

KHOA: TÀI CHÍNH KẾ TOÁN 1  
BỘ MÔN: TÀI CHÍNH

ĐỀ CƯƠNG MÔN HỌC  
HỆ THỐNG THÔNG TIN KẾ TOÁN  
MÃ MÔN HỌC:1404

## 1. Thông tin về giảng viên

### 1.1. Giảng viên 1:

Họ và tên: **Nguyễn Thị Vân Anh**

Chức danh, học hàm, học vị: Tiến sĩ

Địa điểm làm việc: Khoa Tài chính Kế toán 1

Điện thoại: 0933378669

Email: anhntv@ptit.edu.vn

Các hướng nghiên cứu chính: Quản lý thông tin, hệ thống thông tin, quản trị kinh doanh, tài chính, quản lý rủi ro

### 1.2. Giảng viên 2:

Họ và tên: **Nguyễn Hương Anh**

Chức danh, học hàm, học vị: Thạc sĩ

Địa điểm làm việc: Khoa Tài chính kế toán 1

Điện thoại: 0969991296

Email: huonganh@ptit.edu.vn

Các hướng nghiên cứu chính: Tài chính kinh doanh, Công nghệ tài chính

### 1.3. Giảng viên 3:

Họ và tên: **Nguyễn Thị Việt Lê**

Chức danh, học hàm, học vị: Tiến sĩ

Địa điểm làm việc: Khoa Tài chính kế toán 1

Điện thoại: 0984395955

Email:

Các hướng nghiên cứu chính: Kiểm toán, quản lý thông tin, kế toán

## 2. Thông tin về môn học

- Tên môn học: Hệ thống thông tin kế toán
- Tên tiếng Anh: Accounting Information System
- Mã môn học: FIA1404
- Số tín chỉ: 02
- Loại học phần:

Môn học bắt buộc

Môn học đại cương

Môn học chuyên ngành

Môn học tự chọn

Môn học cơ sở

- **Môn học trước:** Kế toán tài chính, Kế toán quản trị, Kiểm toán căn bản

- **Môn học song hành:**

- Các yêu cầu đối với môn học:

Phòng học lý thuyết: có Projector và máy tính

Phòng thực hành/bài tập: Phòng máy tính

- Giờ tín chỉ đối với các hoạt động:

+ Nghe giảng lý thuyết: 24 tiết

+ Chữa bài trên lớp: 06 tiết

+ Thảo luận và Hoạt động nhóm:

+ Tự học: (có hướng dẫn):

**Địa chỉ Khoa/Bộ môn phụ trách môn học:**

- Địa chỉ: Tầng 10, A2, Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông.

- Điện thoại: 024-33560366

**3. Mô tả môn học**

Môn học Hệ thống thông tin kế toán nhằm trang bị cho người học các kiến thức về bản chất, vai trò của hệ thống thông tin kế toán và cách thức thiết kế vận hành hệ thống thông tin kế toán cũng như tổ chức từng phân hệ thông tin kế toán trong doanh nghiệp theo phần hành và theo quy trình kinh doanh trong doanh nghiệp và trong các tổ chức kinh tế.

Hướng dẫn thực hiện công tác của chuyên viên phân tích hệ thống, thực hiện dịch vụ tư vấn, thiết kế, tổ chức phân tích, tổ chức xử lý hệ thống thông tin kế toán

**4. Mục tiêu môn học, chuẩn đầu ra****4.1. Mục tiêu của môn học**

Trang bị cho người học những vấn đề tổng quan về hệ thống thông tin nói chung và hệ thống thông tin kế toán nói riêng. Đồng thời, giúp cho người học hiểu được khái niệm, bản chất, vai trò của hệ thống thông tin kế toán và nắm bắt được cấu trúc, phạm vi và qui trình xử lý, vận hành, phát triển hệ thống thông tin kế toán trong các doanh nghiệp.

