

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

**ĐỀ CƯƠNG CHI TIẾT HỌC PHẦN
TÀI CHÍNH QUỐC TẾ**

Hệ đào tạo: Đại học chính quy

Ngành: Tài chính Ngân hàng

Chuyên ngành: Tài chính doanh nghiệp

1. Thông tin chung về học phần

- Tên học phần:

+ Tiếng Việt: TÀI CHÍNH QUỐC TẾ

+ Tiếng Anh: International Finance

- Mã học phần: DTN.02.17

- Đối tượng học: Sinh viên các hệ đào tạo đại học

- Số tín chỉ: 02

- Vị trí của học phần trong CTĐT^[2]

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

- Học phần tiên quyết^[3]:

- Học phần học trước^[4]: Lý thuyết Tài chính Tiền tệ - DTN.02.07

- Học phần song hành^[5]:

- Phân bổ giờ tín chỉ đối với các hoạt động^[6]: 100 tiết

+ Nghe giảng lý thuyết: 20 tiết

+ Thực hành, bài tập: 8 tiết

+ Thảo luận, hoạt động nhóm: 6 tiết

+ Kiểm tra: 2 tiết

- Hoạt động khác (tự học, nghiên cứu, tham quan trải nghiệm^[7]): 64 giờ

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

- Giảng viên phụ trách học phần:

1) Họ và tên: TS Bạch Đức Hiền

Chức danh: Trưởng bộ môn Tài chính

Thông tin liên hệ: ĐT: 0904.100.643; Email: bachduchien@fbu.edu.vn

2) Họ và tên: Thạc sỹ Nguyễn Phương Nga

Chức danh: Phó trưởng bộ môn Tài chính

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

3) Họ và tên: ThS.Nguyễn Thị Quyên

Chức danh: Giảng viên

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

2. Mô tả học phần^[8]

Học phần Tài chính Quốc tế (International Finance) là học phần kiến thức ngành cho chương trình đào tạo cử nhân ngành Tài chính – Ngân hàng. Học phần nhằm cung cấp kiến thức nền tảng và kỹ năng nghiên cứu cơ bản về lĩnh vực tài chính quốc tế theo hướng tiếp cận phân tích kinh tế và ứng dụng tài chính quốc tế trong hoạt động kinh doanh.

Cụ thể, học phần Tài chính Quốc tế trang bị cho người học những kiến thức về ba vấn đề chính: Thứ nhất, môi trường tài chính quốc tế bao gồm thị trường ngoại hối, hệ thống tiền tệ quốc tế, cán cân thanh toán quốc tế; Thứ hai, thị trường tài chính quốc tế bao gồm: tỷ giá, thị trường trái phiếu quốc tế, thị trường ngoại hối; Thứ ba, các quan hệ tài chính quốc tế mà điển hình là hoạt động đầu tư quốc tế và vay nợ, viện trợ quốc tế

Học phần góp phần hoàn thiện chuẩn đầu ra của chương trình đào tạo chuyên ngành Tài chính doanh nghiệp, thể hiện qua việc góp phần vận dụng kiến thức chuyên sâu về lĩnh vực tài chính quốc tế để thực hiện tốt các nghiệp vụ quản trị tài chính trong các doanh nghiệp cũng như các tổ chức mang tính toàn cầu.

3. Mục tiêu của học phần:

Mục tiêu học phần ^[9]	Mô tả mục tiêu học phần ^[10] Học phần nhằm cung cấp cho người học:
CSO 1.1	Giải thích được những kiến thức cơ bản về tài chính quốc tế bao gồm: tỷ giá hối đoái, cán cân thanh toán quốc tế, thị trường tài chính quốc tế, đầu tư quốc tế, vay nợ và viện trợ quốc tế
CSO 2.1	Vận dụng các kiến thức tài chính quốc tế để thực hành kỹ năng giải quyết các vấn đề thuộc lĩnh vực hoạt động chuyên môn Tài chính – Ngân hàng
CSO 3.1	Hình thành thái độ đúng đắn về tầm quan trọng của tài chính quốc tế, có năng lực tổ chức thực hiện công việc và học hỏi, phát triển bản thân

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

Mục tiêu học phần ^[9]	CĐR học phần ^[11]	Mô tả chuẩn đầu ra học phần ^[12] <i>Hoàn thành học phần này, người học thực hiện được:</i>	CĐR của CTĐT ^[13]	Mức độ ^[14]	Cấp độ thang Bloom
<i>CĐR về kiến thức:</i>					
CSO 1.1	CLO 1.1	Giải thích được các khái niệm cơ bản về tài chính quốc tế, tỷ giá hối đoái, thị trường tài chính quốc tế, đầu tư quốc tế và vay nợ, viện trợ quốc tế	PLO1.3	2	2
	CLO1.2	Giải thích được các cách xác định tỷ giá hối đoái, các quyết định trên thị trường tài chính quốc tế, đầu tư quốc tế	PLO1.3	2	2

