

TRƯỜNG ĐH TÀI CHÍNH - NGÂN HÀNG HÀ NỘI
VIỆN TÀI CHÍNH NGÂN HÀNG
BỘ MÔN TÀI CHÍNH

ĐỀ CƯƠNG CHI TIẾT HỌC PHẦN

Hệ đào tạo: Đại học chính quy

Ngành: Tài chính - Ngân hàng

Chuyên ngành: Ngân hàng

1. Thông tin chung về học phần

- Tên học phần:
 - + Tiếng Việt: Phân tích tài chính doanh nghiệp
 - + Tiếng Anh: Analysis of Corporate finance
- Mã học phần: DTN.02.08
- Đối tượng học: Sinh viên chuyên ngành Ngân hàng
- Số tín chỉ: 02
- Vị trí của học phần trong CTĐT

Kiến thức giáo dục đại cương		Kiến thức giáo dục chuyên nghiệp				<input type="checkbox"/> Thực tập/khóa luyện tốt nghiệp
		Kiến thức cơ sở ngành		Kiến thức ngành		
<input type="checkbox"/> Bắt buộc	<input type="checkbox"/> Tự chọn	<input type="checkbox"/> Bắt buộc	<input type="checkbox"/> Tự chọn	<input type="checkbox"/> Bắt buộc	<input checked="" type="checkbox"/> Tự chọn	

- Học phần tiên quyết: Tài chính doanh nghiệp 1
- Học phần học trước:
- Học phần song hành:
- Phân bổ giờ tín chỉ đối với các hoạt động: 96 tiết
 - + Nghe giảng lý thuyết: 24 tiết
 - + Chữa bài tập: 07 tiết
 - + Thảo luận, hoạt động nhóm: 4 tiết
 - + Kiểm tra: 1 tiết
 - + Hoạt động khác (tự học, nghiên cứu, tham quan trải nghiệm): 60 tiết

- Bộ môn phụ trách học phần: Bộ môn Tài chính, Viện Tài chính- Ngân hàng

- Giảng viên phụ trách học phần (dự kiến):

1) Họ và tên: ThS Nguyễn Phương Nga

Chức danh: Phó trưởng bộ môn Tài chính

Thông tin liên hệ: ĐT: 0915.219.864; Email: nguyenphuongnga@fbu.edu.vn

2) Họ và tên: ThS. Nguyễn Thị Quyên

Chức danh: Giảng viên

Thông tin liên hệ: ĐT: 0974587386; Email: ntquyen2010@fbu.edu.vn

3) Họ và tên: ThS Vũ Văn Quyên

Chức danh: Giảng viên

Thông tin liên hệ: ĐT: 0973 733 443; Email: Vuquyen@fbu.edu.vn

2. Mô tả học phần

Học phần Phân tích tài chính doanh nghiệp bao gồm 5 chương, nhằm cung cấp những kiến thức về phân tích tình hình tài chính doanh nghiệp. Nội dung cơ bản của môn học bao gồm: Phân tích khái quát tình hình tài chính doanh nghiệp, phân tích các chính sách tài chính doanh nghiệp, phân tích tiềm lực tài chính doanh nghiệp, phân tích tình hình tăng trưởng dự báo tài chính doanh nghiệp. Học phần Phân tích tài chính doanh nghiệp thuộc khối kiến thức chuyên ngành, chuẩn bị cho sinh viên những kỹ năng thực hiện được việc lập, đọc, phân tích báo cáo tài chính, xác lập tham mưu, tư vấn cho các cấp quản lý và mọi đối tượng quan tâm đến hoạt động kinh tế tài chính của doanh nghiệp.

3. Mục tiêu của học phần:

Mục tiêu học phần	Mô tả mục tiêu học phần Học phần nhằm cung cấp cho người học:
CSO 1.1	Trang bị kiến thức cần thiết cho người học về: Các phương pháp, hệ thống các chỉ tiêu phân tích khái quát tình hình tài chính doanh nghiệp, phân tích các chính sách tài chính doanh nghiệp, phân tích tiềm lực tài chính doanh nghiệp, phân tích tình hình tăng trưởng dự báo tài chính doanh nghiệp.
CSO 2.1	Giúp cho người học có kỹ năng xác định mục tiêu, nội dung và phương pháp phân tích, thu nhập số liệu, tính toán và lập biểu phân tích, nhận xét, đánh giá các chỉ tiêu phân tích
CSO 2.2	Rèn luyện cho người học kỹ năng làm việc độc lập, làm việc nhóm, trình bày, thuyết trình kết quả phân tích tài chính
CSO 3.1	Người học thể hiện năng lực tự chủ, tự định hướng, kỹ năng tự học, tự nghiên cứu; thể hiện nguyện vọng và ý chí không ngừng học hỏi vươn lên.

