

PHẦN 2: ĐỀ CƯƠNG CHI TIẾT CÁC MÔN HỌC

ĐỀ CƯƠNG HỌC PHẦN

1. Phương pháp luận nghiên cứu khoa học

1. Tên và mã học phần: Phương pháp luận nghiên cứu khoa học (2113433)

2. Số tín chỉ

Tổng số tín chỉ: 2 Lý thuyết: 1 Thực hành: 1 Tự học: 4

3. Giảng viên phụ trách

PGS. TS. Đinh Đại Gái	dinhdaigai@iuh.edu.vn
PGS.TS Lưu Thế Vinh	luuthevinh@iuh.edu.vn
PGS. TS. Nguyễn Tấn Lũy	nguyentanluy@iuh.edu.vn
PGS. TS. Trần Nguyễn Minh Ân	trannguyenminhan@iuh.edu.vn
PGS. TS. Nguyễn Thị Minh Nguyệt	Nguyenthiminhnguyetg@iuh.edu.vn
TS. Đặng Hữu Phúc	danghuuphuc@iuh.edu.vn
TS. Nguyễn Thị Thu Trang	nguyenthithutrang@iuh.edu.vn
TS. Văn Hồng Thiện	vanhongthien@iuh.edu.vn
TS. Nguyễn Thị Kim Anh	nguyenthikimanh@iuh.edu.vn
TS. Trần Thị Thanh Nhã	tranthithanhnh@iuh.edu.vn
TS. Võ Thị Thanh Hà	vothithanhha@iuh.edu.vn
TS. Nguyễn Thị Thu Hà	nguyenthithuha@iuh.edu.vn
TS. Huỳnh Tấn Dũng	nguyentandung@iuh.edu.vn
TS. Trần Thị Tường Vân	tranthituongvan@iuh.edu.vn
TS. Bùi Tấn Nghĩa	buitannghia@iuh.edu.vn
TS. Võ Trung Âu	votrungau@iuh.edu.vn
NCS. Nguyễn Minh Hải	nguyenminhhai@iuh.edu.vn
ThS. Lý Thanh Bình	lythanhbinh@iuh.edu.vn
ThS. Đào Thị Nguyệt Ánh	daothinguyetanh@iuh.edu.vn
ThS. Phạm Thị Oanh	phamthioanh@iuh.edu.vn
ThS. Đỗ Thị Thìn	dothithin@iuh.edu.vn

4. Tài liệu học tập

Tài liệu chính

- [1] Nguyễn Thị Thu Trang và Đặng Hữu Phúc. *Giáo trình Phương pháp luận nghiên cứu khoa học*. TP. HCM: NXB Trường Đại học Công nghiệp TP. HCM, 2022. [001.42NGU-T], [100294721]

b. Tài liệu tham khảo

- [1] Vũ Cao Đàm. *Giáo trình Phương pháp luận nghiên cứu khoa học*. Tái bản lần thứ bảy. Hà Nội: NXB Giáo dục Việt Nam, 2015. [001.42 VU-Đ], [100286811 - 100286830]
- [2] Nguyễn Văn Tuấn. *Từ nghiên cứu đến công bố - Kỹ năng mềm cho nhà khoa học*. Tái bản. T.P. Hồ Chí Minh : NXB Tổng hợp T.P. Hồ Chí Minh, 2018. [808.0665 NGU-T], [100292844-100292853]
- [3] J. W. Creswell. *Research design : Qualitative, quantitative, and mixed methods approaches* . Thousand Oaks : SAGE Publications, 2014. [300.721 CRE-J], [100273295,100290212]

2. Thông tin về học phần

a. Mục tiêu học phần

Sau khi học xong học phần người học:

- Có các kiến thức cơ bản về nghiên cứu khoa học, phương pháp luận nghiên cứu khoa học, các phương pháp nghiên cứu khoa học và trình tự logic tiến hành một nghiên cứu khoa học;
- Phát triển được một số kỹ năng nghiên cứu, kỹ năng đọc, viết học thuật, và một số kỹ năng tư duy;
- Có khả năng làm việc nhóm hiệu quả.
- Có ý thức học tập tích cực, có thái độ trung thực trong nghiên cứu khoa học.

