

ĐỀ CƯƠNG CHI TIẾT HỌC PHẦN

LOGIC HỌC VÀ PHƯƠNG PHÁP HỌC TẬP, NGHIÊN CỨU KHOA HỌC

(Kèm theo QĐ số /QĐ-ĐHNT ngày / /20....

của Hiệu trưởng trường Đại học Ngoại thương)

Tên học phần: Logic học và phương pháp học tập, nghiên cứu khoa học

(Logics and Methodology of Study and Research)

Mã học phần: TRI201

Khoa: Lý luận chính trị

Bộ môn phụ trách: Logic học và phương pháp học tập, nghiên cứu khoa học - Lịch sử các học thuyết kinh tế.

Số tín chỉ: 3

Điều kiện tiên quyết: không

Thời điểm ban hành lần đầu: Quy định 1660/QĐ-ĐHNT-QLĐT ngày 1/12/2011 về viết KLTN, THPTTN theo hệ đào tạo tín chỉ

Điều chỉnh, sửa đổi, bổ sung: ngày 12/2/2014 theo Quyết định 114/QĐ-ĐHNT-QLĐT

1. THÔNG TIN VỀ GIẢNG VIÊN

STT	Tên giảng viên	Email	Điện thoại	Cơ quan công tác
1	TS Thân Thị Hạnh	hanhstt@ftu.edu.vn	0965.33.22.99	Khoa LLCT

2	TS Ngô Thị Như	ngonhu@ftu.edu.vn	0946.105.369	Khoa LLCT
3	ThS Hoàng Văn Vinh	hoangvinh@ftu.edu.vn	0904.596.236	Khoa LLCT

2. MỤC TIÊU CỦA HỌC PHẦN

Học phần *Logic học và phương pháp học tập, nghiên cứu khoa học* bao gồm hai phần:

Phần *Logic học* bao gồm những nội dung cơ bản về những hình thức cơ bản của tư duy và những quy luật cơ bản của tư duy.

Phần *Phương pháp học tập và nghiên cứu khoa học* gồm những cơ sở của hoạt động học tập, cách rèn luyện năng lực học tập và các phương pháp học tập ở bậc đại học; những nội dung cơ bản về nghiên cứu khoa học như phát hiện vấn đề khoa học, đặc điểm nghiên cứu khoa học, trình tự nghiên cứu khoa học, đề tài khoa học, giả thuyết khoa học, phương pháp thu thập và xử lý thông tin, phương pháp trình bày kết quả nghiên cứu khoa học,...

3. CHUẨN ĐẦU RA CỦA HỌC PHẦN

3.1. Chuẩn đầu ra về kiến thức, kỹ năng và mức độ tự chủ, trách nhiệm

3.1.1 Về kiến thức

- CLO1: Phân loại những hình thức và quy luật cơ bản của tư duy, các phương pháp học tập cơ bản ở bậc đại học và các phương pháp nghiên cứu khoa học.
- CLO2: Phân tích các thao tác logic với khái niệm, phán đoán, suy luận; ưu và nhược điểm của các phương pháp học tập; các bước trong trình tự logic thực hiện hoạt động nghiên cứu khoa học.
- CLO3: Đánh giá những lỗi logic của tư duy.
- CLO4: Lập được kế hoạch cho hoạt động học tập của bản thân cũng như cho một nhiệm vụ nghiên cứu khoa học.

3.1.2. Về kỹ năng

- CLO5: Thực hiện được những hoạt động: tự học và tự nghiên cứu; làm việc độc lập và làm việc nhóm; giao tiếp và thuyết trình.
- CLO6: Làm chủ được khả năng lập luận.
- CLO7: Giải quyết vấn đề.
- CLO8: Xây dựng bài tiểu luận và đề tài khoa học trong quá trình học tập.

