

ĐỀ CƯƠNG CHI TIẾT HỌC PHẦN

1. Tên học phần: Phương pháp viết báo cáo khoa học và luận án (writing scientific papers and PhD. Thesis)

- Mã số học phần: NN940

- Số tín chỉ học phần: 2

- Số tiết học phần: 20 tiết lý thuyết, 20 tiết thực hành và 30 tiết tự học.

2. Đơn vị phụ trách học phần:

Khoa/Viện/Trung tâm/Bộ môn: Khoa Nông nghiệp, Bộ môn Chăn nuôi.

3. Điều kiện tiên quyết:

- Điều kiện tiên quyết: Không

- Điều kiện song hành: Không

4. Mục tiêu của học phần:

Mục tiêu	Nội dung mục tiêu	CĐR CTĐT
4.1	<p>Nắm được các kiến thức về ý nghĩa và tầm quan trọng của bài báo khoa học và luận án Tiến sĩ đối với nghiên cứu sinh và giới khoa học.</p> <p>Hiểu được ý nghĩa và tầm quan trọng cấu trúc và từng đề mục của bài báo khoa học và luận án Tiến sĩ (LATS).</p> <p>Nắm được phương pháp tiếp cận, ý tưởng và cách 1 viết bài báo khoa học, 1 LATS; cách viết và trình bày báo cáo LATS.</p>	6.1.b,c
4.2	<p>Có được kỹ năng viết được 1 bài báo khoa học (tổng quan hoặc nghiên cứu), nhận ý kiến phản biện, chỉnh sửa, hoàn thiện để xuất bản ở các tạp chí trong và ngoài nước.</p> <p>Có được kỹ năng viết, chỉnh sửa và hoàn thiện 1 luận án Tiến sĩ để trình cho cán bộ hướng dẫn khoa học và Hội đồng chấm luận án; và kỹ năng trình bày và báo cáo LATS dựa trên phần mềm Powerpoint.</p> <p>Có được kỹ năng tư duy về phương pháp đánh giá, phản biện, kết luận về bài báo khoa học và luận án Tiến sĩ, trong sự tương tác với các tác giả, người phản biện và người hướng dẫn</p>	6.2.a,c,d
4.3	<p>Người học sẽ hài lòng sau khi hoàn thành học phần về phần lý thuyết, tiếp thu đầy đủ kiến thức, ý tưởng, quan điểm và phương pháp để viết bài báo khoa học và luận án Tiến sĩ.</p> <p>Người học sẽ hài lòng sau khi hoàn thành học phần về phần thực hành việc viết được 1 bài báo khoa học, 1 luận án Tiến sĩ và báo cáo LATS bằng Powerpoint.</p>	6.3.a,b

5. Chuẩn đầu ra của học phần:

CĐR HP	Nội dung chuẩn đầu ra	Mục tiêu	CĐR CTĐT
	Kiến thức		
CO1	Nắm được các kiến thức về ý nghĩa và tầm quan trọng của bài báo khoa học và luận án Tiến sĩ đối với nghiên cứu sinh và giới khoa học.	4.1	6.1.b
CO2	Hiểu được ý nghĩa và tầm quan trọng cấu trúc và từng đề mục của bài báo khoa học và luận án Tiến sĩ (LATS). Nắm được phương pháp tiếp cận, ý tưởng và cách 1 viết bài báo khoa học, 1 LATS; cách viết và trình bày báo cáo LATS.	4.1	6.1.c
	Kỹ năng		
CO3	Có được kỹ năng viết được 1 bài báo khoa học (tổng quan hoặc nghiên cứu), nhận ý kiến phản biện, chỉnh sửa, hoàn thiện để xuất bản ở các tạp chí trong và ngoài nước. Có được kỹ năng viết, chỉnh sửa và hoàn thiện 1 luận án Tiến sĩ để trình cho cán bộ hướng dẫn khoa học và Hội đồng chấm luận án; và kỹ năng trình bày và báo cáo LATS dựa trên phần mềm Powerpoint.	4.2	6.2.a,c
CO4	Có được kỹ năng tư duy về phương pháp đánh giá, phản biện, kết luận về bài báo khoa học và luận án Tiến sĩ, trong sự tương tác với các tác giả, người phản biện và người hướng dẫn	4.2	6.2.d
	Thái độ/Mức độ tự chủ và trách nhiệm		
CO5	Người học sẽ hài lòng sau khi hoàn thành học phần về phần lý thuyết, tiếp thu đầy đủ kiến thức, ý tưởng, quan điểm và phương pháp để viết bài báo khoa học và luận án Tiến sĩ.	4.3	6.3.a
CO6	Người học sẽ hài lòng sau khi hoàn thành học phần về phần thực hành việc viết được 1 bài báo khoa học, 1 luận án Tiến sĩ và báo cáo LATS bằng Powerpoint.	4.3	6.3.b