Trang bị cho người học nắm vững những kiến thức gồm: tổng quan hệ thống thông tin kế toán; giới thiệu các công cụ mô tả hệ thống thông tin kế toán, cách thức sử dụng các công cụ này khi xây dựng các chu trình kinh doanh trong doanh nghiệp.

**4.2. Chuẩn đầu ra****Sau khi hoàn thành môn học, sinh viên có thể:**

1. **[CL0<sub>1</sub>]:** Nắm vững những kiến thức chuyên ngành về hệ thống thông tin kế toán và vận dụng được những kiến thức này trong hoạt động nghề nghiệp kế toán và kiểm toán
2. **[CL0<sub>2</sub>]:** : Nắm vững và vận dụng các kiến thức chuyên ngành liên quan đến hệ thống thông tin kế toán, các công cụ mô tả hệ thống thông tin kế toán để thực thi mô tả các quy trình nghiệp vụ kế toán, xử lý dòng dịch chuyển, lưu trữ dữ liệu
3. **[CL0<sub>3</sub>]:** : Kỹ năng lập các quy trình hệ thống thông tin quản lý, hệ thống thông tin kế toán trong các loại hình doanh nghiệp, các cơ quan tổ chức theo chuẩn kế toán Việt Nam và quốc tế
4. **[CL0<sub>4</sub>]:** Có phẩm chất đạo đức, ý thức nghề nghiệp, trách nhiệm công dân, chủ động sáng tạo, có ý thức và năng lực hợp tác trong công việc;
5. **[CL0<sub>5</sub>]:** Có khả năng tự định hướng, thích nghi với các môi trường làm việc khác nhau; tự học tập, tích lũy kiến thức, kinh nghiệm để nâng cao trình độ chuyên môn nghiệp vụ;
6. **[CL0<sub>6</sub>]:** Có sáng kiến trong quá trình thực hiện nhiệm vụ được giao; có khả năng đưa ra được kết luận về các vấn đề nghiệp vụ và kỹ thuật phức tạp về kế toán, kiểm toán và tài chính;
7. **[CL0<sub>7</sub>]:** Có năng lực lập kế hoạch, điều phối, phát huy trí tuệ tập thể và đánh giá, cải tiến các hoạt động chuyên môn

### 4.3. Ma trận liên kết nội dung với chuẩn đầu ra của môn học

TT	Nội dung	CĐR	CLO <sub>1</sub>	CLO <sub>2</sub>	CLO <sub>3</sub>	CLO <sub>4</sub>	CLO <sub>5</sub>	CLO <sub>6</sub>	CLO <sub>7</sub>
1	Chương 1		x	x		x	x	x	x
2	Chương 2		x	x	x	x	x	x	x
3	Chương 3		x	x	x	x	x	x	x
4	Chương 4		x	x	x	x	x	x	x
5	Chương 5		x	x	x	x	x	x	x
6	Chương 6		x	x	x	x	x	x	x