3.1.3. Về mức độ tự chủ và trách nhiệm

Học phần	4						4	4
----------	---	--	--	--	--	--	---	---

4. HỌC LIỆU

4.1. Giáo trình

4.2. Tài liệu tham khảo bắt buộc

4.1. Giáo trình

1. *Giáo trình Logic học và phương pháp học tập, nghiên cứu khoa học*, Đoàn Văn Khái, Nguyễn Anh Tuấn, Dư Đình Phúc, 2016, Nxb Giáo dục, Hà Nội, Việt Nam.

4.2. Tài liệu tham khảo bắt buộc

2. *Phương pháp luận nghiên cứu khoa học*, Vũ Cao Đàm, 2014, Nxb Khoa học và kỹ thuật, Việt Nam, (tái bản lần thứ 18).

3. *Logic học đại cương*, Vương Tất Đạt, 2010, Nxb Đại học Quốc gia Hà Nội, Việt Nam.

4. *Giáo trình logic học đại cương*, Nguyễn Thúy Vân, Nguyễn Anh Tuấn, 2009, Nxb Đại học Quốc gia, Việt Nam.

4.3. Tài liệu tham khảo tự chọn

5. *Phương pháp giải các bài tập của logic học*, Vương Tất Đạt, 2010, Nxb Bách Khoa, Việt Nam.

6. *Phương pháp tư duy siêu tốc*, Bobbi Deporter và Mike Hernacki, 2009, Nxb Tri thức, Việt Nam.

7. *Để thành công ở trường đại học*, Bob Smale & Julie Fowlie, 2014, Nxb Thanh niên, Việt Nam.

8. *Critical Thinking*, Greg Bassham, William Irwin, Henry Nardone, James M. Wallace, 2012, published by McGraw Hill, fifth edition.

9. *Introduction to logic*, Harry J. Gensler, 2017, published by Routledge, London, third edition.

5. NỘI DUNG HỌC PHẦN VÀ KẾ HOẠCH GIẢNG DẠY

5.1. Nội dung học phần

Buổi	Nội dung	Phân bổ thời gian				Đóng góp vào CLO
		Giảng dạy trên lớp		Tiểu luận, bài tập lớn, thực tế (3)	Tự học, chuẩn bị có hướng dẫn (4)	
		Lý thuyết (thuyết giảng) (1)	Thực hành, thảo luận (2)			
1	Nhập môn Logic học và phương pháp học tập, nghiên cứu khoa học Chương 1: Khái niệm	3	0	0	6	1,2,3,9
2	Chương 1: Khái niệm (tiếp)	3	0	0	6	1,2,3,6,7,9
3	Chương 1: Khái niệm (tiếp) Chương 2: Phán đoán	1	2	1,5	3	1,2,3,6,7,9
4	Chương 2: Phán đoán (tiếp)	3	0	0	6	1,2,3,6,7,9
5	Chương 2: Phán đoán (tiếp) Chương 3: Suy luận	1	2	1,5	3	1,2,3,6,7,9
6	Chương 3: Suy luận (tiếp)	3	0	0	6	1,2,3,6,7,9
7	Chương 3: Suy luận (tiếp)	1	2	1,5	3	1,2,3,6,7,9
8	Chương 3: Suy luận (tiếp) Thi giữa kỳ	1	2	0	3	1,2,3,6,7,9

9	Chương 3: Suy luận (tiếp) Chương 4: Các quy luật cơ bản của logic hình thức	2	1	1,5	4,5	1,2,3, 6,7,9
10	Chương 5: Những vấn đề cơ bản về phương pháp học tập ở đại học	2	1	1,5	4,5	1,2,4,5, 6,7,8,9
11	Chương 5: Những vấn đề cơ bản về phương pháp học tập ở đại học (tiếp)	2	1	3	4,5	1,2,4,5, 6,7,8,9
12	Chương 5: Những vấn đề cơ bản về phương pháp học tập ở đại học (tiếp)	2	1	3	4,5	1,2,4,5, 6,7,8,9
13	Chương 6: Những vấn đề cơ bản về phương pháp nghiên cứu khoa học	2	1	3	4,5	1,2,4,5, 6,7,8,9
14	Chương 6: Những vấn đề cơ bản về phương pháp nghiên cứu khoa học (tiếp)	2	1	3	4,5	1,2,4,5, 6,7,8,9
15	Chương 6: Những vấn đề cơ bản về phương pháp nghiên cứu khoa học (tiếp) Giải đáp thắc mắc, chữa bài tập.	2	1	3	4,5	1,2,4,5, 6,7,8,9
Tổng cộng (giờ)		30	15	22,5	67,5	

