



ĐỀ CƯƠNG CHI TIẾT HỌC PHẦN

1. THÔNG TIN CHUNG

1.1	Tên học phần	<i>Tiếng Việt:</i> Đầu tư chứng khoán <i>Tiếng Anh:</i> Securities Investment
1.2	Mã học phần	FN334
1.3	Thuộc khối kiến thức	Lựa chọn tự do
1.4	Tính chất của học phần	Không bắt buộc
1.5	Khoa phụ trách	Khoa Kinh tế - Quản lý
1.6	Số tín chỉ	02
1.7	Điều kiện tiên quyết	48 tín chỉ
1.8	Thời lượng giảng dạy trực tiếp	45 giờ (15 giờ lý thuyết + 30 giờ thực hành, bài tập và thảo luận)
1.9	Thời lượng giảng dạy kết hợp E-Learning	
1.10	Ngày ban hành	21/4/2022

2. YÊU CẦU CỦA HỌC PHẦN

Về **kiến thức**, học phần yêu cầu sinh viên tích lũy được ít nhất 48 tín chỉ, khi đó sinh viên đã được trang bị những kiến thức cơ bản để có thể tiếp cận, hiểu và thực hành được các kiến thức trong môn học.

Về **trang thiết bị**, lớp học cần được thực hiện tại Trung tâm Tài chính của Trường Đại học Thăng Long có máy tính, máy chiếu để giảng viên thuyết giảng và hướng dẫn sinh viên thực hành. Ngoài ra, toàn bộ phòng học được trang bị máy tính có kết nối mạng internet để sinh viên thu thập dữ liệu thực tế về chứng khoán, thực hiện phân tích kỹ thuật trên phần mềm kỹ thuật online, thực hiện đầu tư trên thị trường chứng khoán ảo của Trường Đại học Thăng Long và thực hiện các lệnh giao dịch chứng khoán.

Về **nội quy**, sinh viên nghiêm túc thực hiện Nội quy lớp học và:

- Theo dõi và thực hiện các thông báo hướng dẫn học tập của giảng viên trong MS Team của lớp (nếu có);
- Phải tham gia học ít nhất 70% số giờ quy định;
- Đi học muộn quá 15 phút thì không được vào lớp và được coi là nghỉ buổi học đó;

- Mở tài khoản trên phần mềm chứng khoán ảo, xây dựng danh mục đầu tư và thực hiện đầu tư trên thị trường chứng khoán ảo;
- Bắt buộc phải tham gia nhóm để làm bài tập nhóm được giao;
- Hoàn thành bài tập giảng viên giao trước khi đến lớp;
- Làm đầy đủ 01 bài kiểm tra của học phần;
- Bắt buộc làm bài thi cuối kỳ.

3. MÔ TẢ HỌC PHẦN

Mục tiêu của học phần “Đầu tư chứng khoán” giúp người học có thể hiểu về thị trường chứng khoán, cách thức tiến hành đầu tư trên thị trường chứng khoán, phân tích đầu tư và xây dựng danh mục đầu tư chứng khoán phù hợp. Để đạt được mục tiêu này, học phần cung cấp các nội dung lý thuyết cơ bản liên quan đến thị trường chứng khoán, phân tích cơ bản và phân tích kỹ thuật trong đầu tư chứng khoán (phân tích kinh tế vĩ mô, phân tích ngành, phân tích tài chính doanh nghiệp, phân tích thông qua kỹ thuật nền Nhật, các chỉ báo kỹ thuật) để giúp sinh viên ra quyết định đầu tư vào cổ phiếu nào và ở thời điểm nào, với sự hỗ trợ của phần mềm phân tích kỹ thuật online và thị trường chứng khoán ảo của Trường Đại học Thăng Long.