### 5. Nội dung chi tiết môn học

#### Chương 1: Tổng quan về hệ thống thông tin kế toán

##### 1.1. Khái quát chung về hệ thống và hệ thống thông tin

###### 1.1.1. Khái niệm và đặc điểm hệ thống

###### 1.1.2. Khái quát hệ thống thông tin

##### 1.2. Những vấn đề chung về hệ thống thông tin kế toán

###### 1.2.1. Khái niệm về hệ thống thông tin kế toán

###### 1.2.2. Các yếu tố của hệ thống thông tin kế toán

###### 1.2.3. Phân loại hệ thống thông tin kế toán

###### 1.2.4. Vai trò của hệ thống thông tin kế toán

##### 1.3. Các mô hình tổ chức xử lý dữ liệu và quản lý dữ liệu của hệ thống thông tin kế toán

###### 1.3.1. Kế toán viên trong hệ thống thông tin kế toán

###### 1.3.2. Chu kỳ phát triển của hệ thống thông tin kế toán

###### 1.3.3. Hệ thống thông tin kế toán trong nền kinh tế số

#### Chương 2: Các công cụ mô tả hệ thống thông tin kế toán

##### 2.1. Khái quát về các công cụ mô tả hệ thống thông tin kế toán

##### 2.2. Sơ đồ dòng dữ liệu

###### 2.2.1. Khái niệm sơ đồ dòng dữ liệu

###### 2.2.2. Các yếu tố cơ bản của sơ đồ dòng dữ liệu

###### 2.2.3. Phân cấp sơ đồ dòng dữ liệu

###### 2.2.4. Phương pháp vẽ sơ đồ dòng dữ liệu

##### 2.3. Lưu đồ tài liệu

###### 2.3.1. Khái niệm lưu đồ tài liệu

- 2.3.2. Các biểu tượng dùng trong lưu đồ tài liệu
- 2.3.3. Phương pháp vẽ lưu đồ tài liệu
- 2.4. Lưu đồ hệ thống và lưu đồ chương trình
  - 2.4.1. Lưu đồ hệ thống
  - 2.4.2. Lưu đồ chương trình
- 2.5. Các công cụ khác mô tả hệ thống thông tin kế toán
  - 2.4.1. Sơ đồ chương trình
  - 2.4.2. Bảng tổng hợp ra quyết định

### **Chương 3: Hệ thống thông tin kế toán - Chu trình mua hàng**

- 3.1. Khái quát chung về chu trình mua hàng
- 3.2. Quy trình thông tin kế toán trong chu trình mua hàng
  - 3.2.1. Xử lý yêu và đặt hàng nhà cung cấp
  - 3.2.2. Nhận hàng và bảo quản hàng
  - 3.2.3. Chấp nhận hóa đơn và theo dõi công nợ phải trả
  - 3.2.4. Thanh toán công nợ cho nhà cung cấp
- 3.3. Các nguy cơ đối với thông tin của chu trình mua hàng và biện pháp kiểm soát

### **Chương 4: Hệ thống thông tin kế toán - Chu trình doanh thu**

- 4.1. Khái quát chung về chu trình doanh thu
- 4.2. Quy trình thông tin kế toán trong chu trình doanh thu
  - 4.2.1. Hoạt động nhận và xử lý đơn đặt hàng
  - 4.2.2. Hoạt động cung cấp hàng hóa, dịch vụ
  - 4.2.3. Hoạt động thu tiền bán hàng và theo dõi công nợ phải thu
  - 4.2.4. Các báo cáo trong chu trình doanh thu
- 4.3. Các nguy cơ đối với thông tin của chu trình doanh thu và biện pháp kiểm soát

### **Chương 5: Hệ thống thông tin kế toán - Chu trình chuyển đổi**

- 5.1. Hệ thống thông tin kế toán – Chu trình nhân sự, tiền lương
  - 5.1.1. Khái quát chung về chu trình nhân sự tiền lương
  - 5.1.2. Quy trình thông tin kế toán trong chu trình nhân sự và tiền lương
  - 5.1.3. Các nguy cơ đối với thông tin của chu trình nhân sự - tiền lương và các biện pháp kiểm soát
- 5.2. Hệ thống thông tin kế toán – Chu trình sản xuất
  - 5.2.1. Khái quát chung về chu trình sản xuất
  - 5.2.2 Quy trình thông tin kế toán trong chu trình sản xuất
  - 5.1.3. Các nguy cơ đối với thông tin của chu trình sản xuất và các biện pháp kiểm soát

### **Chương 6: Hệ thống thông tin kế toán – Các chu trình khác**

- 6.1. Hệ thống thông tin kế toán – Chu trình TSCĐ

- 6.1.1. Khái quát về chu trình tài sản cố định
- 6.1.2. Quy trình thông tin kế toán trong chu trình tài sản cố định
- 6.1.3. Các nguy cơ đối với thông tin của chu trình TSCĐ và biện pháp kiểm soát
- 6.2. Hệ thống thông tin kế toán – Chu trình Tài chính
  - 6.2.1. Khái quát chung về chu trình tài chính
  - 6.2.2. Quy trình thông tin kế toán trong chu trình tài chính
  - 6.2.3. Các nguy cơ đối với thông tin của chu trình tài chính và biện pháp kiểm soát