6. Mô tả tóm tắt nội dung học phần:

- Môn học “phương pháp viết báo cáo khoa học và luận án Tiến sĩ” bao gồm 4 phần chính là (1) ý nghĩa và tầm quan trọng về bài báo khoa học và luận án Tiến sĩ trong toàn bộ tiến trình chương trình học của nghiên cứu sinh (NCS); (2) Phương pháp viết và hoàn thành bài báo khoa học (BBKH), bao gồm kiến thức về ý nghĩa, phương pháp trình bày các đề mục, kỹ năng viết, gởi đến tạp chí, nhận phản biện, chỉnh sửa và hoàn tất BBKH để được xuất bản; (3) phương pháp viết và hoàn thành luận án Tiến sĩ (LATS), bao gồm kiến thức về ý nghĩa, phương pháp trình bày các đề mục, kỹ năng viết, gởi đến cán bộ hướng dẫn khoa học (CBHDKH), chỉnh sửa và hoàn tất LATS để đệ trình lên và được hội đồng chấm luận án chấp nhận; và Phương pháp trình bày báo

cáo luận án Tiến sĩ, bao gồm sự hướng dẫn các viết và trình bày báo cáo LATS dựa vào Powerpoint.

7. Cấu trúc nội dung học phần:

7.1. Lý thuyết

	Nội dung	Số tiết	CĐR HP
Chương 1.	Ý nghĩa và tầm quan trọng về bài báo khoa học và luận án Tiến sĩ	5	CO1; CO2; CO3; CO4; CO5; CO6
1.1.	Ý nghĩa và tầm quan trọng		CO1; CO2; CO3; CO4; CO5; CO6
1.2.	Vai trò bài báo KH trong luận án Tiến sĩ		CO1; CO2; CO3; CO4; CO5; CO6
Chương 2.	Phương pháp viết và hoàn thành bài báo khoa học	5	CO1; CO5
2.1.	Khái niệm		CO1; CO5
2.2.	Cấu trúc của bài báo khoa học		CO1CO5
2.3	Ý nghĩa của các đề mục		CO1; CO5
	Cách viết và trình bày của các đề mục		
2.4	Chỉnh sửa và hoàn thiện		CO1; CO5
2.5	Khái niệm		CO1; CO5
Chương 3	Phương pháp viết và hoàn thành luận án Tiến sĩ	5	CO1; CO3; CO5
	Khái niệm		
	Cấu trúc của luận án		
3.1	Ý nghĩa của các đề mục		CO1; CO3; CO5
3.2	Cách viết và trình bày của các đề mục		CO5
3.3	Chỉnh sửa và đệ trình		CO5
Chương 4	Hướng dẫn cách viết và trình bày báo cáo luận án Tiến sĩ	5	CO1; CO3; CO5
	Khái niệm		
	Ý nghĩa		
4.1	Nội dung		CO1; CO5
4.2	Phương cách trình bày		CO1; CO5

7.2. Thực hành

	Nội dung	Số tiết	CĐR HP
Bài 1.	Thực hành viết một bài báo khoa học	8	CO1; CO2; CO3; CO4; CO5; CO6
1.1.	Hướng dẫn phương pháp viết		
1.2.	Thực hành		

	Nội dung	Số tiết	CĐR HP
1.3	Đánh giá		
Bài 2.	Thực hành viết một luận án Tiến sĩ	8	CO1; CO2; CO3; CO4; CO5; CO6
2.1.	Hướng dẫn phương pháp viết		
2.2.	Thực hành		
2.3.	Đánh giá		
Bài 3.	Thực hành viết một bài báo cáo LATS trên powerpoint	4	CO1; CO2; CO3; CO4; CO5; CO6
3.1	Hướng dẫn phương pháp viết		
3.2	Thực hành		
3.3	Đánh giá		

