cung cấp cho SV đề bài tập liên quan đến

Tuần	Chương	Học liệu	Số lượng	Nội dung và mô tả
		kết thúc chương		<p>ngữ cảnh kế toán cuối kỳ và tập tin CSDL. Yêu cầu:</p> <p>a. SV thực hiện thao tác các bút toán cuối kỳ</p> <p>b. SV thực hiện việc tạm tính thuế TNDN và XĐKQKD</p> <p>c. SV kết xuất BCĐTK, và các BCTC.</p> <p>[Hình thức nộp bài: upload file sao lưu mà SV thực hiện ở định dạng .zip (khoảng 20 MB) lên hệ thống LMS.]</p>

Tổng số video: 14 video trong 4 chương, bao gồm 1 video giới thiệu môn học.

#### 9. Đánh giá:

- Đánh giá giữa kỳ (bài tập trên thực hành trên môi trường máy tính): 40%
- Kiểm tra cuối kỳ (bài tập trắc nghiệm và câu hỏi tự luận về kiến thức hệ thống trên giấy): 60%

#### 10. Các tư liệu khác kèm theo

- Đề thi mẫu (2 đề)
- Bài giải của đề thi mẫu (2 bài giải)

### III. KINH PHÍ THỰC HIỆN

**Tổng kinh phí:** 36.000.000 đồng

**Bằng chữ:** Ba mươi sáu triệu đồng.

**Ngày      tháng      năm**

**Lãnh đạo đơn vị**

(Ký, ghi rõ họ tên)

**Ngày      tháng      năm**

**Chủ biên**

**Vũ Quốc Thông**

**Ngày      tháng      năm**

**HIỆU TRƯỞNG**

(Ký tên, đóng dấu)