

**BỘ CÔNG THƯƠNG  
TRƯỜNG ĐẠI HỌC SAO ĐỎ  
\*\*\*\*\***

**ĐỀ CƯƠNG CHI TIẾT HỌC PHẦN  
QUẢN TRỊ RỦI RO**

**Số tín chỉ: 03**

**Trình độ đào tạo: Đại học**

**Ngành đào tạo: Quản trị kinh doanh**

**Năm 2022**

### ĐỀ CƯƠNG CHI TIẾT HỌC PHẦN

Trình độ đào tạo: Đại học

Ngành đào tạo: Quản trị kinh doanh

- Tên học phần:** Quản trị rủi ro
- Mã học phần:** QTKD 047
- Số tín chỉ:** 3 (3,0)
- Trình độ cho sinh viên:** Năm thứ ba
- Phân bổ thời gian**
  - Lên lớp: 45 tiết lý thuyết, 0 tiết thực hành
  - Tự học: 90 giờ
- Điều kiện tiên quyết:** Không
- Giảng viên**

STT	Học hàm, học vị, họ tên	Số điện thoại	Email
1	ThS. Nguyễn Thị Huệ	0984152429	nguyenth hue85dhsd@gmail.com
2	ThS. Nguyễn Thị Ngọc Mai	0916143388	ngocmai242@gmail.com
3	ThS. Ngô Thị Luyện	0977336889	ngohtiluyendhsd@gmail.com

#### 8. Mô tả nội dung của học phần

Học phần cung cấp cho sinh viên kiến thức tổng quan về các định chế tài chính; các mô hình đo lường rủi ro; quản trị rủi ro tín dụng; quản trị rủi ro tỷ giá; quản trị rủi ro lãi suất; quản trị rủi ro thanh khoản nhằm tăng cường công tác quản trị rủi ro tại các doanh nghiệp Việt Nam trong điều kiện hội nhập kinh tế quốc tế.

#### 9. Mục tiêu và chuẩn đầu ra của học phần

##### 9.1. Mục tiêu

Mục tiêu học phần thỏa mãn mục tiêu của chương trình đào tạo:

Mục tiêu	Mô tả	Mức độ theo thang đo Bloom	Đáp ứng mục tiêu của CTĐT
<b>MT1</b>	<b>Kiến thức</b>		
MT1.1	Có kiến thức tổng quan về quản trị rủi ro trong các định chế tài chính. Kiến thức về một số mô hình đo lường rủi ro.	2	[1.2.1.2a]
MT1.2	Hiểu được hệ thống quản trị rủi ro lãi suất, quản trị rủi ro tín dụng, quản trị rủi ro thanh khoản để áp dụng vào hoạt động	2	

<b>Mục tiêu</b>	<b>Mô tả</b>	<b>Mức độ theo thang đo Bloom</b>	<b>Đáp ứng mục tiêu của CTĐT</b>
	sản xuất kinh doanh của doanh nghiệp.		
<b>MT2</b>	<b>Kỹ năng</b>		
MT2.1	Phân tích tư duy, suy luận logic, hợp lý, khoa học và dự đoán các tình huống có thể xảy ra trong quản trị rủi ro. Từ đó mở rộng hướng nghề nghiệp và loại hình kinh doanh cho sinh viên sau khi tốt nghiệp ra trường.	4	[1.2.2.2]
MT2.2	Vận dụng được lý thuyết đã học để xử lý và giải quyết bài tập tình huống gặp phải trong kinh doanh lĩnh vực quản trị rủi ro.	3	
<b>MT3</b>	<b>Mức tự chủ và trách nhiệm</b>		
MT3.1	Vận dụng được các kiến thức đã học để có thể làm việc độc lập, làm việc theo nhóm và có ý thức chịu trách nhiệm trong công việc.	3	[1.2.3.1]
MT3.2	Phân tích mọi vấn đề xoay quanh quản trị rủi ro doanh nghiệp để định hướng, lập kế hoạch, điều phối, quản lý, hướng dẫn, giám sát, đánh giá và đưa ra kết luận cho các công việc thuộc chuyên môn nghề nghiệp một cách chính xác, minh bạch.	4	[1.2.3.2]

## **9.2. Chuẩn đầu ra**

Sự phù hợp của chuẩn đầu ra học phần với chuẩn đầu ra của chương trình đào tạo:

<b>CDR học phần</b>	<b>Mô tả</b>	<b>Mức độ theo thang đo Bloom</b>	<b>Đáp ứng mục tiêu của CTĐT</b>
<b>CDR1</b>	<b>Kiến thức</b>		
CDR1.1	Phân tích được những vấn đề tổng quan về quản trị rủi ro trong các định chế tài chính.	4	[2.1.5]
CDR1.2	Phân tích được một số mô hình đo lường rủi ro: Mô hình đo lường tổn thất, mô hình ước lượng xác suất, mô hình phân tích khác biệt, mô hình chuỗi thời gian.	4	[2.1.6]

<b>CDR học phần</b>	<b>Mô tả</b>	<b>Mức độ theo thang đo Bloom</b>	<b>Đáp ứng mục tiêu của CTĐT</b>
CĐR1.3	Phân tích được nội dung quản trị rủi ro lãi suất, nhận diện rủi ro lãi suất, đo lường, giám sát và phòng ngừa rủi ro lãi suất.	4	[2.1.5]
CĐR1.4	Phân tích được nội dung quản trị rủi ro tỷ giá: Nhận diện, đo lường và giám sát rủi ro tỷ giá.	4	[2.1.6]
CĐR1.5	Phân tích được nội dung quản trị rủi ro tín dụng và quản trị rủi ro thanh khoản.	4	
<b>CĐR2</b>	<b>Kỹ năng</b>		
CĐR2.1	Trình bày được tổng quan về quản trị rủi ro trong các định chế tài chính, khái niệm, phân loại và quy trình quản trị rủi ro.	2	
CĐR2.2	Phân tích được một số mô hình đo lường rủi ro: Mô hình đo lường tổn thất, mô hình ước lượng xác suất, mô hình phân tích khác biệt, mô hình chuỗi thời gian.	4	[2.2.1] [2.2.2]
CĐR2.3	Phân tích được nội dung quản trị rủi ro lãi suất, quản trị rủi ro tỷ giá để đưa ra phương án kinh doanh phù hợp.	4	[2.2.4]
CĐR2.4	Phân tích được nội dung quản trị rủi ro tín dụng, quản trị rủi ro thanh khoản để thử nghiệm các tình huống trong điều kiện khó khăn.	4	
<b>CĐR3</b>	<b>Mức tự chủ và trách nhiệm</b>		
CĐR3.1	Vận dụng kiến thức đã học vào nội dung công việc để hướng dẫn, giám sát người khác cùng thực hiện nhiệm vụ chuyên môn.	3	[2.3.1] [2.3.2]
CĐR3.2	Phân tích định hướng, đưa ra kết luận và bảo vệ quan điểm cá nhân trong lĩnh vực quản trị kinh doanh.	4	[2.2.3] [2.2.4]

### 10. Ma trận liên kết nội dung với chuẩn đầu ra học phần

Chương/ bài	Nội dung học phần	Chuẩn đầu ra của học phần												
		CDR1					CDR2				CDR3			
		CDR 1.1	CDR 1.2	CDR 1.3	CDR 1.4	CDR 1.5	CDR 2.1	CDR 2.2	CDR 2.3	CDR 2.4	CDR 3.1	CDR 3.2	CDR 3.3	CDR 3.4
1	<b>Chương 1. Tổng quan về quản trị rủi ro trong các định chế tài chính</b> 1.1. Hệ thống định chế tài chính 1.2. Các loại định chế tài chính 1.3. Rủi ro trong định chế tài chính 1.4. Quản trị rủi ro trong định chế tài chính	4					2				3	3	4	4
2	<b>Chương 2. Một số mô hình đo lường rủi ro</b> 2.1. Giới thiệu về đo lường rủi ro 2.2. Mô hình đo lường tổn thất 2.3. Mô hình ước lượng xác suất 2.4. Mô hình phân tích khác biệt 2.5. Mô hình chuỗi thời gian		4					2			3	3	4	4
3	<b>Chương 3. Quản trị rủi ro lãi suất</b> 3.1. Tổng quan về rủi ro lãi suất 3.2. Quản trị rủi ro lãi suất			4					4		3	3	4	4
4	<b>Chương 4. Quản trị rủi ro tỷ giá</b> 4.1. Một số vấn đề chung về rủi ro tỷ giá 4.2. Quản trị rủi ro tỷ giá				4				4		3	3	4	4
5	<b>Chương 5. Quản trị rủi ro tín dụng</b> 5.1. Tổng quan về quản trị rủi ro tín dụng 5.2. Quản trị rủi ro tín dụng					4				4	3	3	4	4
6	<b>Chương 6. Quản trị rủi ro thanh khoản</b> 6.1. Rủi ro thanh khoản 6.2. Quản trị rủi ro thanh khoản 6.3. Quy trình quản trị thanh khoản 6.4. Thử nghiệm các tình huống trong điều kiện khó khăn (Stress - Testing)					4				4	3	3	4	4