Mục tiêu và chuẩn đầu ra của học phần

Mục tiêu	Chuẩn đầu ra
CO1: Vận dụng lý thuyết cơ bản và chuyên sâu về phân tích chứng khoán làm cơ sở ra quyết định đầu tư chứng khoán trên thị trường	1.1. Am hiểu những kiến thức căn bản về chứng khoán và thị trường chứng khoán
	1.2. Vận dụng phân tích cơ bản để lựa chọn cổ phiếu tiềm năng và ứng dụng trên thị trường chứng khoán.
	1.3. Vận dụng phân tích kỹ thuật để lựa chọn thời điểm đầu tư và ứng dụng trên thị trường chứng khoán.
	1.4. Vận dụng lý thuyết về danh mục đầu tư và các chiến lược quản lý danh mục đầu tư để xây dựng và quản lý danh mục đầu tư trên thị trường chứng khoán
CO2: Thể hiện kỹ năng tìm kiếm và tổng hợp thông tin, kỹ năng phân tích chứng khoán để tiến hành đầu tư hiệu quả.	2.1. Phát triển kỹ năng tìm kiếm thông tin, phân tích nhận định và giải quyết vấn đề liên quan đến đầu tư chứng khoán
	2.2. Ứng dụng thành thạo các phần mềm phân tích kỹ thuật online để lựa chọn thời điểm đầu tư.
	2.3. Thực hiện thành thạo các thao tác giao dịch chứng khoán trên sở giao dịch chứng khoán.
CO3: Phát triển nhận thức về tầm quan	3.1. Hiểu rõ tầm quan trọng của thị trường chứng khoán đối với sự phát triển của nền kinh tế.

Mục tiêu	Chuẩn đầu ra
trọng của thị trường chứng khoán trong nền kinh tế, có tinh thần học hỏi và định hướng phát triển nghề nghiệp liên quan đến đầu tư chứng khoán.	3.2. Yêu thích lĩnh vực chứng khoán và trở thành nhà đầu tư chứng khoán với những hiểu biết nhất định về thị trường chứng khoán
	3.4. Trình bày các vấn đề liên quan đến đầu tư chứng khoán thuyết phục.

TT	Chuẩn đầu ra của học phần	Chuẩn đầu ra CTĐT													
		1.3.2	2.1.1	2.1.2	2.2.1	2.2.2	2.2.3	3.1.1	3.1.2	3.2.1	3.3.1	3.3.2	4.1.1	4.1.2	4.2.3
3.	Phát triển nhận thức về tầm quan trọng của thị trường chứng khoán trong nền kinh tế, có tinh thần học hỏi và định hướng phát triển nghề nghiệp liên quan đến đầu tư chứng khoán.														
3.1.	Hiểu rõ tầm quan trọng của thị trường chứng khoán đối với sự phát triển của nền kinh tế.		3	3								4			
3.2.	Yêu thích lĩnh vực chứng khoán và trở thành nhà đầu tư chứng khoán với những hiểu biết nhất định về thị trường chứng khoán		3	3											
3.3.	Trình bày các vấn đề liên quan đến đầu tư chứng khoán thuyết phục.			4											

K: Kiến thức 1 - Biết/Nhớ 2 - Hiểu 3 - Vận dụng 4 - Phân tích 6 - Đánh giá

A: Thái độ 1 - Tiếp nhận 2 - Hồi đáp 3 - Đánh giá 4 - Tổ chức 5 - Tổng hợp 5 - Tính cách

S: Kỹ năng 1 - Bất chước 2 - Thao tác được 3 - Thao tác chính xác 4 - Thao tác biến hóa 5 - Thao tác thuần thục