## 6. Học liệu

### 6.1. Học liệu bắt buộc

- Bài giảng Hệ thống thông tin kế toán – Học viện Công nghệ Bưu chính viễn thông, Nguyễn Thị Vân Anh, Nguyễn Thị Việt Lê (2017)

### 6.2. Học liệu tham khảo

- Giá trình hệ thống thông tin kế toán – Đại học kinh tế Quốc dân, PGS.TS Nguyễn Hữu Ánh – PGS.TS Trần Trung Tuấn (2021).
- Chế độ kế toán Việt Nam và chuẩn mực kế toán Việt Nam.
- Romney, M., Steinbart P., (2010), Accounting Information Systems- International Edition. NXB Prentice Hall
- Bagranoff, N. et al. (2010), Core Concepts of Accounting Information System, NXB Wiley.

## 7. Hình thức tổ chức dạy học

### 7.1 Lịch trình chung

Nội dung	Hình thức tổ chức dạy môn học					Tổng số
	Lên lớp			Thực hành	Tự học	
	Lý thuyết	Bài tập	Thảo luận			
Nội dung 1: Tổng quan về hệ thống thông tin kế toán	2					2
Nội dung 2: Chương 2 Các công cụ mô tả hệ thống thông tin kế toán	2					2
Nội dung 3: Chương 2 Các công cụ mô tả hệ thống thông tin kế toán	2					2
Nội dung 4: Bài tập Các công cụ mô tả hệ thống thông tin kế toán		2				2
Nội dung 5: Chương 3: Hệ thống	2					2

thông tin kế toán - Chu trình mua hàng						
Nội dung 6: Chương 3: Hệ thống thông tin kế toán - Chu trình mua hàng (tiếp)	2					2
Nội dung 7: Chương 4: Hệ thống thông tin kế toán chu trình doanh thu	2					2
Nội dung 8: Chương 4: Hệ thống thông tin kế toán chu trình doanh thu (tiếp)	2					2
Nội dung 9: Bài tập hệ thống thông tin kế toán chu trình mua hàng, chu trình doanh thu		2				2
Nội dung 10: Chương 5: Hệ thống thông tin kế toán - Chu trình chuyển đổi	2					2
Nội dung 11: Chương 5: Hệ thống thông tin kế toán - Chu trình chuyển đổi (tiếp)	2					2
Nội dung 12: Chương 6: Hệ thống thông tin kế toán – Các chu trình khác	2					2
Nội dung 13: Chương 6: Hệ thống thông tin kế toán – Các chu trình khác (tiếp)	2					2
Nội dung 14: Bài tập hệ thống thông tin kế toán – Chu trình chuyển đổi và chu trình khác		2				2
Nội dung 15 Tổng kết, ôn tập cuối kỳ	2					2
<b>Tổng cộng</b>	<b>24</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>30</b>

## 7.2 Lịch trình tổ chức dạy cụ thể

### Tuần 1,

#### Nội dung 1 : Chương 1: Tổng quan về hệ thống thông tin kế toán

Hình thức tổ chức dạy học	Thời gian (tiết TC)	Nội dung chính	Yêu cầu SV chuẩn bị	Ghi chú
Lý thuyết	2	1.1. Khái quát chung về hệ thống và hệ thống thông tin 1.1.1. Khái niệm và đặc điểm hệ thống 1.1.2. Khái quát hệ thống thông tin 1.2. Những vấn đề chung về hệ thống thông tin kế toán 1.2.1. Khái niệm về hệ thống thông tin kế	Đọc Chương 1	

		toán 1.2.2. Các yếu tố của hệ thống thông tin kế toán 1.2.3. Phân loại hệ thống thông tin kế toán 1.2.4. Vai trò của hệ thống thông tin kế toán 1.3. Các mô hình tổ chức xử lý dữ liệu và quản lý dữ liệu của hệ thống thông tin kế toán 1.3.1. Kế toán viên trong hệ thống thông tin kế toán 1.3.2. Chu kỳ phát triển của hệ thống thông tin kế toán 1.3.3. Hệ thống thông tin kế toán trong nền kinh tế số		
--	--	---	--	--