## 11. Đánh giá học phần

### 11.1. Ma trận phương pháp kiểm tra đánh giá với chuẩn đầu ra học phần

STT	Điểm thành phần	Quy định	Trọng số	Phương pháp kiểm tra đánh giá (Hình thức, thời gian, thời điểm)	CĐR của học phần			Ghi chú
					CĐR1	CĐR2	CĐR3	
1	Điểm kiểm tra thường xuyên; điểm đánh giá nhận thức và thái độ; điểm chuyên cần.	01 điểm	20%	+Hình thức: Vấn đáp +Thời điểm: Các giờ học trên lớp.	CĐR1.1, CĐR1.2, CĐR1.3, CĐR1.4, CĐR1.5.	CĐR2.1, CĐR2.2, CĐR2.3, CĐR2.4.	CĐR3.1, CĐR3.2.	Trung bình cộng các điểm đánh giá
2	Điểm kiểm tra giữa học phần.	01 điểm	30%	+Hình thức: Tự luận; +Thời gian: 90 phút; +Thời điểm: Giờ học 23, 24 trên lớp.	CĐR1.1, CĐR1.2, CĐR1.3.	CĐR2.1, CĐR2.2, CĐR2.3.	CĐR3.1, CĐR3.2, CĐR3.3, CĐR3.4.	01 bài kiểm tra
3	Điểm thi kết thúc học phần.	01 điểm	50%	+Hình thức: Tự luận; +Thời gian: 90 phút; +Thời điểm: Theo lịch thi học kỳ	CĐR1.1, CĐR1.2, CĐR1.3, CĐR1.4, CĐR1.5.	CĐR2.1, CĐR2.2, CĐR2.3, CĐR2.4.	CĐR3.1, CĐR3.2.	01 bài thi

### 11.2. Cách tính điểm học phần:

Điểm học phần là trung bình cộng các điểm thành phần đã nhân trọng số. Tính theo thang điểm 10, làm tròn đến một chữ số thập phân. Sau đó chuyển thành thang điểm chữ và thang điểm điểm 4.

## 12. Yêu cầu học phần

- Ý thức, thái độ học tập: Sinh viên đi học đầy đủ, đúng giờ, không bỏ tiết, nghỉ học có phép, có thái độ tích cực trong giờ học, có đóng góp ý kiến xây dựng bài, có tinh thần tự học, hỗ trợ bạn cùng lớp trong học tập, tổ chức học nhóm.

- Về nghiên cứu tài liệu: Sinh viên đọc trước tài liệu theo hướng dẫn của giảng viên trước khi đến lớp.

- Kiểm tra đánh giá: Sinh viên phải hoàn thành các bài tập được giao, đạt chất lượng theo yêu cầu của giảng viên; tham gia đầy đủ, đạt chất lượng các bài kiểm tra trên lớp và thi kết thúc học phần.

### 13. Tài liệu phục vụ học phần

**- Tài liệu chính:**

[1]- PGS.TS. Phan Thị Thu Hà, PGS.TS. Lê Thanh Tâm, TS. Hoàng Đức Mạnh, 2019, *Bài giảng Quản trị rủi ro*, NXB Đại học kinh tế quốc dân.

**- Tài liệu tham khảo:**

[2]- Tập thể tác giả, 2011, *CEO Quản trị rủi ro*, NXB Thanh niên.