4. KẾ HOẠCH DẠY - HỌC

Tuần	Nội dung	Số giờ LT	Số giờ BT/ TL	CDR học phần	Hoạt động dạy - học	Hoạt động kiểm tra đánh giá	Tài liệu tham khảo
1 -2	<p>Chương 1- Tổng quan về thị trường chứng khoán</p> <p>1.1 Khái niệm và phân loại TTCK</p> <p>1.2 Chức năng và nguyên tắc hoạt động của TTCK</p> <p>1.3 Hàng hóa trên TTCK</p> <p>1.4 Các chủ thể tham gia TTCK</p>	3	7	1.1_2 2.1_2 2.3_2 3.1_2	<p>GV:</p> <p>(1) Giới thiệu học phần (đề cương chi tiết, tài liệu học tập, đánh giá người học, lịch kiểm tra, hình thức thi cuối kỳ).</p> <p>(2) Phổ biến nội quy lớp học.</p> <p>(3) Đặt ra các câu hỏi liên quan đến kiến thức cơ bản về đầu tư chứng khoán: các hình thức đầu tư sinh lời, đầu tư chứng khoán sinh lời do đâu, các thông tin giá chứng khoán trên bảng giá chứng khoán</p> <p>(4) Hướng dẫn sinh viên đọc thông tin trên bảng giá chứng khoán</p> <p>(5) Thuyết trình các nội dung lý thuyết.</p> <p>(6) Giới thiệu về thị trường chứng khoán ảo của Trường Đại học Thăng Long, hướng dẫn SV mở tài khoản đầu tư và bước đầu làm quen với thao tác lệnh mua bán chứng khoán</p> <p>(7) Giao nhiệm vụ cho SV.</p> <p>SV:</p> <p>(1) Thành lập nhóm.</p> <p>(2) Tự học (nghiên cứu tài liệu).</p> <p>(3) Trả lời các câu hỏi liên quan đến đầu tư chứng khoán.</p> <p>(4) Thực hiện đóng vai nhà đầu tư và mở tài khoản chứng khoán, thực hiện các lệnh giao dịch trên thị trường chứng khoán ảo trên cơ sở hiểu các thông tin trên bảng giá chứng khoán</p>	<p>(1) Trả lời các câu hỏi của giảng viên.</p> <p>(2) Làm trắc nghiệm ngắn của chương thông qua Quizzes.</p> <p>(3) Thực hành trên thị trường chứng khoán ảo.</p> <p>(4) Lập danh mục các cổ phiếu quan tâm</p>	<p>[1] Chương 1</p> <p>[2] [3] [4] [5]</p> <p>[6] [7] [8] [9]</p> <p>[10]</p>

Tuần	Nội dung	Số giờ LT	Số giờ BT/ TL	CDR học phần	Hoạt động dạy - học	Hoạt động kiểm tra đánh giá	Tài liệu tham khảo
3	<p>Chương 2- Sở giao dịch chứng khoán</p> <p>2.1 Sở Giao dịch chứng khoán (SGDCK)</p> <p>2.2 Giao dịch mua bán chứng khoán trên SGDCK</p> <p>2.3 Một số giao dịch đặc biệt trên SGDCK</p>	2	3	1.1_3 2.1_3 2.3_3 3.1_3	<p>GV:</p> <p>(1) Thuyết trình các nội dung lý thuyết về nguyên tắc hoạt động, chức năng của sở giao dịch chứng khoán, giao dịch mua bán chứng khoán trên sở giao dịch chứng khoán</p> <p>(2) Đưa ra các câu hỏi liên quan đến thực hiện giao dịch chứng khoán, ngày thanh toán, giao dịch không hưởng cổ tức...</p> <p>(3) Đưa ra tình huống về trả cổ tức bằng các hình thức khác nhau thì quyết định mua bán chứng khoán của nhà đầu tư sẽ thực hiện như thế nào</p> <p>(4) Giao nhiệm vụ cho SV.</p> <p>SV:</p> <p>(1) Tự học (nghiên cứu tài liệu)</p> <p>(2) Trả lời các câu hỏi của GV</p> <p>(3) Làm bài tập tình huống, trắc nghiệm.</p> <p>(4) Thực hành, đóng vai nhà đầu tư thực hiện đầu tư cổ phiếu trên thị trường chứng khoán ảo.</p>	<p>(1) Trả lời các câu hỏi của giảng viên.</p> <p>(2) Làm trắc nghiệm ngắn của chương thông qua Quizzes.</p> <p>(3) Thực hành trên thị trường chứng khoán ảo.</p>	[1]- Chương 2 [2] [3] [4] [5] [6] [7] [8] [9]
4-7	<p>Chương 2 – Phân tích chứng khoán</p> <p>3.1 Phân tích cơ bản</p> <p>3.2 Phân tích kỹ thuật</p> <p>3.3 Hệ thống thông tin trên thị trường chứng khoán</p>	8	12	1.1_4 1.2_4 1.3_4 2.1_4 2.2_4 2.3_4	<p>GV</p> <p>(1) Thuyết trình các nội dung lý thuyết về phân tích cơ bản chứng khoán (phân tích kinh tế vĩ mô, phân tích ngành, phân tích tài chính doanh nghiệp niêm yết), phân tích kỹ thuật chứng khoán (lý thuyết Dow, đường xu hướng, hỗ trợ/kháng cự, mô hình nến Nhật, chỉ báo kỹ thuật...)</p> <p>(2) Đưa ra các câu hỏi liên quan như làm thế nào để lựa chọn cổ phiếu đầu tư trên thị trường, thời điểm nào nên giao dịch mua bán chứng khoán.</p>	<p>(1) Trả lời các câu hỏi của giảng viên.</p> <p>(2) Làm trắc nghiệm ngắn của chương thông qua Quizzes.</p> <p>(3) Thực hành trên thị trường chứng khoán ảo.</p>	[1]- Chương 3 [2] [3] [4] [5] [6] [7] [8] [9] [10]