5.2. Kế hoạch giảng dạy

Buổi	Hoạt động dạy và học	Số giờ	Nội dung chính	Đóng góp vào CLO
1	Lý thuyết	3	Nhập môn Logic học và phương pháp học tập, nghiên cứu khoa học Chương 1: Khái niệm	1,2,3,9

	Thực hành, thảo luận	0	1.1. Đặc trưng chung của khái niệm	
	Bài tập	0	1.1.1. Khái niệm là gì? 1.1.2. Hình thức ngôn ngữ biểu thị khái niệm 1.1.3. Các thao tác logic cơ bản để xây dựng khái niệm	
	Tự học, chuẩn bị có hướng dẫn	6	Đọc giáo trình (1) từ trang 5 đến trang 24.	
	Kiểm tra, đánh giá			
2	Lý thuyết	3	Chương 1: Khái niệm (tiếp) 1.1. Đặc trưng chung của khái niệm 1.1.4. Kết cấu logic của khái niệm 1.1.5. Các loại khái niệm 1.1.6. Thu hẹp và mở rộng khái niệm	1,2,3, 6,7,9
	Thực hành, thảo luận	0	1.1.7. Quan hệ giữa các khái niệm 1.2. Định nghĩa khái niệm	
	Bài tập	0	1.3. Phân chia khái niệm	
	Tự học, chuẩn bị có hướng dẫn	6	- Đọc giáo trình (1) từ trang 26 đến trang 38. - Làm các bài tập trong giáo trình (1), trang 38 đến trang 41.	
	Kiểm tra, đánh giá			

3	Lý thuyết	1	Chương 2: Phán đoán 2.1. Đặc trưng chung của phán đoán	1,2,3, 6,7,9
	Thực hành, thảo luận	2	2.1.1. Phán đoán là gì? 2.1.2. Hình thức ngôn ngữ biểu thị phán đoán 2.2. Các loại phán đoán 2.2.1. Phán đoán đơn	
	Bài tập	1,5	2.2.1.1. Bản chất, kết cấu của phán đoán đơn 2.2.1.2. Các loại phán đoán đơn Các bài tập chương 1	
	Tự học, chuẩn bị có hướng dẫn	3	Đọc giáo trình (1) từ trang 42 đến trang 46.	
	Kiểm tra, đánh giá			
4	Lý thuyết	3	Chương 2: Phán đoán (tiếp) 2.2.1.3. Tính chu diên của các thuật ngữ trong phán đoán đơn 2.2.1.4. Quan hệ giữa các phán đoán đơn	1,2,3, 6,7,9
	Thực hành, thảo luận	0	2.2.2. Phán đoán phức 2.2.2.1. Định nghĩa phán đoán phức 2.2.2.2. Phân loại phán đoán phức 2.3. Phép phủ định phán đoán 2.3.1. Phủ định phán đoán đơn	