### Tuần 2,

#### Nội dung 2: Chương 2 Các công cụ mô tả hệ thống thông tin kế toán

Hình thức tổ chức dạy học	Thời gian (tiết TC)	Nội dung chính	Yêu cầu SV chuẩn bị	Ghi chú
Lý thuyết	2	2.1. Khái quát về các công cụ mô tả hệ thống thông tin kế toán 2.2. Sơ đồ dòng dữ liệu 2.2.1. Khái niệm sơ đồ dòng dữ liệu 2.2.2. Các yếu tố cơ bản của sơ đồ dòng dữ liệu 2.2.3. Phân cấp sơ đồ dòng dữ liệu 2.2.4. Phương pháp vẽ sơ đồ dòng dữ liệu	Đọc Chương 2	

### Tuần 3

#### Nội dung 3 Chương 2 Các công cụ mô tả hệ thống thông tin kế toán (tiếp)

Hình thức tổ chức dạy học	Thời gian (tiết TC)	Nội dung chính	Yêu cầu SV chuẩn bị	Ghi chú
Lý thuyết	2	2.3. Lưu đồ tài liệu 2.3.1. Khái niệm lưu đồ tài liệu 2.3.2. Các biểu tượng dùng trong lưu đồ tài liệu 2.3.3. Phương pháp vẽ lưu đồ tài liệu 2.4. Lưu đồ hệ thống và lưu đồ chương trình 2.4.1. Lưu đồ hệ thống 2.4.2. Lưu đồ chương trình 2.5. Các công cụ khác mô tả hệ thống thông tin kế toán 2.4.1. Sơ đồ chương trình 2.4.2. Bảng tổng hợp ra quyết định	Đọc Chương 2	

### Tuần 4,

**Nội dung 4: Bài tập luyện tập các công cụ mô tả hệ thống thông tin kế toán**

Hình thức tổ chức dạy học	Thời gian (tiết TC)	Nội dung chính	Yêu cầu SV chuẩn bị	Ghi chú
Bài tập	2	Bài tập về các công cụ mô tả hệ thống thông tin kế toán		

**Tuần 5,****Nội dung 5 : Chương 3: Hệ thống thông tin kế toán - Chu trình mua hàng**

Hình thức tổ chức dạy học	Thời gian (giờ)	Nội dung chính	Yêu cầu SV chuẩn bị	Ghi chú
Lý thuyết	2	3.1. Khái quát chung về chu trình mua hàng 3.3. Quy trình thông tin kế toán trong chu trình mua hàng 3.3.1. Xử lý yêu cầu và đặt hàng với nhà cung cấp 3.3.2. Nhận hàng và bảo quản hàng	Đọc Chương 3.	

**Tuần 6,****Nội dung 6: Chương 3 Hệ thống thông tin kế toán - Chu trình mua hàng (tiếp)**

Hình thức tổ chức dạy học	Thời gian (giờ)	Nội dung chính	Yêu cầu SV chuẩn bị	Ghi chú
Lý thuyết	2	3.3.3. Chấp nhận hóa đơn và theo dõi công nợ phải trả 3.3.3.4. Thanh toán công nợ cho nhà cung cấp 3.4. Các nguy cơ đối với thông tin của chu trình mua hàng và các biện pháp kiểm soát	Đọc Chương 3.	