Tuần	Nội dung	Số giờ LT	Số giờ BT/ TL	CDR học phần	Hoạt động dạy - học	Hoạt động kiểm tra đánh giá	Tài liệu tham khảo
				3.2_4 3.3_4	(3)Đưa ra tình huống phân tích cơ bản thông qua các báo cáo phân tích được công bố bởi công ty chứng khoán. (4)Giao nhiệm vụ cho SV. SV: (1) Tự học (nghiên cứu tài liệu) (2) Trả lời các câu hỏi của GV (3) Làm bài tập tình huống, trắc nghiệm. (4) Thực hành phân tích chứng khoán và đóng vai nhà đầu tư lựa chọn đầu tư cổ phiếu trên thị trường chứng khoán ảo		
8	Thuyết trình bài tập nhóm Kiểm tra giữa kỳ Sinh viên thuyết trình bài tập nhóm và nộp báo cáo		5	2.1_4 3.3_4	GV (1) Nghe sinh viên thuyết trình (2) Đặt câu hỏi và nhận xét SV (1) Thuyết trình (2) Trả lời các câu hỏi theo nhóm	Đánh giá thuyết trình thông qua các rubrics	Bài tập nhóm của SV
9	Chương 4 – Xây dựng và quản lý danh mục đầu tư 4.1 Xây dựng danh mục đầu tư 4.2 Quản lý danh mục đầu tư	2	3	1.4_4 2.1_4 2.2_4 2.3_4 3.2_4	GV: (1) Thuyết trình các nội dung lý thuyết (2) Đưa ra các câu hỏi liên quan đến danh mục đầu tư, căn cứ xây dựng danh mục đầu tư. (3) Đưa ra tình huống về một danh mục đầu tư các cổ phiếu trên thị trường chứng khoán Việt Nam. (4) Giao nhiệm vụ cho SV. SV: (1) Tự học (nghiên cứu tài liệu). (2) Trả lời các câu hỏi liên quan đến danh mục đầu tư,	(1) Trả lời các câu hỏi của giảng viên. (2) Làm trắc nghiệm ngắn của chương thông qua Quizzes. (3) Thực hành trên thị trường chứng khoán ảo.	[1]- Chương 4 [2] [3] [4] [5] [6] [7] [8] [9] [10]

Tuần	Nội dung	Số giờ LT	Số giờ BT/ TL	CDR học phần	Hoạt động dạy - học	Hoạt động kiểm tra đánh giá	Tài liệu tham khảo
					(3) Làm bài tập tình huống, trắc nghiệm. (4) Thực hành và đóng vai nhà đầu tư và thiết lập danh mục đầu tư tối ưu, thực hiện trên phần mềm chứng khoán ảo.		

CDR học phần có cấu trúc: STT của CDR học phần_n

Trong đó, n là mức độ theo Bloom:

Kiến thức	1 - Biết/Nhớ	2 - Hiểu	3 - Vận dụng	4 - Phân tích	5 - Tổng hợp	6 - Đánh giá
Thái độ	1 - Tiếp nhận	2 - Hồi đáp	3 - Đánh giá	4 - Tổ chức	5 - Tính cách	
Kỹ năng	1 - Bất chước	2 - Thao tác được	3 - Thao tác chính xác	4 - Thao tác biến hóa	5 - Thao tác thuần thục	

5. PHƯƠNG PHÁP DẠY - HỌC

Học phân sử dụng kết hợp 8 phương pháp dạy học sau.

Phương pháp 1 (Phương pháp Thuyết trình): GV thuyết trình các nội dung lý thuyết trong môn Đầu tư chứng khoán giúp sinh viên nắm bắt và hiểu rõ các vấn đề lý thuyết chuyên sâu về chứng khoán và thị trường chứng khoán: các loại chứng khoán được giao dịch, các nguyên tắc của TTCK, các phương pháp phân tích chứng khoán.