8. Phương pháp giảng dạy:

- Được thực hiện với các phương pháp: Giảng bài bằng phương pháp trực quan và tư duy, trình bày seminar, nêu tình huống, gợi ý trao đổi, trả lời thắc mắc thực tế, thảo luận trực tiếp, nhận xét và đánh giá các vấn đề đặt ra cùng với sinh viên.
- Phương tiện giảng dạy: Bảng viết, computer, internet, projector, video clip, film, giấy biều bảng, viết horse, ...

9. Nhiệm vụ của học viên:

Học viên phải thực hiện các nhiệm vụ như sau:

- Tham dự tối thiểu 80% số tiết học lý thuyết.
- Tham gia đầy đủ 100% giờ thực hành/thí nghiệm/thực tập và có báo cáo kết quả.
- Thực hiện đầy đủ các bài tập nhóm/bài tập và được đánh giá kết quả thực hiện.
- Tham dự kiểm tra giữa học kỳ.
- Tham dự thi kết thúc học phần.
- Chủ động tổ chức thực hiện giờ tự học.

10. Đánh giá kết quả học tập của học viên:

10.1. Cách đánh giá

Học viên được đánh giá tích lũy học phần như sau:

TT	Điểm thành phần	Quy định	Trọng số	CĐR HP
1	Điểm chuyên cần	Số tiết tham dự học/tổng số tiết	10%	CO5;CO6
2	Điểm bài tập	Số bài tập đã làm/số bài tập được giao	10%	CO1;CO2; CO3; CO5;CO6
3	Điểm bài tập nhóm	- Báo cáo/thuyết minh/... - Được nhóm xác nhận có tham gia	5%	CO1;CO2; CO3;CO4; CO5;CO6
4	Điểm thực hành,	- Báo cáo/kỹ năng, kỹ xảo thực hành/.... - Tham gia 100% số giờ		
5	Seminar và chuyên đề	- Thi viết/vấn đáp	15%	CO1;CO2; CO3;CO4;

				CO5;CO6
...	Điểm thi kết thúc học phần	- Thi viết/trắc nghiệm/vấn đáp/... (.... phút) - Tham dự đủ 80% tiết lý thuyết và 100% giờ thực hành - Bắt buộc dự thi	50%	CO1;CO2; CO5;CO6

10.2. Cách tính điểm

- Điểm đánh giá thành phần và điểm thi kết thúc học phần được chấm theo thang điểm 10 (từ 0 đến 10), làm tròn đến một chữ số thập phân.
- Điểm học phần là tổng điểm của tất cả các điểm đánh giá thành phần của học phần nhân với trọng số tương ứng. Điểm học phần theo thang điểm 10 làm tròn đến một chữ số thập phân, sau đó được quy đổi sang điểm chữ và điểm số theo thang điểm 4 theo quy định về công tác học vụ của Trường.

11. Tài liệu học tập:

Thông tin về tài liệu

Số đăng ký cá biệt

[1] Joe Wolfe, 1996. How to Write a PhD Thesis. School of Physics, University of New South Wales, Sydney, Australia.

[2] IIIconferences, 2012. Thesis writing guides.
<http://www.2012iiisconferences.org/tips- and-tricks-for-phd-students-on-writing-a-thesis.asp>

[3] Nick Oswald, 2007. The Easier Way to Write a PhD Thesis.
<http://bitesizebio.com/13601/the-easier-way-to-write-a-phd-thesis/>

[4] Malmfors B., Garnworthy P. and Gross M., 2002. Writing and presenting Sci. Papers. Nottingham Univ. UK.

[5] Robert A. Day, 1998. How to write and publish a scientific paper. Cambridge University Press. UK.