**Tuần 7,****Nội dung 7 : Chương 4: Hệ thống thông tin Kế toán - Chu trình doanh thu**

Hình thức tổ chức dạy học	Thời gian (tiết TC)	Nội dung chính	Yêu cầu SV chuẩn bị	Ghi chú
Lý thuyết	2	4.1. Khái quát chung về chu trình doanh thu 4.2. Quy trình thông tin kế toán trong chu trình doanh thu 4.2.1. Hoạt động nhận và xử lý đơn đặt hàng 4.2.2. Hoạt động cung cấp hàng hóa, dịch vụ 4.2.3. Hoạt động thu tiền bán hàng và theo dõi công nợ phải thu		

**Tuần 8,****Nội dung 8: Chương 4: Hệ thống thông tin kế toán - Chu trình doanh thu (tiếp)**

Hình thức tổ chức dạy học	Thời gian (tiết TC)	Nội dung chính	Yêu cầu SV chuẩn bị	Ghi chú
Lý thuyết	2	4.2.3. Hoạt động thu tiền bán hàng và theo dõi công nợ phải thu 4.2.4. Các báo cáo trong chu trình doanh thu 4.3. Các nguy cơ đối với thông tin của chu trình doanh thu và biện pháp kiểm soát		

### Tuần 9,

#### Nội dung 9: Bài tập hệ thống thông tin kế toán - Chu trình mua hàng, chu trình doanh thu

Hình thức tổ chức dạy học	Thời gian (tiết TC)	Nội dung chính	Yêu cầu SV chuẩn bị	Ghi chú
Bài tập	2	Bài tập Hệ thống thông tin kế toán - Chu trình mua hàng, chu trình doanh thu		

### Tuần 10,

#### Kiểm tra giữa kỳ

Hình thức tổ chức dạy học	Thời gian (tiết TC)	Nội dung chính	Yêu cầu SV chuẩn bị	Ghi chú
	1	Kiểm tra giữa kỳ		
		Nội dung bài tập lớn		

### Tuần 11

#### Nội dung 11: Chương 5 Hệ thống thông tin kế toán - Chu trình chuyển đổi

Hình thức tổ chức dạy học	Thời gian (tiết TC)	Nội dung chính	Yêu cầu SV chuẩn bị	Ghi chú
Lý thuyết	2	5.1. Hệ thống thông tin kế toán – Chu trình nhân sự, tiền lương 5.1.1. Khái quát chung về chu trình nhân sự tiền lương 5.1.2. Quy trình thông tin kế toán trong chu trình nhân sự và tiền lương 5.1.3. Các nguy cơ đối với thông tin của chu trình nhân sự - tiền lương và các biện pháp kiểm soát 5.2. Hệ thống thông tin kế toán – Chu trình sản xuất 5.2.1. Khái quát chung về chu trình sản xuất 5.2.2 Quy trình thông tin kế toán trong chu trình sản xuất 5.1.3. Các nguy cơ đối với thông tin của chu trình sản xuất và các biện pháp kiểm soát	Đọc tài liệu chương 5	

### Tuần 12,

#### Nội dung 12 Chương 6: Hệ thống thông tin kế toán các chu trình khác

Hình thức tổ chức dạy học	Thời gian (tiết TC)	Nội dung chính	Yêu cầu SV chuẩn bị	Ghi chú
Lý thuyết	2	Hệ thống thông tin kế toán – Các chu trình khác 6.1. Hệ thống thông tin kế toán – Chu trình TSCĐ 6.1.1. Khái quát về chu trình tài sản cố định 6.1.2. Quy trình thông tin kế toán trong chu trình tài sản cố định 6.1.3. Các nguy cơ đối với thông tin của chu trình TSCĐ và biện pháp kiểm soát		

### Tuần 13,

#### Nội dung 13 Chương 6: Hệ thống thông tin kế toán các chu trình khác

Hình thức tổ chức dạy học	Thời gian (tiết TC)	Nội dung chính	Yêu cầu SV chuẩn bị	Ghi chú
Lý thuyết	2	Hệ thống thông tin kế toán – Các chu trình 6.2. Hệ thống thông tin kế toán – Chu trình Tài chính 6.2.1. Khái quát chung về chu trình tài chính 6.2.2. Quy trình thông tin kế toán trong chu trình tài chính 6.2.3. Các nguy cơ đối với thông tin của chu trình tài chính và biện pháp kiểm soát		