Phương pháp 2 (Phương pháp Vấn đáp): Kết hợp với phương pháp thuyết trình GV sử dụng các hệ thống câu hỏi liên quan đến lĩnh vực đầu tư chứng khoán, giúp SV được gợi mở tự rút ra được những kết luận, những vấn đề liên quan trực tiếp đến lý thuyết và ứng dụng lý thuyết đầu tư chứng khoán trong thực tế đầu tư

Phương pháp 3 (Phương pháp Tự học): GV giao trước các nội dung cần đọc và tìm hiểu trước khi SV đến lớp. Tự học giúp SV rèn luyện kỹ năng tìm kiếm thông tin, tra cứu tài liệu liên quan đến thông tin tài chính doanh nghiệp niêm yết, thông tin kinh tế... Tổng hợp và tổng quát hóa các kiến thức liên quan đến đầu tư chứng khoán trên cơ sở đó có thể phân tích và ra các quyết định đầu tư; rèn luyện đức tính kiên trì, tư duy phê phán và ý chí phấn đấu; bồi dưỡng hứng thú học tập, say mê nghiên cứu khoa học và nâng cao khả năng học tập suốt đời.

Phương pháp 4 (Phương pháp Thảo luận) GV đưa ra các vấn đề thực tế liên quan đến đầu tư chứng khoán và tổ chức cuộc đối thoại giữa người học với người học hoặc giữa người học với giảng viên. Thảo luận có thể giúp người học khai thác được nhiều khía cạnh của một vấn đề, giúp người học phát triển khả năng trao đổi, trình bày suy nghĩ và quan điểm một cách rõ ràng, phát triển năng lực phân tích, tổng hợp.

Phương pháp 5 (Phương pháp Làm việc nhóm): GV tổ chức người học thành các nhóm nhỏ (5-7 người); mỗi thành viên trong nhóm vừa có trách nhiệm tự học tập vừa có trách nhiệm chia sẻ, giúp đỡ các thành viên khác hoàn thành nhiệm vụ học tập mà giảng viên đã giao. Làm việc nhóm giúp các thành viên cùng trao đổi ý kiến để đưa ra phương án tối ưu, có thể thuyết trình các vấn đề liên quan đến đầu tư chứng khoán một cách thuyết phục.

Phương pháp 6 (Phương pháp Tình huống): GV cung cấp cho người học tình huống học tập như xem xét báo cáo phân tích ngành, báo cáo phân tích doanh nghiệp, danh mục đầu tư phù hợp với nhà đầu tư cá nhân..., người học tìm hiểu, phân tích và hành động trong tình huống đã cho. Phương pháp này giúp NH tăng tính thực tiễn ứng dụng về đầu tư chứng khoán, giảm thiểu rủi ro cho người học trong thực tiễn nghề nghiệp liên quan đến đầu tư chứng khoán; nâng cao tính chủ động, sáng tạo, hứng thú học tập của người học. Ngoài ra, dạy học bằng phương pháp nghiên cứu tình huống cũng tạo cơ hội cho người học phát triển toàn diện các kỹ năng như: kỹ năng phân tích để xác định và giải quyết vấn đề, kỹ năng xây dựng và viết tình huống, kỹ năng thu thập và xử lý thông tin, kỹ năng giao tiếp và làm việc

nhóm, kỹ năng trình bày vấn đề/quan điểm trước tập thể, kỹ năng tranh luận và bảo vệ ý kiến.

Phương pháp 7 (Phương pháp Đóng vai): GV yêu cầu SV đóng vai là những nhà đầu tư chứng khoán, đầu tư trên thị trường chứng khoán ảo của Trường Đại học Thăng Long. Phương pháp này giúp SV được trải nghiệm là những nhà đầu tư thực thụ trên thị trường.

Phương pháp 8 (Phương pháp Thực hành): GV thực hành phân tích chứng khoán trên excel, trên phần mềm phân tích kỹ thuật và SV sẽ thực hành theo các yêu cầu của GV tại Trung tâm chứng khoán mô phỏng.