[6] Nguyễn Văn Tuấn, 2005. Cách viết một báo cáo khoa học.
http://www.vncreatures.net/bc_kh.php

[7] VUAN, 2015. Hướng dẫn viết và trình bày luận án Tiến sĩ.
http://www.vnua.edu.vn/vie/userfiles/file/NCS/Huong_dan_viet_Luan_an.doc

12. Hướng dẫn học viên tự học:

Tuần	Nội dung	Lý thuyết (tiết)	Thực hành (tiết)	Nhiệm vụ của học viên
1	Chương 1: Ý nghĩa và tầm quan trọng về bài báo khoa học và luận án Tiến sĩ	3	7	<ul style="list-style-type: none"> - Nghiên cứu trước: + Tài liệu [1]: nội dung từ mục 1.1 đến 1.3, Chương 1 + Ôn lại nội dung đã học ở học phần + Tra cứu nội dung về 1.1 đến 1.3, Chương 1 <i>dẫn trong tài liệu [1],[3][6]</i> + Vào mạng Internet để tra cứu thêm chủ đề của Chương 1 ở các tạp chí trong và ngoài nước. https://academicguides.waldenu.edu/writ

				ingcenter/writingprocess/outlining https://www.aresearchguide.com/1steps.html https://www.sciencemag.org/careers/2018/04/how-write-your-phd-thesis https://jameshaytonphd.com/quick-tips/how-i-wrote-a-phd-thesis-in-3-months
2	Chương 2. Phương pháp viết và hoàn thành bài báo khoa học	4	8	<ul style="list-style-type: none"> - Nghiên cứu trước: + Tài liệu [1], [7], [6]: nội dung từ mục 2.1 đến 2.5, Chương 2 + Ôn lại nội dung đã học ở chương 2. + Tra cứu nội dung về - Làm việc nhóm (<i>theo danh sách phân nhóm</i>): làm bài tập số 1 của Chương 2, tài liệu [7] và viết báo cáo của nhóm - Tìm hiểu chương số 2 được hướng dẫn trong tài liệu [6,7]. + Vào mạng Internet để tra cứu thêm chủ đề của Chương 1 ở các tạp chí trong và ngoài nước. <p>https://academicguides.waldenu.edu/writingcenter/writingprocess/outlining https://www.aresearchguide.com/1steps.html</p>
3	Chương 3. Phương pháp viết và hoàn thành luận án Tiến sĩ	4	7	<ul style="list-style-type: none"> - Nghiên cứu trước: + Tài liệu [4, 7,8] và chương 3: nội dung từ mục 3.1 đến 3.5 của Chương 3 + Tra cứu nội dung về tài liệu [5,6] - Tìm hiểu tài liệu [2] để rõ hơn về - Làm việc nhóm: làm câu hỏi số 3 và 4 của Chương 2, tài liệu [1], Viết báo cáo bài thí nghiệm câu hỏi. + Vào mạng Internet để tra cứu thêm chủ đề của Chương 1 ở các tạp chí trong và ngoài nước. <p>https://www.sciencemag.org/careers/2018/04/how-write-your-phd-thesis https://jameshaytonphd.com/quick-tips/how-i-wrote-a-phd-thesis-in-3-months https://deepblue.lib.umich.edu/bitstream/handle/2027.42/60653/celine_1.pdf?sequence=1 https://www.duq.edu/Documents/education/_pdf/DCPSE/psychology/dissertation-outline.pdf</p>
	Chương 4. Hướng dẫn cách viết và trình bày	4	8	<ul style="list-style-type: none"> - Nghiên cứu trước: + Tài liệu [2, 3,4] và chương 4: nội dung

	báo cáo luận án Tiến sĩ		từ mục 4.1 đến 4.5. + Tra cứu nội dung về tài liệu [5,6] - Tìm hiểu tài liệu [2] để rõ hơn về - Làm việc nhóm: làm câu hỏi số 3 và 4 của Chương 2, tài liệu [1], Viết báo cáo bài thí nghiệm câu hỏi. + Vào mạng Internet để tra cứu thêm chủ đề của Chương 1 ở các tạp chí trong và ngoài nước. https://www.slideshare.net/MattiaBosio/phd-presentation-41406926 https://slidemodel.com/proper-thesis-defense-using-right-powerpoint-presentation/ https://www.quora.com/Why-is-the-final-thesis-presentation-of-a-PhD-termed-as-a-defense
--	-------------------------	--	--

Cần Thơ, ngày 4 tháng 11 năm 2020

GIẢNG VIÊN BIÊN SOẠN

Nguyễn Văn Thủ