4. Chuẩn đầu ra của học phần - CLO (Course Learning Outcomes)

Mục tiêu học phần	CDR học phần	Mô tả chuẩn đầu ra học phần Hoàn thành học phần này, người học thực hiện được:	CDR của CTĐT	Mức độ đóng góp cho CTĐT	Cấp độ theo thang Bloom
<i>CDR về kiến thức:</i>					
CSO 1.1	CLO1.1	Giải thích được ý nghĩa của các chỉ tiêu trong báo cáo tài chính, trình bày các chỉ tiêu trong bảng phân tích tài chính theo nội dung phân tích, các phương pháp áp dụng trong phân tích tài chính, giải thích được sự biến động của các chỉ tiêu phân tích,	PLO1.3	2	2
	CLO1.2	Chỉ ra được thực trạng tài chính trên cơ sở các bảng phân tích, so sánh tình hình tài chính qua	PLO1.3	2	3

		các năm phân tích; điểm mạnh điểm yếu về tình hình tài chính của doanh nghiệp trên cơ sở các bảng phân tích đã lập, tổng hợp các vấn đề bất cập của doanh nghiệp			
	CLO1.3	Vận dụng được kiến thức vào việc, tham mưu tư vấn cho các cấp quản lý các giải pháp nhằm cải thiện tình hình tài chính của doanh nghiệp	PLO1.4	3	3
<i>CĐR về kỹ năng:</i>					
CSO 2.1	CLO2.1	Thực hiện được việc xác định mục tiêu, nội dung và phương pháp phân tích, thu nhập số liệu, tính toán và lập biểu phân tích, nhận xét, đánh giá các chi tiêu phân tích	PLO2.1	2	3
CSO 2.2	CLO2.2	Thực hiện được kỹ năng làm việc độc lập, làm việc nhóm, trình bày, thuyết trình kết quả phân tích tài chính	PLO2.5	2	3
<i>CĐR về năng lực tự chủ và trách nhiệm:</i>					
CSO 3.1	CLO3.1	Thể hiện được năng lực tự chủ, tự định hướng, đưa ra kết luận chuyên môn và có thể bảo vệ được quan điểm cá nhân; có kỹ năng tự học, tự nghiên cứu; hình thành tinh thần khởi nghiệp; thể hiện nguyện vọng và ý chí không ngừng học hỏi vươn lên.	PLO3.2	2	3

Mức đóng góp: nhiều (3); trung bình (2); ít (1); không (-)

5. Học liệu

5.1. Tài liệu chính:

[1] Phân tích tài chính doanh nghiệp. PGS.TS. NGU'T. Nguyễn Trọng Cơ đồng chủ biên PGS.TS. Nguyễn Thị Thà, Học viện Tài chính, Nhà xuất bản Tài chính năm 2015.

5.2. Tài liệu tham khảo

[1] Phân tích tài chính doanh nghiệp. PGS.TS. Trần Thế Dũng, Nhà xuất bản Thống kê năm 2011.

[2] Báo cáo tài chính doanh nghiệp. Luật Doanh nghiệp 2020 và Các chính sách, chế độ của Nhà nước về quản lý tài chính doanh nghiệp hiện hành.

6. Các phương pháp dạy và học áp dụng cho học phần

STT	Phương pháp dạy học	Lựa chọn
1	PP thuyết giảng.	x
2	PP phát vấn	x
3	PP dạy học nhóm, cặp (thảo luận, làm bài tập, bài tập lớn theo nhóm)	x