6. PHƯƠNG PHÁP ĐÁNH GIÁ KẾT QUẢ HỌC TẬP

Học phần sử dụng 06 phương pháp đánh giá kết quả học tập:

- Chuyên cần (công cụ đánh giá: rubrics, phụ lục đính kèm);
- Trắc nghiệm (công cụ: Quizzes, đáp án, trong quá trình học);
- Thực hành trên máy (công cụ đánh giá: số lượng giao dịch được thực hiện);
- Báo cáo tiểu luận nhóm (công cụ đánh giá: rubrics, phụ lục đính kèm);
- Điểm đầu tư (công cụ: rubrics đánh giá kỹ năng đầu tư, phụ lục đính kèm);
- Trắc nghiệm kết hợp thực hành: kiểm tra quá trình
- Thi kết thúc học phần (công cụ đánh giá: đáp án trắc nghiệm; thời gian: 60 phút).

Điểm quá trình = Điểm kiểm tra đánh giá*40% + Điểm chuyên cần*30%

+ 20%*Đánh giá nhóm + 10%*Điểm đầu tư

Điểm tổng kết = Điểm quá trình * 30% + Điểm thi * 70%.

Thi kết thúc học phần là bài thi trên giấy, thời gian 60 phút.

8. TÀI LIỆU GIẢNG DẠY

Tài liệu chính:

[1] Nguyễn Hồng Nga, Nguyễn Thị Thu Trang & Thân Thế Sơn Tùng (2020), tập bài giảng môn Đầu tư chứng khoán.

[2] <http://chungkhoan.thanglong.edu.vn>

Tài liệu tham khảo:

[3] Lê Hoàng Nga (2015), *Thị trường chứng khoán*, NXB Tài chính.

[4] Bùi Thị Kim Yến & Thân Thị Thu Thủy (2014), *Phân tích và đầu tư chứng khoán*, NXB Tài chính.

[5] Nguyễn Thanh Phương (2017), *Giáo trình thị trường chứng khoán*, NXB ĐH Quốc gia Hà Nội.

[6] <https://iboard.ssi.com.vn/>

[7] <https://cafef.vn/>

[8] <https://finance.vietstock.vn>

[9] <https://ptkt.vietstock.vn/>

[10] <https://www.cophieu68.vn>

9. GIẢNG VIÊN THAM GIA GIẢNG DẠY HỌC PHẦN

STT	Họ và tên	Học hàm, học vị	Lĩnh vực chuyên môn
1.	Nguyễn Hồng Nga	ThS	Tài chính - Ngân hàng
2.	Nguyễn Thị Thu Trang	ThS	Tài chính - Ngân hàng
3.	Thân Thế Sơn Tùng	ThS	Tài chính - Ngân hàng

10. HƯỚNG DẪN THỰC HIỆN

Khoa Kinh tế - Quản lý và Bộ môn Tài chính - Ngân hàng có trách nhiệm phổ biến đề cương chi tiết học phần cho toàn thể giảng viên tham gia giảng dạy thực hiện.

Giảng viên có nhiệm vụ:

- Phổ biến đề cương chi tiết học phần cho toàn thể người học vào tiết học đầu tiên của học phần;

- Thực hiện theo đúng nội dung và kế hoạch giảng dạy trong đề cương chi tiết đã được duyệt;

- Thiết lập MS team của lớp giảng dạy nhằm cung cấp tài liệu, giải đáp thắc mắc của sinh viên;
- Hướng dẫn sinh viên thiết lập tài khoản chứng khoán ảo trước khi tham gia vào lớp, thiết lập nhóm đầu tư tài chính trên trang web chứng khoán của trường;
- Lập kế hoạch tổ chức hoạt động trên lớp trước buổi học; chủ động tổ chức, điều phối các hoạt động để sinh viên tự học và hỗ trợ nhau trong quá trình học;
- Luôn tạo mọi cơ hội để SV cải thiện trình độ, cải thiện điểm.