### Tuần 14,

#### Nội dung 14: Bài tập Hệ thống thông tin kế toán chu trình chuyển đổi và các chu trình khác

Hình thức tổ chức dạy học	Thời gian (tiết TC)	Nội dung chính	Yêu cầu SV chuẩn bị	Ghi chú
Bài tập	2	Bài tập hệ thống chu trình chuyển đổi, chu trình khác		

### Tuần 15,

#### Nội dung 15: Tổng kết, ôn tập cuối kỳ

Hình thức tổ chức dạy học	Thời gian (tiết TC)	Nội dung chính	Yêu cầu SV chuẩn bị	Ghi chú
Thảo luận	2	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hướng dẫn ôn tập</li> <li>- Công bố điểm thành phần</li> </ul>	Nội dung ôn tập	

## 8. Phương pháp dạy – học

TT	Hình thức tổ chức dạy học	Phương pháp dạy và học	Ghi chú
1	Lý thuyết	Diễn giảng trên lớp, kết hợp với liên hệ thực tế	
2	Bài tập	Báo cáo nhóm, phân tích, đánh giá, thuyết trình	
3	Thảo luận	Câu hỏi, báo cáo, thuyết trình, tổ chức hoạt động	
4	Tự học	Tự học, tự nghiên cứu có định hướng	

### 9. Chính sách đối với môn học và các yêu cầu khác của giảng viên

- Các bài tập phải làm đúng hạn. Nếu không đúng hạn sẽ bị trừ điểm (Trừ 1 điểm nếu nộp muộn từ 1-2 ngày; trừ 2 điểm nếu nộp muộn từ 3-4 ngày; trừ 3 điểm nếu nộp muộn từ 5 ngày trở lên).
- Thiếu một điểm thành phần (bài tập lớn, bài kiểm tra giữa kỳ) hoặc nghỉ quá 20% tổng số giờ của môn học sẽ không được thi hết môn.
- Đề cương môn học này có thể được định kỳ sửa đổi, bổ sung cho phù hợp với yêu cầu của học thuật và thực tiễn.

### 10. Phương pháp, hình thức kiểm tra- đánh giá kết quả học tập

#### 10.1 Kiểm tra - đánh giá định kỳ

Hình thức kiểm tra đánh giá	Tỷ lệ đánh giá	Đặc điểm đánh giá
- Tham gia học tập trên lớp (Đi học đầy đủ, tích cực thảo luận)	10%	Cá nhân
- Bài tập lớn và thảo luận trên lớp	10%	Cá nhân hoặc nhóm
- Kiểm tra giữa kỳ	10%	Cá nhân
- Thi cuối kỳ	70%	Cá nhân

#### 10.2. Nội dung và Tiêu chí đánh giá các bài tập

Nội dung đánh giá	Tiêu chí đánh giá
- Bài tập lớn cá nhân	- Nắm vững kiến thức và trả lời đúng nội dung cơ bản - Biết phân tích, đánh giá - Suy luận và liên hệ thực tiễn
- Bài tập lớn theo nhóm	- Nắm vững kiến thức và trả lời đúng nội dung cơ bản - Biết phân tích, đánh giá - Suy luận và liên hệ thực tiễn - Trình bày logic, hệ thống - Khả năng thuyết trình (nếu có)
Bài kiểm tra giữa kỳ và thi cuối kỳ	- Nắm vững kiến thức và trả lời đúng nội dung cơ bản - Biết phân tích, đánh giá - Suy luận và liên hệ thực tiễn

- Trình bày logic, hệ thống

**Duyệt của lãnh đạo Khoa**

**Trưởng bộ môn**

**Giảng viên**  
*(Chủ trì biên soạn đề cương)*

**TS. Đặng Thị Việt Đức**

**TS. Vũ Quang Kết**

**TS. Nguyễn Thị Vân Anh**