4	Hướng dẫn tự học	x
5	Thuyết trình tích cực	x

7. Nội dung chi tiết học phần

Bài dạy	Nội dung giảng dạy	Dạy trên lớp (tiết)				Tự học (tiết)	CDR HP	Hoạt động dạy	Hoạt động học
		LT (tiết)	BT (tiết)	TLN, TH (tiết)	KT (tiết)				
Bài 1	<p>CHƯƠNG 1. TỔNG QUAN VỀ PHÂN TÍCH TÀI CHÍNH DOANH NGHIỆP</p> <p>1.1 Mục tiêu, chức năng của phân tích tài chính doanh nghiệp</p> <p>1.1.1 Sự ra đời và phát triển của phân tích tài chính doanh nghiệp</p> <p>1.1.2 Khái niệm và mục tiêu của phân tích tài chính doanh nghiệp</p> <p>1.1.3 Chức năng của phân tích tài chính doanh nghiệp</p> <p>1.2 Đối tượng và nội dung nghiên cứu của phân tích tài chính doanh nghiệp</p> <p>1.2.1 Đối tượng nghiên cứu của phân tích tài</p>	3				5	CLO1.1, CLO2.1, CLO3.1,	Thuyết giảng, Phát vấn,	<p>-Nghe giảng, trả lời câu hỏi, thuyết trình</p> <p>-Nội dung tự học:</p> <p>+ Giáo trình từ trang 5 đến trang 35</p> <p>+ Nghiên cứu và trả lời câu hỏi tự luận 1</p> <p>+ Làm các ví dụ về các PP Phân tích</p>

	<p>chính doanh nghiệp</p> <p>1.2.2 Nội dung phân tích tài chính doanh nghiệp</p> <p>1.3 Phương pháp phân tích tài chính doanh nghiệp</p> <p>1.3.1 Phương pháp đánh giá</p> <p>1.3.2 Phương pháp phân tích nhân tố</p> <p>1.3.3 Phương pháp dự báo</p>								
Bài 2	<p>CHƯƠNG 2. PHÂN TÍCH KHÁI QUÁT TÌNH HÌNH TÀI CHÍNH DOANH NGHIỆP</p> <p>2.1 Phân tích khái quát quy mô tài chính doanh nghiệp</p> <p>2.2 Phân tích khái quát cấu trúc tài chính cơ bản của doanh nghiệp</p>	3				5	CLO1.1, CLO1.2, CLO1.3, CLO2.1, CLO3.1,	Thuyết giảng, Phát vấn	<p>-Nghe giảng, trả lời câu hỏi, thuyết trình</p> <p>-Nội dung tự học:</p> <p>+ Giáo trình từ trang 121 đến trang 134</p> <p>+ Nghiên cứu về Hệ thống báo cáo tài chính doanh nghiệp</p> <p>+ Làm bài tập Phân tích Khái quát Quy mô, cấu trúc TCDN</p>
Bài 3	<p>2.3 Phân tích khái quát khả năng sinh lời của doanh nghiệp</p> <p>Phân công lớp thành các nhóm (10 SV-12 SV làm 1 nhóm), và hướng dẫn làm việc nhóm.</p>	2	1			5	CLO1.1, CLO1.2, CLO1.3, CLO2.1, CLO2.2, CLO3.1,	Thuyết giảng, Phát vấn Tổ chức học tập theo nhóm	<p>-Nghe giảng, trả lời câu hỏi, thuyết trình</p> <p>-Nội dung tự học:</p> <p>+ Giáo trình từ trang 135 đến trang 139</p> <p>+ Làm bài tập Phân tích Khái quát Quy mô, cấu trúc TCDN, Khả năng sinh lời DN</p>
Bài	CHƯƠNG 3.	2		1		5	CLO1.1,	Thuyết	-Nghe giảng, trả lời