TRƯỞNG KHOA



GS.TS. Nguyễn Khắc Minh

TRƯỞNG BỘ MÔN



TS. Ngô Thị Quyên

NGƯỜI BIÊN SOẠN



ThS Nguyễn Hồng Nga

PHỤ LỤC A: TIÊU CHÍ ĐÁNH GIÁ (RUBRICS)**Phụ lục 1. Rubric đánh giá chuyên cần**

Tiêu chí	Trọng số	Mức chất lượng				Điểm
		Rất tốt	Tốt	Đạt yêu cầu	Không đạt	
		10-8,5	8,4-7	6,9-5	4,9-0	
Mức độ tham dự theo TKB	50%	Tham dự >90% số buổi	Tham dự >80% đến 90% số buổi	Tham dự >=70% đến 80% số buổi	Tham dự <70% số buổi	
Mức độ tham gia các hoạt động học tập	50%	Nhiệt tình trao đổi, phát biểu trả lời nhiều câu hỏi, bài tập	Có đặt, trả lời > 2 câu hỏi, bài tập	Có đặt trả lời ít nhất 1 câu hỏi, bài tập	Không tham gia thảo luận, trả lời, đóng góp	

Phụ lục 2. Rubric đánh giá nhóm

Tiêu chí đánh giá	Trọng số	Giỏi	Khá	Trung bình	Yếu	Điểm
		10-8,5	8,4-7	6,9-5	4,9-0	
Hình thức báo cáo	10%	Đẹp, rõ, không lỗi chính tả	-----	-----	Đơn điệu, nhiều lỗi chính tả	
Kỹ năng trình bày	10%	Nói rõ, tự tin, thuyết phục giao lưu người nghe	-----	-----	Nói nhỏ, không tự tin, không giao lưu người nghe	
Nội dung báo cáo	40%	Đáp ứng 80%- 100% yêu cầu	Đáp ứng 70%- <80% yêu cầu	Đáp ứng 50%- <70% yêu cầu	Đáp ứng dưới 50% yêu cầu	
Trả lời câu hỏi	20%	Trả lời đúng tất cả các câu hỏi	Trả lời đúng trên 2/3 số câu hỏi	Trả lời đúng trên 1/2 số câu hỏi	Trả lời đúng dưới 1/2 số câu hỏi	
Tham gia thực hiện	20%	>80- 100% thành viên tham gia thực hiện/trình bày	60% đến <80% thành viên tham gia thực hiện/trình bày	>40% đến <60% thành viên tham gia thực hiện/trình bày	< 40% thành viên tham gia thực hiện/trình bày	

Phụ lục 3. Rubric đánh giá kỹ năng đầu tư

Tiêu chí	Trọng số	Mức chất lượng				Điểm
		Rất tốt	Tốt	Đạt yêu cầu	Không đạt	
		10-8,5	8,4-7	6,9-5	4,9-0	
Số lượng các lệnh mua/bán chứng khoán	80%	Số lệnh thực hiện mua bán nhiều >10 lệnh	Số lệnh thực hiện mua bán từ 7 đến 9 lệnh	Số lệnh thực hiện từ 5 đến 6 lệnh	Số lệnh thực hiện < 5 lệnh	
Tỷ lệ lãi trên tổng vốn đầu tư	20%	$\geq 3,5\%$	Từ 3% đến < 3,5%	Từ 2,5% đến < 3%	< 2,5%	

PHỤ LỤC B: MA TRẬN ĐỀ THI

TT	Nội dung	Biết	Hiểu	Vận dụng	Vận dụng mức cao	Tổng
1.	Chương 1- Tổng quan về thị trường chứng khoán		4 câu 1,0 điểm 10%	2 câu 0,5 điểm 5%		6 câu 1,5 điểm 15%
2.	Chương 2- Sở giao dịch chứng khoán		2 câu 0,5 điểm 5%	6 câu 1,5 điểm 15%	2 câu 0,5 điểm 5%	10 câu 2,5 điểm 25%
3	Chương 3-Phân tích chứng khoán		6 câu 1,5 điểm 15%	10 câu 2,5 điểm 25%	4 câu 1 điểm 10%	20 câu 5 điểm 50%
4	Chương 4 – Xây dựng và quản lý danh mục đầu tư	2 câu 0,5 điểm 5%		2 câu 0,5 điểm 5%		4 câu 1 điểm 10%
	Tổng số câu Tổng số điểm Tỷ lệ %	2 câu 0,5 điểm 5%	12 câu 3,0 điểm 30%	20 câu 5,0 điểm 50%	6 câu 1,5 điểm 15%	40 câu 10 điểm 100%