Mục tiêu học phần ^[9]	CDR học phần ^[11]	Mô tả chuẩn đầu ra học phần ^[12] <i>Hoàn thành học phần này, người học thực hiện được:</i>	CDR của CTĐT ^[13]	Mức độ ^[14]	Cấp độ thang Bloom
<i>CDR về kiến thức:</i>					
		tế và vay nợ, viện trợ quốc tế			
	CLO 1.3	Vận dụng kiến thức để đưa ra quyết định lựa chọn đầu tư, lựa chọn việc mua bán, thanh toán trên thị trường tài chính quốc tế	PLO1.3	2	3
<i>CDR về kỹ năng:</i>					
CSO 2.1	CLO 2.1	Làm thành thạo việc xác định lợi ích, chi phí trong giao dịch ngoại hối, trong đầu tư quốc tế và xác định, lựa chọn vay nợ, viện trợ quốc tế	PLO2.1	3	3
	CLO 2.2	Thực hiện được việc giải thích các sự kiện tài chính quốc tế	PLO2.1	2	3
<i>CDR về năng lực tự chủ và trách nhiệm:</i>					
CSO 3.1	CLO 3.1	Thể hiện trách nhiệm làm việc độc lập và làm việc nhóm, có năng lực tổ chức thực hiện công việc và học hỏi, phát triển bản thân	PLO3.2	2	3

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

5. Học liệu^[15]

5.1. Tài liệu chính:

- Đình Trọng Thịnh (2021): *Giáo trình Tài chính Quốc tế*. NXB Tài chính

5.2. Tài liệu tham khảo

- Nguyễn Văn Tiến (2018): *Giáo trình Tài chính Quốc tế*. NXB Hồng Đức
- Nguyễn Thị Cảnh (2011), *Tài chính Quốc tế (bản dịch)*, Nxb CENGAGE Learning, (dịch từ *International Corporate Finance 10 th Edition* – Jeff Madura)

5.3 Trang Web:

- Website Ngân hàng Thế giới www.worldbank.org
- Website Quỹ tiền tệ Quốc tế www.imf.org
- Website chuyên trang Tài chính Quốc tế <http://cafef.vn/tai-chinh-quoc-te.chn>
- Website Ngân hàng Nhà nước Việt Nam www.sbv.gov.vn
- Website Bộ Tài chính Việt Nam www.mof.gov.vn

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

<input checked="" type="checkbox"/>	Thuyết trình	<input checked="" type="checkbox"/>	Làm việc nhóm	<input type="checkbox"/>	Day học thực hành	<input type="checkbox"/>	Dự án/Đồ án
<input checked="" type="checkbox"/>	Thảo luận/Semina	<input type="checkbox"/>	Trình bày báo cáo	<input type="checkbox"/>	Thí nghiệm	<input type="checkbox"/>	Mô phỏng
<input type="checkbox"/>	Tiểu luận/Bài tập lớn	<input type="checkbox"/>	Tình huống	<input type="checkbox"/>	Thực tập	<input checked="" type="checkbox"/>	Tự học có hướng dẫn
<input type="checkbox"/>	Phương pháp khác						

7. Nội dung chi tiết học phần

Bài dạy	Nội dung giảng dạy	Dạy trên lớp (LT, BT)				Tự học (tiết)	CDR học phần	Hoạt động dạy	Hoạt động học
		LT	BT	TL N	KT				
Bài 1	<p>Chương 1: Tổng quan về TCQT</p> <p>1.1. Quá trình hình thành và phát triển của tài chính quốc tế</p> <p>1.1.1. Điều kiện xuất hiện và tồn tại Tài chính quốc tế</p> <p>1.1.2. Vài nét về quá trình hình thành, phát triển của Tài chính quốc tế</p> <p>1.2. Khái niệm, đặc điểm hoạt động tài chính quốc tế</p> <p>1.2.1. Khái niệm Tài chính quốc tế</p> <p>1.2.2. Đặc điểm hoạt động của Tài chính quốc tế</p> <p>1.3. Nội dung (cấu thành) của tài chính quốc tế</p> <p>1.3.1. Nội dung theo phạm vi hoạt động của Tài chính quốc tế</p> <p>1.3.2. Nội dung của Tài chính quốc tế với tư cách là một lĩnh vực tài chính</p> <p>1.4. Vai trò của tài chính quốc tế</p> <p>1.4.1. Là công cụ quan</p>	3				5	CLO1.1; CLO 2.2	Thuyết trình, phát vấn, video giới thiệu do giảng viên trình chiếu	<p>Ở nhà: Đọc trước nội dung chương 1 trong giáo trình từ trang 5 đến trang 24 và slide giảng viên cung cấp; tự học có hướng dẫn của giảng viên</p> <p>Ở lớp: Nghiêm túc học tập, tham gia trao đổi bài học</p>