	Bài tập	0	2.3.2. Phủ định phán đoán phức 2.4. Tính đẳng trị của phán đoán	
	Tự học, chuẩn bị có hướng dẫn	6	Đọc giáo trình (1) từ trang 47 đến trang 57. Làm các bài tập trong giáo trình (1), trang 58 đến trang 61.	
	Kiểm tra, đánh giá			
5	Lý thuyết	1	Chương 3: Suy luận 3.1. Đặc trưng chung của suy luận	1,2,3, 6,7,9
	Thực hành, thảo luận	2	3.1.1. Suy luận là gì? 3.1.2. Kết cấu logic của suy luận 3.2. Suy luận diễn dịch	
	Bài tập	1,5	3.2.1. Suy luận diễn dịch trực tiếp Các bài tập chương 2	
	Tự học, chuẩn bị có hướng dẫn	3	Đọc giáo trình (1) từ trang 72 đến trang 75.	
	Kiểm tra, đánh giá			
6	Lý thuyết	3	Chương 3: Suy luận (tiếp) 3.2. Suy luận diễn dịch	1,2,3, 6,7,9
	Thực hành, thảo luận	0	3.2.1. Suy luận diễn dịch trực tiếp (tiếp) 3.2.2. Suy luận diễn dịch gián tiếp có tiền đề là các phán đoán đơn 3.2.3. Tam đoạn luận đơn rút gọn	

	Bài tập	0	3.2.4. Suy luận diễn dịch gián tiếp có tiền đề là phán đoán phức	
	Tự học, chuẩn bị có hướng dẫn	6	Đọc giáo trình (1) từ trang 76 đến trang 89. Làm một số bài tập trong giáo trình (1), từ trang 101 đến trang 104.	
	Kiểm tra, đánh giá			
7	Lý thuyết	1	Chương 3: Suy luận (tiếp)	1,2,3, 6,7,9
	Thực hành, thảo luận	2	3.3. Suy luận quy nạp 3.3.1. Suy luận quy nạp hoàn toàn	
	Bài tập	1,5	Các bài tập của chương 3	
	Tự học, chuẩn bị có hướng dẫn	3	Đọc giáo trình (1) từ trang 89 đến trang 99.	
	Kiểm tra, đánh giá			
8	Lý thuyết	1	Chương 3: Suy luận (tiếp) 3.3.2. Suy luận quy nạp không hoàn toàn	1,2,3, 6,7,9
	Thực hành, thảo luận	2	3.3.3. Các phương pháp xác định mối liên hệ nhân quả trong suy luận quy nạp khoa học	
	Bài tập	0		
	Tự học, chuẩn bị có hướng dẫn	3	Đọc giáo trình (1) từ trang 89 đến trang 99. Hiểu và ghi nhớ lý thuyết của các chương: khái niệm, phán đoán, suy luận; thực hiện các bài tập tương ứng từng chương lý thuyết.	
	Kiểm tra, đánh giá		Thi giữa kỳ (chia 2 ca)	

9	Lý thuyết	2	Chương 4: Các quy luật cơ bản của logic hình thức	1,2,3, 6,7,9
	Thực hành, thảo luận	1	4.1. Khái niệm quy luật logic và đặc điểm của quy luật logic 4.2. Các quy luật logic cơ bản	
	Bài tập	1,5	Một số lỗi vi phạm quy luật cơ bản của logic hình thức. Các bài tập còn lại của Chương 3	
	Tự học, chuẩn bị có hướng dẫn	4,5	Đọc giáo trình (1) từ trang 62 đến trang 70.	
	Kiểm tra, đánh giá			
10	Lý thuyết	2	Chương 5: Những vấn đề cơ bản về phương pháp học tập ở đại học	1,2,4,5, 6,7,8,9
	Thực hành, thảo luận	1	5.1. Những cơ sở của hoạt động học tập 5.1.1. Hoạt động nhận thức 5.1.2. Rèn luyện năng lực trong học tập	
	Bài tập	1,5	Một số bài tập thực hành	
	Tự học, chuẩn bị có hướng dẫn	4,5	Đọc giáo trình (1) từ trang 118 đến trang 129; từ trang 159 đến trang 164.	
	Kiểm tra, đánh giá			
11	Lý thuyết	2	Chương 5 (tiếp)	1,2,4,5, 6,7,8,9
	Thực hành, thảo luận	1	5.2. Các phương pháp học tập cơ bản	