4	PHÂN TÍCH CHÍNH SÁCH TÀI CHÍNH DOANH NGHIỆP 3.1 Phân tích chính sách huy động vốn của doanh nghiệp 3.1.1 Phân tích tình hình nguồn vốn của doanh nghiệp 3.1.2 Phân tích hoạt động tài trợ của doanh nghiệp						CLO1.2, CLO1.3, CLO2.1, CLO3.1,	giảng, Phát vấn	câu hỏi, thuyết trình -Nội dung tự học: + Đọc trước Giáo trình từ trang 141 đến trang 160 - Tra cứu, đọc trước tài liệu -Chuẩn bị bài tập phân tích tình hình nguồn vốn DN (quy mô và cơ cấu nguồn vốn của DN)
Bài 5	3.2 Phân tích chính sách đầu tư của doanh nghiệp 3.2.1 Tổng quan về phân tích chính sách đầu tư của doanh nghiệp 3.2.2 Phân tích tình hình đầu tư của doanh nghiệp 3.2.3 Phân tích tình hình tài sản của doanh nghiệp 3.3. Phân tích chính sách phân phối kết quả kinh doanh của doanh nghiệp	3				5	CLO1.1, CLO1.2, CLO1.3, CLO2.1, CLO3.1,	Thuyết giảng, Phát vấn	-Nghe giảng, trả lời câu hỏi, thuyết trình -Nội dung tự học: + Đọc trước giáo trình từ trang 161 đến trang 188 + Tra cứu, đọc trước tài liệu -Chuẩn bị bài tập phân tích hoạt động tài trợ của DN
Bài 6	-Chữa bài tập chương 3 -CHƯƠNG 4 PHÂN TÍCH TIỀM LỰC TÀI CHÍNH CỦA DOANH NGHIỆP 4.1 Phân tích tình hình và kết quả kinh doanh của doanh nghiệp	1	2			5	CLO1.1, CLO1.2, CLO1.3, CLO2.1, CLO2.2, CLO3.1,	Phát vấn	-Nghe giảng, trả lời câu hỏi, thuyết trình - Chuẩn bị nội dung thảo luận và làm bài tập Chương 3 Nội dung tự học: + Đọc trước giáo trình từ trang 191 đến trang 208
Bài	4.2 Phân tích mức độ tạo tiền	3				5	CLO1.1,	Thuyết giảng,	-Nghe giảng, trả lời câu hỏi, thuyết trình

7	<p>và tình hình lưu chuyển tiền của doanh nghiệp</p> <p>4.2.1 Phân tích khả năng tạo tiền của doanh nghiệp</p> <p>4.2.2 Phân tích tình hình lưu chuyển tiền của doanh nghiệp</p>						CLO1.2, CLO1.3, CLO2.1, CLO3.1,	Phát vấn	<p>-Nội dung tự học:</p> <p>+ Đọc trước giáo trình từ trang 191 đến trang 208</p> <p>+ Tra cứu, đọc trước tài liệu</p> <p>-Chuẩn bị bài tập phân tích tình hình tài sản của doanh nghiệp</p>
Bài 8	<p>4.3 Phân tích tình hình công nợ và khả năng thanh toán của doanh nghiệp</p> <p>4.3.1 Phân tích tình hình công nợ</p> <p>4.3.2 Phân tích khả năng thanh toán của doanh nghiệp</p>	3				5	CLO1.1, CLO1.2, CLO1.3, CLO2.1, CLO3.1,	Thuyết giảng, Phát vấn	<p>-Nghe giảng, trả lời câu hỏi, thuyết trình</p> <p>-Nội dung tự học:</p> <p>+ Đọc trước giáo trình từ trang 209 đến trang 222</p> <p>+ Tra cứu, đọc trước tài liệu</p> <p>-Chuẩn bị bài tập phân tích tình hình tài sản của doanh nghiệp</p>
Bài 9	<p>4.4 Phân tích hiệu suất sử dụng vốn của doanh nghiệp</p> <p>4.4.1 Phân tích hiệu suất sử dụng vốn kinh doanh</p> <p>4.4.2 Phân tích tốc độ luân chuyển vốn lưu động</p> <p>4.4.3 Phân tích tốc độ luân chuyển hàng tồn kho</p> <p>4.4.4 Phân tích tốc độ luân chuyển vốn thanh toán</p> <p>4.5 Phân tích khả năng sinh lời của doanh nghiệp</p> <p>4.5.1 Phân tích khả năng sinh lời kinh tế</p>	3				5	CLO1.1, CLO1.2, CLO1.3, CLO2.1, CLO3.1,	Thuyết giảng, Phát vấn	<p>-Nghe giảng, trả lời câu hỏi, thuyết trình</p> <p>-Nội dung tự học:</p> <p>+ Đọc trước giáo trình chương 8 từ trang 222 đến trang 239</p> <p>+ Tra cứu, đọc trước tài liệu</p> <p>-Chuẩn bị bài tập phân tích tốc độ luân chuyển vốn lưu động</p> <p>+ Nghiên cứu và trả lời câu hỏi tự luận từ số 01 đến 08</p> <p>+ Làm bài tập Phân tích KNSL</p>