Bài dạy	Nội dung giảng dạy	Dạy trên lớp (LT, BT)				Tự học (tiết)	CDR học phần	Hoạt động dạy	Hoạt động học
		LT	BT	TL N	KT				
	<p>trọng khai thác các nguồn lực quốc tế phục vụ cho sự phát triển kinh tế - xã hội của từng quốc gia</p> <p>1.4.2. Thúc đẩy các nền kinh tế quốc gia nhanh chóng hội nhập vào nền kinh tế thế giới</p> <p>1.4.3. Tạo cơ hội nâng cao hiệu quả sử dụng các nguồn lực tài chính nội tại của từng quốc gia</p>								
Bài 2	<p>Chương 2. Tỷ giá hối đoái và cán cân thanh toán quốc tế</p> <p>2.1. Hệ thống tiền tệ quốc tế</p> <p>2.1.1. Sự hình thành và phát triển của hệ thống tiền tệ quốc tế</p> <p>2.1.2. Các hệ thống tiền tệ quốc tế chủ yếu</p> <p>2.2. Tỷ giá hối đoái</p> <p>2.2.1. Khái niệm và phương pháp xác định</p> <p>2.2.2. Các nhân tố ảnh hưởng đến tỷ giá hối đoái</p> <p>2.2.3. Vai trò của tỷ giá hối đoái</p> <p>2.2.4. Chế độ tỷ giá hối đoái</p> <p>2.2.5. Chính sách tỷ giá hối đoái</p>	3				5	CLO1.1 CLO1.2	Thuyết trình, Phát vấn	<p>Ở nhà: Đọc trước nội dung chương 2 trong giáo trình từ trang 24 đến trang 58 và slide giảng viên cung cấp; tự học có hướng dẫn của giảng viên</p> <p>Ở lớp: Nghiêm túc học tập, tham gia trao đổi bài học</p>
Bài 3	<p>Chương 2. Tỷ giá hối đoái và cán cân thanh toán quốc tế (tiếp)</p> <p>2.3. Cán cân thanh toán quốc tế</p> <p>2.3.1. Khái niệm và vai trò của CCTTQT</p> <p>2.3.2. Nội dung CCTTQT</p> <p>2.3.3. Xác lập CCTTQT</p>	2	1			6	CLO1.3 CLO2.1 CLO2.2	Thuyết trình, Phát vấn, hướng dẫn bài tập	<p>Ở nhà: Đọc trước nội dung chương 2 trong giáo trình từ trang 58 đến trang 77 và slide giảng viên cung cấp; tự</p>

Bài dạy	Nội dung giảng dạy	Dạy trên lớp (LT, BT)				Tự học (tiết)	CDR học phần	Hoạt động dạy	Hoạt động học
		LT	BT	TL N	KT				
	2.3.4. Phân tích CCTTQT								học có hướng dẫn của giảng viên Ở lớp: Nghiêm túc học tập, tham gia trao đổi bài học, làm bài
Bài 4	Chương 3. Thị trường tài chính quốc tế 3.1. Sự hình thành, vai trò của thị trường tài chính quốc tế 3.1.1. Sự hình thành và quá trình phát triển của thị trường tài chính quốc tế 3.1.2. Phân loại thị trường tài chính quốc tế 3.1.3. Vai trò của thị trường tài chính quốc tế Kiểm tra bài 1	2			1	6	CLO1.2 CLO1.3 CLO2.1 CLO2.2	Thuyết trình, phát vấn	Ở nhà: Đọc trước nội dung chương 3 trong giáo trình từ trang 79 đến trang 89 và slide giảng viên cung cấp; tự học có hướng dẫn của giảng viên Ở lớp: Nghiêm túc học tập, tham gia trao đổi bài học và làm bài kiểm tra số 1
Bài 5	Chương 3. Thị trường tài chính quốc tế (tiếp) 3.2. Các nghiệp vụ chủ yếu của thị trường tiền tệ quốc tế. 3.2.1. Thị trường hối đoái quốc tế 3.2.2. Các nghiệp vụ trên thị trường hối đoái quốc tế	2	1			6	CLO1.2 CLO1.3 CLO2.1 CLO2.2	Thuyết trình, phát vấn, chữa bài tập	Ở nhà: Đọc trước nội dung chương 3 trong giáo trình từ trang 89 đến trang 116 và slide giảng viên cung cấp; tự học có hướng dẫn của giảng viên Ở lớp: Nghiêm túc học tập, tham gia trao đổi bài