	Bài tập	3	5.2.1. Các phương pháp thu nhận và xử lý thông tin Một số bài tập thực hành	
	Tự học, chuẩn bị có hướng dẫn	4,5	Đọc giáo trình (1) từ trang 130 đến trang 155.	
	Kiểm tra, đánh giá			
12	Lý thuyết	2	Chương 5 (tiếp) 5.2.1. Các phương pháp thu nhận và xử lý thông tin (tiếp)	1,2,4,5, 6,7,8,9
	Thực hành, thảo luận	1	5.2.2. Các phương pháp tự kiểm tra và đánh giá	
	Bài tập	3	Một số bài tập thực hành	
	Tự học, chuẩn bị có hướng dẫn	4,5	Đọc giáo trình (1) từ trang 130 đến trang 158.	
	Kiểm tra, đánh giá			
13	Lý thuyết	2	Chương 6: Những vấn đề cơ bản về phương pháp nghiên cứu khoa học 6.1. Vấn đề khoa học,	1,2,4,5, 6,7,8,9
	Thực hành, thảo luận	1	6.2. Nghiên cứu khoa học 6.3. Đề tài khoa học	
	Bài tập	3	Một số bài tập thực hành	
	Tự học, chuẩn bị có hướng dẫn	4,5	Đọc giáo trình (1) từ trang 166 đến trang 184.	
	Kiểm tra, đánh giá			
14	Lý thuyết	2	Chương 6 (tiếp) 6.3. Đề tài khoa học (tiếp)	1,2,4,5, 6,7,8,9

	Thực hành, thảo luận	1	6.4. Giả thuyết khoa học 6.5. Phương pháp thu thập và xử lý thông tin	
	Bài tập	3	Một số bài tập thực hành	
	Tự học, chuẩn bị có hướng dẫn	4,5	Đọc giáo trình (1) từ trang 179 đến trang 193.	
	Kiểm tra, đánh giá			
15	Lý thuyết	2	Chương 6 (tiếp) 6.5. Phương pháp thu thập và xử lý thông tin (tiếp)	1,2,4,5, 6,7,8,9
	Thực hành, thảo luận	1	6.6. Phương pháp trình bày kết quả nghiên cứu khoa học Một số bài tập thực hành	
	Bài tập	3	Giải đáp thắc mắc môn học	
	Tự học, chuẩn bị có hướng dẫn	4,5	Đọc giáo trình (1) từ trang 193 đến trang 214 Xem lại toàn bộ chương trình, ghi lại những thắc mắc.	
	Kiểm tra, đánh giá			

6. QUY ĐỊNH ĐỐI VỚI HỌC PHẦN

6.1. Nhiệm vụ của sinh viên

- Nghiên cứu tài liệu và chuẩn bị cho mỗi buổi học trước khi dự lớp.
- Hoàn thành các bài tập được giao.
- Chuẩn bị nội dung thảo luận của học phần.

6.2. Quy định về thi cử, học vụ

- Sinh viên phải dự lớp đầy đủ, đảm bảo tối thiểu 75% các buổi học trên lớp.

- Hoàn thành các nhiệm vụ được giao đối với học phần.

7. PHƯƠNG PHÁP, HÌNH THỨC KIỂM TRA ĐÁNH GIÁ

- Thang điểm: 10.

- Các thành phần đánh giá:

Hình thức		Nội dung đánh giá	Tiêu chí đánh giá	CLO	Trọng số
Đánh giá quá trình	Chuyên cần		Số lần có mặt trên lớp	5,7,9	10%
	Thi giữa kỳ	Nội dung các chương: Khái niệm, Phán đoán, Suy luận.	Tự luận; Sinh viên được sử dụng tài liệu. Thời gian: 45 phút.	1,2,3,6,7	40%
Đánh giá tổng kết	Thi hết học phần	Các vấn đề đã được nghiên cứu trong học phần.	Tự luận; Sinh viên không được sử dụng tài liệu. Thời gian: 60 phút (Trong trường hợp thi online, thì áp dụng đề mở).	1,2,3,4,5,6,7,8,9	50%
				Tổng:	100%

TRƯỞNG BỘ MÔN

TRƯỞNG KHOA

TS. Vũ Thị Quế Anh

TS. Thân Thị Hạnh