b. Mô tả văn tắt học phần

Nội dung của môn học bao gồm các khái niệm cơ bản, quy trình và các phương pháp thường sử dụng trong nghiên cứu khoa học. Môn học cũng hướng đến việc phát triển cho sinh viên các kỹ năng học thuật và nghiên cứu cơ bản như kỹ năng đọc, viết học thuật, kỹ năng tư duy, kỹ năng phát hiện và giải quyết vấn đề, kỹ năng thu thập và xử lý dữ liệu. Môn học còn tạo điều kiện cho sinh viên làm việc nhóm. Qua đó, sinh viên có thể phát triển khả năng làm việc nhóm hiệu quả. Sinh viên có thể vận dụng các kiến thức và kỹ năng được học để thực hiện các đồ án môn học hay đồ án tốt nghiệp, luận văn tốt nghiệp một cách khoa học và hiệu quả. Sinh viên cũng có thể sử dụng các kiến thức và kỹ năng này để tiến hành các nghiên cứu khoa học trong học tập cũng như trong công việc sau này.

c. Học phần học trước (A), tiên quyết (B), song hành (C)

Không

d. Yêu cầu khác

- Sinh viên có mặt trên 80% thời lượng môn học, tích cực tham gia vào các hoạt động nhóm, thực hiện đầy đủ các bài tập, bài kiểm tra.
- Sinh viên phải thể hiện được sự trung thực trong nghiên cứu khoa học thông qua việc không đạo văn, luôn thực hiện đầy đủ việc trích dẫn nguồn tài liệu tham khảo trong đề cương nghiên cứu cuối khóa theo đúng các quy định về trích dẫn. Nếu bị phát hiện đạo văn, sinh viên sẽ nhận điểm 0 cho đề cương nghiên cứu cuối khóa và sẽ bị đánh rớt môn học.

3. Chuẩn đầu ra của học phần

Khi hoàn thành học phần, người học có khả năng:

CLOs	Chuẩn đầu ra của học phần	PLO
1	Giải thích được các khái niệm cơ bản về nghiên cứu khoa học, phương pháp luận nghiên cứu khoa học, phương pháp và quy trình nghiên cứu khoa học.	
2	Vận dụng các kiến thức và kỹ năng đã học để xây dựng đề cương nghiên cứu.	
3	Tham gia, đóng góp tích cực vào hoạt động nhóm, có khả	

	năng giải quyết hiệu quả công việc nhóm.	
4	Thể hiện thái độ trung thực trong nghiên cứu khoa học.	

Ma trận tích hợp giữa chuẩn đầu ra của học phần và chuẩn đầu ra của chương trình đào tạo

CLOs	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k
1											
2											
3											
4											

4. Nội dung học phần và kế hoạch giảng dạy

STT	Nội dung giảng dạy	Số tiết	CLOs	Phương pháp giảng dạy	Nội dung và hướng dẫn tự học
1	<u>Chương 1</u> : Đại cương về Khoa học, Nghiên cứu khoa học và Phương pháp luận nghiên cứu khoa học 1.1. Khoa học 1.2. Nghiên cứu khoa học 1.3. Phương pháp luận nghiên cứu khoa học và phương pháp nghiên cứu khoa học 1.4. Trình tự logic tiến hành một nhiệm vụ khoa học và công nghệ	4	1, 3	Thuyết giảng Thảo luận	+ Đọc trước tài liệu chính: <i>Giáo trình Phương pháp luận khoa học</i> từ trang 1 - 34 + Lập bản đồ tư duy chỉ ra mối quan hệ giữa các khái niệm
2	<u>Chương 2</u> : Các phương pháp nghiên cứu khoa học 2.1 Nhóm các phương pháp nghiên cứu lý thuyết 2.2 Nhóm các phương pháp nghiên cứu thực tiễn.	2	1, 3	Thuyết giảng Thảo luận	+ Đọc trước tài liệu chính: <i>Giáo trình Phương pháp luận khoa học</i> từ trang 35 - 46 + So sánh các phương pháp nghiên cứu khoa học
3	<u>Chương 3</u> : Giai đoạn khám phá 3.1. Xác định vấn đề nghiên cứu 3.2. Xây dựng cơ sở lý thuyết cho đề tài 3.3. Vận hành hóa khái niệm 3.4. Xây dựng giả thuyết nghiên cứu	5	2, 3	Thuyết giảng Thảo luận	+ Đọc trước tài liệu chính: <i>Giáo trình Phương pháp luận khoa học</i> từ trang 47 - 68 + Bài tập nhóm: - Xác định vấn đề nghiên cứu của nhóm - Vận hành hóa