	4.5.2 Phân tích khả năng sinh lời tài chính								
Bài 10	Chữa bài tập, chương 4		3			5	CLO1.1, CLO1.2, CLO1.3, CLO2.1, CLO2.2, CLO3.1,	Thuyết giảng, Phát vấn, Tổ chức học tập theo nhóm	- Chuẩn bị nội dung thảo luận và làm bài tập Chương 4
Bài 11	THẢO LUẬN NHÓM THEO NỘI DUNG ĐÃ PHÂN CÔNG			3		5	CLO1.1, CLO1.2, CLO1.3, CLO2.1, CLO2.2, CLO3.1,	Thuyết giảng, Phát vấn	Phân chia công việc cho các thành viên trong nhóm Chuẩn bị nội dung thảo luận và trình bày tại lớp Chuẩn bị bài tập nhóm nộp giảng viên
Bài 12	CHƯƠNG 5 PHÂN TÍCH TÌNH HÌNH TĂNG TRƯỞNG VÀ DỰ BÁO TÀI CHÍNH DOANH NGHIỆP 5.1 Phân tích tình hình tăng trưởng của doanh nghiệp 5.1.1 Mục tiêu phân tích tăng trưởng 5.1.2 Chỉ tiêu phân tích tăng trưởng 5.1.3 Phương pháp phân tích tăng trưởng 5.2 Phân tích đòn bẩy tài chính của doanh nghiệp 5.2.1 Mục tiêu phân tích đòn bẩy	3				5	CLO1.1, CLO1.2, CLO1.3, CLO2.1, CLO3.1,	Thuyết giảng, Phát vấn	-Nghe giảng, trả lời câu hỏi, thuyết trình -Nội dung tự học: + Đọc trước giáo trình từ trang 261 đến trang 270 + Tra cứu, đọc trước tài liệu -Chuẩn bị bài tập phân tích tình hình tăng trưởng của doanh nghiệp

5.2.2 Chỉ tiêu phân tích								
5.2.3 Phương pháp phân tích								
5.3 Dự báo tài chính doanh nghiệp								
5.3.1 Mục tiêu dự báo tài chính doanh nghiệp								
5.3.2 Phương pháp dự báo tài chính doanh nghiệp								
Tổng số tiết	25	6	4	1	60			
Tổng tiết chuẩn	25	6	2	1	60			

8. Nhiệm vụ của người học

- Tham dự giờ lên lớp: Tối thiểu 80% số tiết học trên lớp, trong phòng thực hành có sự giảng dạy, hướng dẫn trực tiếp của giáo viên;
- Bài tập, thảo luận:
 - + Đọc tài liệu, chuẩn bị và tham gia thảo luận theo hướng dẫn của giáo viên;
 - + Thực hiện đầy đủ các bài tập được giao;
- Làm bài kiểm tra định kỳ;
- Tham gia thi kết thúc học phần.

9. Đánh giá kết quả học tập và cho điểm

9.1. Thang điểm đánh giá

Đánh giá theo thang điểm 10, sau đó được quy đổi sang thang điểm chữ và thang điểm 4 theo Quy chế đào tạo hiện hành.

9.2. Phương thức đánh giá

Thành phần đánh giá	Trọng số (%)	Hình thức đánh giá	Công cụ đánh giá	CLO	Trọng số CLO trong thành phần đánh giá (%)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Điểm chuyên cần	10	Đánh giá quá trình	Rubric	CLO 3.1	100%
01 bài kiểm tra 50 phút giữa kỳ	30	Trắc nghiệm khách quan	Theo thang điểm đề kiểm tra	CLO1.1, CLO1.2, CLO1.3, CLO 2.1	10% 20% 20% 50%

01 bài đánh giá tổng hợp kết quả làm Bài tập nhóm		SV báo cáo kết quả thực hiện nhiệm vụ trong nhóm theo sự phân công của Trưởng nhóm.	Rubric	CLO1.1, CLO1.2, CLO1.3, CLO2.1, CLO2.2, CLO3.1,	10% 10% 20% 10% 30% 20%
Bài thi hết học phần	60	Trắc nghiệm tự luận	Theo thang điểm đề thi	CLO1.1, CLO1.2, CLO1.3, CLO2.1,	10% 20% 20% 50%

9.3. Các Rubric đánh giá kết quả học tập

9.3.1 Các Rubric đánh giá bài tập nhóm

* **Phương pháp đánh giá:** PP đánh giá thuyết trình, làm việc nhóm

* **Công cụ đánh giá:** Bảng kiểm, rubrics, bài thuyết trình (sản phẩm của nhóm)