### 14. Nội dung chi tiết học phần và phương pháp dạy-học

TT	Nội dung giảng dạy	Số tiết	Phương pháp dạy-học	CDR học phần
1	<p><b>Chương 1. Tổng quan về quản trị rủi ro trong các định chế tài chính</b></p> <p><b>Mục tiêu chương:</b> Trình bày được tổng quan về quản trị rủi ro trong các định chế tài chính; Hệ thống định chế tài chính, các loại định chế tài chính, rủi ro và quản trị rủi ro trong định chế tài chính.</p> <p><b>Nội dung cụ thể:</b></p> <p>1.1. Hệ thống định chế tài chính</p> <p>1.2. Các loại định chế tài chính</p> <p>1.2.1. Tổ chức tín dụng</p> <p>1.2.2. Tổ chức tài chính khác</p> <p>1.3. Rủi ro trong định chế tài chính</p> <p>1.3.1. Khái niệm về rủi ro</p> <p>1.3.2. Phân loại rủi ro</p> <p>1.4. Quản trị rủi ro trong định chế tài chính</p> <p>1.4.1. Khái niệm về quản trị rủi ro</p> <p>1.4.2. Quy trình quản trị rủi ro</p>	8 (8LT, 0TH)	<p><b>Thuyết trình; Dạy học dựa trên vấn đề; Đàm thoại; Tổ chức học theo nhóm</b></p> <p><b>- Giảng viên:</b></p> <p>+ Giải thích những vấn đề tổng quan về quản trị rủi ro trong định chế tài chính.</p> <p>+ Nêu vấn đề, hướng dẫn sinh viên giải quyết vấn đề.</p> <p>+ Giao bài tập cho cá nhân, các nhóm.</p> <p>+ Nhận xét, kết luận, đánh giá.</p> <p><b>- Sinh viên:</b></p> <p>+ Đọc trước tài liệu: [1]: Chương 1; [2]: Chương 1, 2, trang 11-47.</p> <p>+ Lắng nghe, ghi chép và giải quyết các vấn đề.</p> <p>+ Làm bài tập cá nhân,</p>	CDR1.1, CDR2.1, CDR3.1, CDR3.2, CDR3.3, CDR3.4.

TT	Nội dung giảng dạy	Số tiết	Phương pháp dạy-học	CDR học phần
			theo nhóm trong [1]: Chương 1, câu hỏi ôn tập chương.	
2	<p><b>Chương 2. Một số mô hình đo lường rủi ro</b></p> <p><b>Mục tiêu chương:</b> Trình bày được nội dung một số mô hình đo lường rủi ro: Mô hình đo lường tổn thất, mô hình VaR, mô hình ước lượng xác suất, mô hình phân tích khác biệt, mô hình chuỗi thời gian.</p> <p><b>Nội dung cụ thể:</b></p> <p>2.1. Giới thiệu về đo lường rủi ro</p> <p>2.2. Mô hình đo lường tổn thất</p> <p>2.2.1. Độ dao động</p> <p>2.2.2. Mô hình VaR</p> <p>2.2.3. Mô hình ES</p> <p>2.3. Mô hình ước lượng xác suất</p> <p>2.3.1. Mô hình Logit</p> <p>2.3.2. Mô hình Probit</p> <p>2.3.3. Mô hình Merton – KMV</p> <p>2.4. Mô hình phân tích khác biệt</p> <p>2.4.1. Phương pháp hình học</p> <p>2.4.2. Phương pháp xác suất</p> <p>2.5. Mô hình chuỗi thời gian</p> <p>2.5.1. Mô hình san mũ</p> <p>2.5.2. Mô hình ARIMA</p> <p>2.5.3. Mô hình ECM</p> <p>2.5.4. Mô hình dự báo độ dao động</p>	8 (8LT, 0TH)	<p><b>Thuyết trình; Dạy học dựa trên vấn đề; Đàm thoại; Tổ chức học theo nhóm</b></p> <p><b>- Giảng viên:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Giải thích nội dung một số mô hình đo lường rủi ro.</li> <li>+ Nêu vấn đề, hướng dẫn sinh viên giải quyết vấn đề.</li> <li>+ Giao bài tập cho cá nhân, các nhóm.</li> <li>+ Nhận xét, kết luận, đánh giá.</li> </ul> <p><b>- Sinh viên:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Đọc trước tài liệu: [1]: Chương 2;</li> <li>+ Lắng nghe, ghi chép và giải quyết các vấn đề.</li> <li>+ Làm bài tập cá nhân, theo nhóm trong [1]: Chương 2, câu hỏi ôn tập chương.</li> </ul>	CDR1.2, CDR2.2, CDR3.1, CDR3.2, CDR3.3, CDR3.4.
3	<p><b>Chương 3. Quản trị rủi ro lãi suất</b></p> <p><b>Mục tiêu chương:</b> Trình bày được tổng quan về rủi ro lãi suất: Nhận diện, đo lường, giám sát, phòng ngừa rủi ro lãi suất.</p>	8 (6LT, 0TH, 2KT)	<p><b>Thuyết trình; Dạy học dựa trên vấn đề; Tổ chức học theo nhóm</b></p>	CDR1.3, CDR2.3, CDR3.1, CDR3.2,



TT	Nội dung giảng dạy	Số tiết	Phương pháp dạy-học	CDR học phần
	<p><b>Nội dung cụ thể:</b></p> <p>3.1. Tổng quan về rủi ro lãi suất</p> <p>3.1.1. Lãi suất</p> <p>3.1.2. Rủi ro lãi suất</p> <p>3.2. Quản trị rủi ro lãi suất</p> <p>3.2.1. Nhận diện rủi ro lãi suất</p> <p>3.2.2. Đo lường rủi ro lãi suất</p> <p>3.2.3. Giám sát/phòng ngừa rủi ro lãi suất</p>		<p><b>- Giảng viên:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Giải thích những vấn đề tổng quan về rủi ro lãi suất và quản trị rủi ro lãi suất.</li> <li>+ Nêu vấn đề, hướng dẫn sinh viên giải quyết vấn đề.</li> <li>+ Giao bài tập cho cá nhân, các nhóm.</li> <li>+ Nhận xét, kết luận, đánh giá.</li> </ul> <p><b>- Sinh viên:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Đọc trước tài liệu: [1]: Chương 3; [2]: Chương 1, trang 17-18.</li> <li>+ Lắng nghe, ghi chép và giải quyết các vấn đề.</li> <li>+ Làm bài tập cá nhân, theo nhóm trong [1]: Chương 3, câu hỏi ôn tập chương.</li> </ul>	<p>CDR3.3, CDR3.4.</p>
4	<p><b>Chương 4. Quản trị rủi ro tỷ giá</b></p> <p><b>Mục tiêu chương:</b> Trình bày được một số vấn đề chung về quản trị rủi ro tỷ giá: Nhận diện, đo lường, giám sát rủi ro tỷ giá.</p> <p><b>Nội dung cụ thể:</b></p> <p>4.1. Một số vấn đề chung về rủi ro tỷ giá</p> <p>4.2. Quản trị rủi ro tỷ giá</p> <p>4.2.1. Nhận diện rủi ro tỷ giá</p> <p>4.2.2. Đo lường rủi ro tỷ giá</p>	6 (6LT, 0TH)	<p><b>Thuyết trình; Dạy học dựa trên vấn đề; Đàm thoại; Tổ chức học theo nhóm</b></p> <p><b>- Giảng viên:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Giải thích những vấn đề về quản trị rủi ro tỷ giá.</li> <li>+ Nêu vấn đề, hướng dẫn sinh viên giải quyết vấn đề.</li> </ul>	<p>CDR1.4, CDR2.3, CDR3.1, CDR3.2, CDR3.3, CDR3.4.</p>

TT	Nội dung giảng dạy	Số tiết	Phương pháp dạy-học	CDR học phần
	4.2.3. Giám sát rủi ro tỷ giá		<ul style="list-style-type: none"> <li>+ Giao bài tập cho cá nhân, các nhóm.</li> <li>+ Nhận xét, kết luận, đánh giá.</li> <li><b>- Sinh viên:</b></li> <li>+ Đọc trước tài liệu: <ul style="list-style-type: none"> <li>[1]: Chương 4;</li> <li>[2]: Chương 2, trang 27-28.</li> </ul> </li> <li>+ Lắng nghe, ghi chép và giải quyết các vấn đề.</li> <li>+ Làm bài tập cá nhân, theo nhóm trong [1]: Chương 4, câu hỏi ôn tập chương.</li> </ul>	
5	<p><b>Chương 5. Quản trị rủi ro tín dụng</b></p> <p><b>Mục tiêu chương:</b> Trình bày được tổng quan về quản trị rủi ro tín dụng: Khái niệm, phân loại, nguyên nhân, hậu quả, nhận biết, đo lường, giám sát, xử lý rủi ro tín dụng.</p> <p><b>Nội dung cụ thể:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>5.1. Tổng quan về quản trị rủi ro tín dụng</li> <li>5.1.1. Khái niệm</li> <li>5.1.2. Phân loại rủi ro tín dụng</li> <li>5.1.3. Nguyên nhân của rủi ro tín dụng</li> <li>5.1.4. Hậu quả của rủi ro tín dụng</li> <li>5.2. Quản trị rủi ro tín dụng</li> <li>5.2.1. Khái niệm</li> <li>5.2.2. Nhận biết rủi ro tín dụng</li> <li>5.2.3. Đo lường rủi ro tín dụng</li> <li>5.2.4. Giám sát</li> <li>5.2.5. Xử lý</li> </ul>	7 (7LT, 0TH)	<p><b>Thuyết trình; Dạy học dựa trên vấn đề; Tổ chức học theo nhóm</b></p> <p><b>- Giảng viên:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Giải thích nội dung quản trị rủi ro tín dụng, cách nhận biết, đo lường, giám sát và xử lý rủi ro tín dụng.</li> <li>+ Nêu vấn đề, hướng dẫn sinh viên giải quyết vấn đề.</li> <li>+ Giao bài tập cho cá nhân, các nhóm.</li> <li>+ Nhận xét, kết luận, đánh giá.</li> </ul> <p><b>- Sinh viên:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Đọc trước tài liệu:</li> </ul>	CDR1.5, CDR2.4, CDR3.1, CDR3.2, CDR3.3, CDR3.4.