Bài dạy	Nội dung giảng dạy	Dạy trên lớp (LT, BT)				Tự học (tiết)	CDR học phần	Hoạt động dạy	Hoạt động học
		LT	BT	TL N	KT				
									học
Bài 6	Chữa bài tập chương 2, 3		3			5	CLO1.1, CLO1.2, CLO2.1, CLO2.2,		
Bài 7	Thảo luận nhóm			3		5	CLO1.2 CLO1.3 CLO2.1 CLO2.2 CLO3.1		
Bài 8	Chương 3. Thị trường tài chính quốc tế (tiếp) 3.3. Thị trường vốn quốc tế 3.3.1. Những vấn đề cơ bản về thị trường vốn quốc tế 3.3.2. Thị trường trái phiếu quốc tế 3.3.3. Thị trường cổ phiếu quốc tế	2	1			6	CLO1.2 CLO1.3 CLO2.1 CLO2.2	Thuyết trình, phát vấn, chữa bài tập	Ở nhà: Đọc trước nội dung chương 3 trong giáo trình từ trang 116 đến trang 126 và slide giảng viên cung cấp; tự học có hướng dẫn của giảng viên Ở lớp: Nghiêm túc học tập, tham gia trao đổi bài học
Bài 9	Chương 5. Đầu tư quốc tế và tài chính công ty đa quốc gia 5.1. Những vấn đề cơ bản về đầu tư quốc tế 5.1.1. Khái niệm và đặc điểm của đầu tư quốc tế 5.1.2. Động cơ của đầu tư quốc tế 5.1.3. Cơ hội và thách thức đối với đầu tư quốc tế 5.1.4. Các loại đầu tư quốc tế 5.2. Đầu tư quốc tế trực	2			1	5	CLO1.2 CLO1.3 CLO2.1 CLO2.2	Thuyết trình, phát vấn	Ở nhà: Đọc trước nội dung chương 5 trong giáo trình từ trang 149 đến trang 171 và slide giảng viên cung cấp; tự học có hướng dẫn của giảng viên Ở lớp: Nghiêm túc

Bài dạy	Nội dung giảng dạy	Dạy trên lớp (LT, BT)				Tự học (tiết)	CDR học phần	Hoạt động dạy	Hoạt động học
		LT	BT	TL N	KT				
	<p><i>tiếp</i></p> <p>5.2.1. Khái niệm và đặc điểm</p> <p>5.2.2. Các hình thức và xu hướng của đầu tư quốc tế trực tiếp</p> <p>5.2.3. Vai trò của đầu tư quốc tế trực tiếp</p> <p>Kiểm tra bài số 2</p>							<p>học tập, tham gia trao đổi bài học</p> <p>Làm bài kiểm tra số 2</p>	
Bài 10	<p>Chương 5. Đầu tư quốc tế và tài chính công ty đa quốc gia</p> <p>5.3. Đầu tư quốc tế gián tiếp</p> <p>5.3.1. Khái niệm, đặc điểm của đầu tư quốc tế gián tiếp</p> <p>5.3.2. Đối tượng chủ yếu và chủ thể của đầu tư quốc tế gián tiếp</p> <p>5.3.3. Đầu tư vào chứng khoán quốc tế</p> <p>5.3.4. Cho vay thương mại quốc tế</p> <p>5.4. Tài chính công ty đa quốc gia</p> <p>5.4.1. Những vấn đề cơ bản về công ty đa quốc gia</p> <p>5.4.2. Tài chính công ty đa quốc gia</p>	2	1			5		<p>Ở nhà:</p> <p>Đọc trước nội dung chương 5 trong giáo trình từ trang 171 đến trang 198 và slide giảng viên cung cấp; tự học có hướng dẫn của giảng viên</p> <p>Ở lớp:</p> <p>Nghiêm túc học tập, tham gia trao đổi bài học</p>	
Bài 11	<p>Chương 6. Vay, nợ và viện trợ quốc tế</p> <p>6.1. Khái quát về vay, nợ và viện trợ quốc tế</p> <p>6.1.1. Viện trợ quốc tế</p> <p>6.1.2. Vay quốc tế của quốc gia</p> <p>6.1.3. Nợ quốc tế</p> <p>6.2. Hỗ trợ phát triển chính thức ODA</p> <p>6.2.1. Xuất xứ, khái niệm của ODA</p> <p>6.2.2. Yếu tố không hoàn lại của ODA</p>	2	1			5	<p>CLO1.2</p> <p>CLO1.3</p> <p>CLO2.1</p> <p>CLO2.2</p> <p>Thuyết trình, phát vấn, hướng dẫn sinh viên bài tập</p>	<p>Ở nhà:</p> <p>Đọc trước nội dung chương 6 trong giáo trình từ trang 199 đến trang 253 và slide giảng viên cung cấp</p> <p>Ở lớp:</p> <p>Nghiêm túc học tập, tham gia trao đổi bài</p>	

Bài dạy	Nội dung giảng dạy	Dạy trên lớp (LT, BT)				Tự học (tiết)	CDR học phần	Hoạt động dạy	Hoạt động học
		LT	BT	TL N	KT				
	6.2.3. Phân loại ODA 6.2.4. Vai trò của ODA 6.2.5. Quy trình thu hút, sử dụng ODA 6.3. Quản lý vay, nợ và khủng hoảng nợ quốc tế 6.3.1. Quản lý vay và nợ quốc tế 6.3.2. Khủng hoảng nợ quốc tế								học
Bài 12	-Hệ thống kiến thức học phần - Hướng dẫn ôn thi			3		6			Xem lại tổng quát các kiến thức đã học trước khi lên lớp nghe hệ tổng và hướng dẫn ôn thi
	Tổng số tiết	20	8	6	2	64			
	Tổng số tiết chuẩn	20	8	3	2	64			

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 tự luận 50 phút giữa kỳ	30	Tự luận	Thang điểm bài kiểm tra	CLO1.1, CLO2.1	40% 60%
01 bài kiểm tra tự luận 50 phút cuối kỳ		Tự luận	Thang điểm bài kiểm tra	CLO1.2, CLO1.3, CLO2.2	30% 30% 40%
Bài thi hết học phần: Tự luận					
1) Tự luận 90 phút	60	Tự luận	Rubric	CLO1.1, CLO1.2, CLO1.3, CLO2.1, CLO2.2	20% 20% 20% 20% 20%

9.3. Các Rubric đánh giá kết quả học tập

9.3.1 Các Rubric đánh giá bài kiểm tra tự luận trong kỳ và thi tự luận hết học phần

Tiêu chí đánh giá của từng câu hỏi trong đề thi	Mức chất lượng	Thang điểm %
<ul style="list-style-type: none"> - Nội dung đủ, trả lời đúng 100% câu hỏi - Trình bày rõ ràng, diễn đạt ngắn gọn, súc tích, logic. - Còn vài lỗi chính tả. 	Mức A	85, - 10
<ul style="list-style-type: none"> - Trả lời đúng 70-80% câu hỏi - Trình bày rõ ràng, diễn đạt logic. - Mắc ít lỗi (3-5) lỗi về thuật ngữ chuyên môn. - Có khá nhiều lỗi chính tả. 	Mức B	7,0 – 8,4
<ul style="list-style-type: none"> - Trả lời đúng 50-60% câu hỏi - Trình bày không rõ ý, chưa logic. - Mắc lỗi về thuật ngữ chuyên môn (trên 5 lỗi). - Nhiều lỗi chính tả. 	Mức C (Đạt)	5,5 – 6,9
<ul style="list-style-type: none"> - Trả lời đúng 40-50% câu hỏi. - Không làm hết câu hỏi, bỏ nội dung hơn 60%. - Trình bày tối nghĩa, diễn đạt không rõ ý. - Mắc nhiều lỗi về thuật ngữ chuyên môn. - Nhiều lỗi chính tả. 	Mức D (Đạt, song cần cải thiện)	4,0 – 5,4
<ul style="list-style-type: none"> - Các trường hợp còn lại 	Mức F (Không đạt)	Dưới 4,0

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	
		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

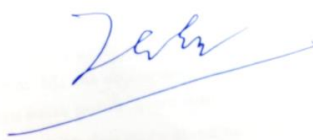
Hà Nội, ngày 25 tháng 12 năm 2022

Viện trưởng



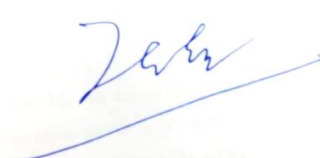
PGS. TS. Nguyễn Thị Liên

Trưởng bộ môn



TS. Bạch Đức Hiền

Người soạn đề cương



TS. Bạch Đức Hiền