Tiêu chí đánh giá	Trọng số (%)	Mô tả mức chất lượng				
		Giỏi	Khá	Trung bình	TB yếu	Kém
		8,5 - 10	7 - 8,4	5,5 - 6,9	4,0 - 5,4	< 4,0
1. Hình thức báo cáo	10	Bố cục hợp lý, đúng quy cách trình chiếu, logic	Bố cục khá hợp lý, rõ, đúng quy cách trình chiếu, khá logic	Bố cục khá hợp lý, rõ, chưa đúng quy cách trình chiếu	Bố cục thiếu hợp lý, chữ nhỏ	Trình bày cầu thả, đơn điệu
2. Nội dung báo cáo	40	Trình bày \geq 85% nội dung yêu cầu về chủ đề, có thêm các nội dung liên quan đóng góp vào việc mở rộng kiến thức	Trình bày khá đầy đủ nội dung yêu cầu về chủ đề, 70% - < 85% tổng số nội dung yêu cầu	Trình bày 55% - < 70% tổng số nội dung yêu cầu về chủ đề	Trình bày trên 40% - < 55% tổng số nội dung yêu cầu về chủ đề	Trình bày nội dung không liên quan hay nội dung quá sơ sài, không cung cấp được thông tin cần thiết
3. Kỹ năng trình bày	20	Nói rõ, tự tin, thuyết phục, giao lưu người nghe	Nói rõ, tự tin, thuyết phục nhưng ít giao lưu người nghe	Nói rõ, khá tự tin, có giao lưu người nghe nhưng ít thuyết phục	Nói nhỏ, khá tự tin, có giao lưu người nghe nhưng không thuyết phục	Không thuyết phục, không giao lưu với người nghe
4. Trả lời câu hỏi	10	Trả lời được \geq 85% các câu hỏi	Trả lời khá đầy đủ, 70% đến < 85% câu hỏi	Trả lời được trên 55% đến < 70% câu hỏi	Trả lời được 40% - < 55% câu hỏi	Không trả lời được câu hỏi nào

5. Làm việc nhóm (sự đóng góp của các thành viên)	20	Có phân chia nhiệm vụ rõ ràng và phân chia các phần báo cáo giữa các thành viên. Thể hiện sự cộng tác giữa các thành viên trong nhóm rõ ràng.	Có một số thành viên báo cáo và phân công rõ đóng góp của từng thành viên	Có một số thành viên báo cáo và chưa phân công rõ đóng góp của từng thành viên	Có sự phân công công việc chuẩn bị khá rõ cho báo cáo nhưng chỉ có một thành viên báo cáo	Chỉ một thành viên báo cáo
--	----	---	---	--	---	----------------------------

9.3.2 Rubric đánh giá chuyên cần

Tiêu chí	Tỷ lệ (%)	Mức chất lượng					Điểm
		Rất tốt	Tốt	Đạt yêu cầu	Đạt, song cần cải thiện	Không đạt	
		10-8,5	8,4-7,0	6,9-5,5	5,4-4,0	4,0-0,0	
Mức độ tham dự theo TKB	50	Tham dự trên lớp đạt trên 90% số tiết học	Tham dự trên lớp đạt 85-90% số tiết học	Tham dự trên lớp đạt 80-85% số tiết học	Tham dự trên lớp đạt 80% số tiết học	Tham dự trên lớp dưới 80% số tiết học	
Mức độ tham gia các hoạt động học tập	50	Nhiệt tình trao đổi, phát biểu, trả lời từ 2 câu hỏi, chữa ít nhất 1 bài tập	Có trao đổi, phát biểu, trả lời từ 2 câu hỏi	Có trao đổi, phát biểu, trả lời 1 câu hỏi	Không trao đổi, phát biểu, trả lời câu hỏi, chữa bài tập	Không trao đổi, phát biểu, trả lời câu hỏi, chữa bài tập	

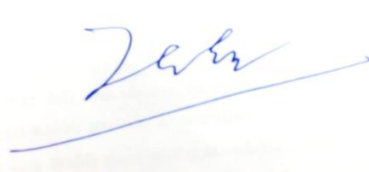
Hà Nội, ngày 25 tháng 12 năm 2022

Viện trưởng



PGS. TS. Nguyễn Thị Liên

Trưởng bộ môn



TS. Bạch Đức Hiền

Người soạn đề cương



ThS Vũ Văn Quyền