TT	Nội dung giảng dạy	Số tiết	Phương pháp dạy-học	CDR học phần
			[1]: Chương 5; [2]: Chương 5, trang 83-84. + Lắng nghe, ghi chép và giải quyết các vấn đề. + Làm bài tập cá nhân, theo nhóm trong [1]: Chương 5, câu hỏi ôn tập chương.	
6	<p><b>Chương 6. Quản trị rủi ro thanh khoản</b>  <b>Mục tiêu chương:</b> Trình bày được nội dung tổng quan về quản trị rủi ro thanh khoản: Khai niệm, nguyên nhân, hậu quả, quy trình quản trị rủi ro thanh khoản.  <b>Nội dung cụ thể:</b></p> <p>6.1. Rủi ro thanh khoản          6.1.1. Khái niệm          6.1.2. Nguyên nhân của rủi ro thanh khoản          6.1.3. Hậu quả của rủi ro thanh khoản          6.2. Quản trị rủi ro thanh khoản          6.2.1. Mục tiêu          6.2.2. Chiến lược quản trị thanh khoản          6.3. Quy trình quản trị thanh khoản          6.3.1. Bước 1: Lựa chọn chiến lược quản trị thanh khoản          6.3.2. Bước 2: Lập kế hoạch và phê duyệt nguồn vốn và sử dụng vốn để xác định cung thanh khoản và cầu thanh khoản (nhận diện thanh khoản)          6.3.3. Bước 3: Lập kế hoạch dòng tiền để xác định khe hở thanh khoản (đo lường thanh khoản)          6.3.4. Bước 4: Xử lý thanh khoản</p>	8 (8LT, 0TH)	<p><b>Thuyết trình; Dạy học dựa trên vấn đề; Tổ chức học theo nhóm</b></p> <p><b>- Giảng viên:</b>          + Giải thích nội dung quản trị rủi ro thanh khoản.          + Nêu vấn đề, hướng dẫn sinh viên giải quyết vấn đề.          + Giao bài tập cho cá nhân, các nhóm.          + Nhận xét, kết luận, đánh giá.</p> <p><b>- Sinh viên:</b>          + Đọc trước tài liệu:          [1]: Chương 6;          + Lắng nghe, ghi chép và giải quyết các vấn đề.          + Làm bài tập cá nhân, theo nhóm trong [1]: Chương 6, câu hỏi ôn tập chương.</p>	CDR1.5, CDR2.4, CDR3.1, CDR3.2, CDR3.3, CDR3.4.

<b>TT</b>	<b>Nội dung giảng dạy</b>	<b>Số tiết</b>	<b>Phương pháp dạy-học</b>	<b>CDR học phần</b>
	(Thực hiện kế hoạch dòng tiền) 6.4. Thử nghiệm các tình huống trong điều kiện khó khăn (Stress - Testing)			

Hải Dương, ngày 9 tháng 8 năm 2022

**KT. HIỆU TRƯỞNG  
PHÓ HIỆU TRƯỞNG**

**TRƯỞNG KHOA**

**TRƯỞNG BỘ MÔN**





**TS. Nguyễn Thị Kim Nguyên**

**Nguyễn Minh Tuấn**

**Nguyễn Thị Ngọc Mai**