					khái niệm - Xây dựng CSLT của đề tài - Viết giả thuyết nghiên cứu
4	<u>Chương 4:</u> Giai đoạn phát triển nghiên cứu 4.1. Thiết kế nghiên cứu 4.2. Chọn phương pháp nghiên cứu 4.3. Thiết kế bảng câu hỏi 4.4. Chọn mẫu	5	2, 3	Thuyết giảng Thảo luận	+ + Đọc trước tài liệu chính: <i>Giáo trình Phương pháp luận khoa học</i> từ trang 69 - 86 + Bài tập nhóm: - Xây dựng thiết kế nghiên cứu của nhóm - Thiết kế bảng câu hỏi khảo sát
5	<u>Chương 5:</u> Viết đề cương nghiên cứu 5.1. Khái niệm “Đề cương nghiên cứu” 5.2. Nội dung đề cương 5.3. Những lưu ý khi viết đề cương	4	2, 3, 4	Thuyết giảng Thảo luận	+ Đọc trước tài liệu chính: <i>Giáo trình Phương pháp luận khoa học</i> từ trang 87 - 101 + Bài tập nhóm: - Xây dựng đề cương cho đề tài nghiên cứu của nhóm
6	<u>Chương 6:</u> Xử lý và phân tích dữ liệu 6.1. Xử lý và phân tích dữ liệu định lượng 6.2. Xử lý và phân tích dữ liệu định tính 6.3. Trình bày kết quả phân tích dữ liệu	2	2, 3	Thuyết giảng Thảo luận	+ Đọc trước tài liệu chính: <i>Giáo trình Phương pháp luận khoa học</i> từ trang 102 - 114 + Bài tập nhóm: - Xây dựng đề cương (tt)
7	<u>Chương 7:</u> Công bố kết quả nghiên cứu 7.1. Bài báo khoa học 7.2. Báo cáo kết quả nghiên cứu khoa học	2	2, 3	Thuyết giảng Thảo luận	+ Đọc trước tài liệu chính: <i>Giáo trình Phương pháp luận khoa học</i>

	7.3. Luận văn, luận án khoa học 7.4. Thuyết trình khoa học				từ trang 115 - 123 + Bài tập nhóm: - Xây dựng đề cương (tt)
8	Thuyết trình đề cương nghiên cứu nhóm	6	2, 3	Sinh viên thuyết trình	Bài tập nhóm: - Chuẩn bị bài thuyết trình của nhóm

5. Phương pháp đánh giá

a. Phương pháp đánh giá các chuẩn đầu ra của học phần

CLOs	Bài kiểm tra	Phương pháp đánh giá	Tỷ trọng	Chỉ tiêu
1	Kiểm tra thường kỳ	Kiểm tra 15', bài tập, trả lời trên lớp ...	30%	75%
	Kiểm tra giữa kỳ	Tự luận đề mở	70%	75%
2	Kiểm tra thường kỳ	Bài tập nhóm, thuyết trình	20%	70%
	Kiểm tra cuối kỳ	Tiểu luận nhóm	80%	70%
3	Báo cáo đánh giá của nhóm về mức độ tham gia và đóng góp của từng thành viên trong nhóm.	Bài tập nhóm Tiểu luận nhóm	100	80%
4	Kiểm tra cuối kỳ	Tiểu luận nhóm	100%	65%

b. Các thành phần đánh giá

Phương pháp đánh giá		Tỷ trọng %
Lý thuyết	Đánh giá thường xuyên	20
	- Bài kiểm tra 15', bài tập	10
	- Thuyết trình	10
	Kiểm tra giữa kỳ	30
	Kiểm tra cuối kỳ	50

c. Thang điểm đánh giá: Theo học chế tín chỉ

Ngày biên soạn/ cập nhật: tháng năm 2022

Trưởng bộ môn: TS. Đặng Hữu Phúc

Trưởng/phó khoa phụ trách: