

**ĐẠI HỌC QUỐC GIA TP.HCM
TRƯỜNG ĐH KHOA HỌC TỰ NHIÊN**

**CẨM NANG HỌC VỤ DÀNH CHO
NGHIÊN CỨU SINH**

ÁP DỤNG KHÓA 26/2016

TP.HCM- NĂM 2016

Số: 140/SDH
v/v hướng dẫn thực hiện qui chế ĐT tiến sĩ
khóa 26/2016

Tp. Hồ Chí Minh, ngày 27 tháng 8 năm 2016

Kính gửi: **BAN CHỦ NHIỆM KHOA
TRƯỜNG BỘ MÔN**

Để triển khai thực hiện *Qui chế 1020-QĐ-ĐHQG-ĐH&SDH, ngày 10/9/2010 của ĐHQG-HCM, Qui định 317/QĐ-KHTN-SDH ngày 28/3/2011 của trường ĐH KHTN; qui định 318/QĐ-KHTN-SDH ngày 28/3/2011 của trường ĐH KHTN* về đào tạo trình độ tiến sĩ, Nhà trường gửi đến các Khoa, Bộ môn “Hướng dẫn thực hiện qui chế đào tạo trình độ tiến sĩ” áp dụng đối với khóa 26/2016.

Kính đề nghị Khoa, Bộ môn phổ biến hướng dẫn này đến các Giảng viên tham gia đào tạo, nghiên cứu sinh để việc thực hiện Qui chế được đầy đủ, nghiêm túc và thuận lợi.

Kính chào trân trọng

Nơi nhận:

- Các Khoa, bộ môn thuộc Trường
- Phòng ĐT SDH
- Phòng, Ban liên quan
- ĐHQG-HCM (để báo cáo)
- web: hcmus.edu.vn



KT. HIỆU TRƯỞNG
PHÓ HIỆU TRƯỞNG

Trần Lê Quan

HƯỚNG DẪN THỰC HIỆN QUI CHẾ ĐÀO TẠO TRÌNH ĐỘ TIẾN SĨ

(Địa chỉ trang web: www.hcmus.edu.vn)

Căn cứ theo qui chế đào tạo trình độ tiến sĩ số 1020/QĐ-ĐHQG-ĐH&SDH ngày 9/10/2011 của ĐHQG.HCM; qui định số 317 /QĐ-KHTN-SDH, ngày 28/3/2011 của Trường ĐH KHTN. Nhà Trường thông báo kế hoạch học tập và chương trình đào tạo nghiên cứu sinh khóa 26/2016 như sau:

1. Thời gian đào tạo: Áp dụng chung cho cả 2 đợt tuyển sinh năm 2016

a. NCS đã có bằng thạc sĩ: chính qui 3 năm

từ tháng 01/2016 – 30/12/2019

b. NCS chưa có bằng thạc sĩ: chính qui 5 năm

từ tháng 12/2016 – 30/12/2021

Sau thời gian học tập chính qui, nếu NCS chưa thể bảo vệ luận án tiến sĩ thì được phép gia hạn học tập thêm 12 tháng hoặc chuyển sang tự túc trong 2 năm tiếp. Tuy nhiên tổng thời gian đào tạo không quá 7 năm. Tất cả các trường hợp gia hạn, chuyển sang tự túc hoặc kéo dài thời gian học tập sang năm thứ 7, NCS phải nộp đơn xin phép tại phòng ĐT SDH và phải được sự chấp thuận của Nhà trường trước khi được học tiếp.

2. Chương trình đào tạo: gồm

- a. Học phần bổ sung cao học: dành cho NCS chưa có bằng thạc sĩ; NCS đã có bằng thạc sĩ ngành gần với ngành học tiến sĩ phải học bổ túc kiến thức chuyển ngành như đã được thông báo trước khi dự tuyển
- b. Tiểu luận tổng quan và đề cương nghiên cứu luận án tiến sĩ
- c. Học phần tiến sĩ: mỗi NCS phải hoàn thành 3 môn học (3 tín chỉ/môn)
- d. Chuyên đề tiến sĩ: mỗi NCS phải hoàn tất 2 chuyên đề tiến sĩ (3 tín chỉ/ chuyên đề)
- e. Môn Triết: NCS tốt nghiệp thạc sĩ ở nước ngoài và NCS chưa có bằng thạc sĩ phải học môn Triết học, chương trình dành cho học viên SDH (4 tín chỉ). NCS đã tốt nghiệp thạc sĩ trong nước được miễn môn Triết
- f. Môn Ngoại ngữ: NCS phải đạt trình độ ngoại ngữ đầu ra theo tại mục 3 văn bản này.
- g. Nghiên cứu khoa học: NCS phải có ít nhất hai bài báo có phân biện khoa học độc lập
- h. Luận án tiến sĩ.

3. **Qui định điều kiện ngoại ngữ tốt nghiệp** (NCS cần thường xuyên theo dõi trang web trường trong quá trình học để cập nhật thông tin mới về điều kiện ngoại ngữ, nếu có)

3.1. Điều kiện ngoại ngữ đầu ra:

Nghiên cứu sinh được công nhận đủ trình độ ngoại ngữ để tốt nghiệp chương trình đào tạo tiến sĩ khi đáp ứng một trong các điều kiện sau:

- a. Nghiên cứu sinh **đã đạt** các văn bằng, chứng chỉ ngoại ngữ như **mục 3.2 văn bản này** trong kỳ thi tuyển sinh sau đại học thì không xét ngoại ngữ đầu ra.
- b. Nghiên cứu sinh **chưa có** các văn bằng, chứng chỉ ngoại ngữ như mục 3.2 văn bản này trong kỳ thi tuyển sinh sau đại học thì phải có một trong các văn bằng, chứng chỉ ngoại ngữ như **mục 3.2** văn bản này trước khi bảo vệ luận án tiến sĩ cấp Đơn vị chuyên môn.

3.2. Qui định về văn bằng, chứng chỉ ngoại ngữ tốt nghiệp

a. Văn bằng:

- Có bằng tốt nghiệp đại học, thạc sĩ, tiến sĩ được đào tạo toàn thời gian ở nước ngoài mà trong đó ngôn ngữ giảng dạy là ngôn ngữ của môn thi ngoại ngữ, được cơ quan có thẩm quyền công nhận văn bằng theo quy định hiện hành;
- Có bằng tốt nghiệp đại học chương trình tiên tiến theo Đề án của Bộ Giáo dục và Đào tạo về đào tạo chương trình tiên tiến ở một số trường đại học của Việt Nam hoặc bằng kỹ sư chất lượng cao (PFIEV) được ủy ban bằng cấp kỹ sư (CTI, Pháp) công nhận, có đối tác nước ngoài cùng cấp bằng, có bằng tốt nghiệp các chương trình giảng dạy hoàn toàn bằng tiếng Anh được Bộ Giáo dục và Đào tạo hoặc ĐHQG-HCM công nhận;
- Có bằng tốt nghiệp đại học ngành ngôn ngữ nước ngoài là một trong các ngôn ngữ sau: Anh, Pháp, Nga, Đức, Trung, Nhật;

b. Chứng chỉ ngoại ngữ:

- Có 1 trong các chứng chỉ **tiếng Anh** đạt chuẩn trình độ B2.1, gồm các chứng chỉ dưới đây và các chứng chỉ này còn hiệu lực 2 năm tính từ ngày thi chứng chỉ đến ngày đăng ký đạt chuẩn ngoại ngữ. (dưới đây là điểm tối thiểu cần đạt được)

IELTS (*)	Cambridge English	TOEFL (ETS cấp)	TOEIC 4 kỹ năng, 2 chứng chỉ (ETS cấp)		VNU-EPT (**)
			(Nghe, đọc)	(Nói, viết)	
5.5	FCE (90-100)	iBT 61	551 - 670	241 - 270	251

(*): do Hội đồng Anh, ĐH Cambridge, IDP-Úc cấp

(**): do Trung tâm Khảo thí tiếng Anh ĐHQG-HCM cấp

- Có 1 trong các chứng chỉ ngoại ngữ **khác tiếng Anh** đạt chuẩn trình độ dưới đây và các chứng chỉ này còn hiệu lực 2 năm tính từ ngày thi chứng chỉ đến ngày đăng ký đạt chuẩn ngoại ngữ (dưới đây là điểm tối thiểu cần đạt được)

<i>Ngoại ngữ</i>	<i>Pháp</i>	<i>Nga</i>	<i>Đức</i>	<i>Trung</i>	<i>Nhật</i>
<i>Trình độ</i>	DELFB2, TCF niveau B2	TRKI 2	B2 TestDaf level 4	HSK cấp độ 4	JLPT N2

4. Kế hoạch học tập, nghiên cứu:

- a. **Học phần bổ sung cao học:** NCS phải đăng ký môn học bổ sung tại phòng ĐT SDH theo lịch học của lớp cao học cùng khóa.
- b. **Tiểu luận tổng quan và đề cương luận án:** trong 6 tháng đầu của năm thứ 1, NCS phải hoàn thành tiểu luận tổng quan và đề cương luận án tiến sĩ. Lịch báo cáo tiểu luận tổng quan và xét duyệt đề cương nghiên cứu luận án tiến sĩ của NCS sẽ được thông báo tại trang web trường vào tháng 3/2017 (dành cho NCS trúng tuyển đợt 1/2016) và tháng 6/2017 (dành cho NCS trúng tuyển đợt 2/2016) :
- c. **Học phần tiến sĩ:** trong thời hạn tối đa 24 tháng đầu của khóa học, Bộ môn phụ trách ngành lên kế hoạch học và hoàn tất 3 môn học thuộc học phần tiến sĩ cho NCS. NCS liên hệ với Trưởng bộ môn phụ trách chuyên ngành (phụ lục) để biết môn học và CBGD.

Bộ môn đăng ký môn học và lịch dạy cho phòng ĐT Sau Đại học

- d. **Chuyên đề tiến sĩ:** Trễ nhất vào đầu năm thứ 2, CBHD phải gửi công văn đến phòng ĐT Sau đại học của Trường để đăng ký 2 chuyên đề tiến sĩ cho NCS (mẫu 1). NCS liên hệ với CBHD để được hướng dẫn thực hiện và hoàn tất 2 chuyên đề trước khi trình luận án tiến sĩ 6 tháng.

Mỗi chuyên đề sau khi hoàn tất và được sự chấp thuận của CBHD, NCS nộp 3 quyền chuyên đề cùng đơn đăng ký báo cáo chuyên đề cho Bộ môn (mẫu 2). Bộ môn đề cử thành viên tham gia tiêu ban chấm chuyên đề và gửi công văn đề nghị phòng ĐT SDH xét duyệt hồ sơ chấm chuyên đề (mẫu 3)

- e. **Môn Triết:** NCS sẽ đăng ký học Triết vào tháng 7 và tháng 9 hàng năm tại phòng ĐT Sau đại học. (đối với NCS tốt nghiệp ThS nước ngoài hoặc chưa có bằng ThS)
- f. **Môn Ngoại ngữ:** NCS tự tích lũy kiến thức để đạt trình độ ngoại ngữ như qui định tại mục 3 của văn bản này trước khi nộp hồ sơ đăng ký bảo vệ luận án tiến sĩ cấp Đơn vị chuyên môn.
- g. **Nghiên cứu khoa học:** Trong thời gian học tập, kể từ sau khi trúng tuyển đến trước khi đăng ký bảo vệ luận án tiến sĩ, nội dung chủ yếu và các kết quả nghiên cứu của luận án phải được công bố, hoặc được chấp nhận đăng trong ít nhất hai bài báo có phản biện khoa học độc lập, trên các tạp chí khoa học, kỷ yếu hội nghị khoa học trong hoặc ngoài nước. Các tạp chí khoa học và kỷ yếu hội nghị khoa học phải thuộc danh mục được Hội đồng chức danh giáo sư Nhà nước quy định cho ngành liên quan đến ngành đào tạo

Bài báo khoa học đã công bố chỉ được công nhận khi NCS là tác giả chính (là người đứng tên đầu trong nhóm tác giả) và có **đề tên cơ sở đào tạo (trường ĐH KH Tự nhiên- ĐHQG.HCM-VN) là một trong các đơn vị chủ quản của NCS**

- h. **Luận án tiến sĩ:** Luận án tiến sĩ phải là một công trình nghiên cứu khoa học có tính mới trong lĩnh vực nghiên cứu, có đóng góp về mặt lý luận, chứa đựng những tri thức hoặc giải pháp mới có giá trị trong việc phát triển, gia tăng tri thức khoa học của lĩnh vực nghiên cứu hoặc giải quyết các vấn đề đang đặt ra với một ngành khoa học hoặc thực tiễn xã hội. Luận án tiến sĩ có khối lượng không vượt quá 200 trang A4, không tính phần phụ lục (nếu có)

Hướng dẫn viết luận án và hướng dẫn hồ sơ đăng ký bảo vệ luận án xem tại trang web: www.hcmus.edu.vn.

NCS có nhu cầu viết luận án bằng tiếng Anh: Trẻ nhất là cuối năm thứ 1, NCS phải gửi đơn đăng ký tại phòng ĐT Sau đại học và phải được sự chấp thuận của Nhà trường. NCS cần xem kỹ về điều kiện viết luận án bằng tiếng Anh tại qui định số 23/KHTN-SĐH, ngày 10/4/2014

- i. **Báo cáo định kỳ kết quả học tập và tình hình hướng dẫn luận án:** Định kỳ vào tháng 9 hàng năm, NCS (mẫu 4) cùng CBHD (mẫu 5) phải nộp báo cáo kết quả học tập và tình hình hướng dẫn NCS cho Bộ môn, Khoa phụ trách ngành học. Bộ môn/ Khoa tổng hợp và nộp báo cáo tổng kết cho phòng ĐT Sau đại học. Đây là cơ sở để Nhà trường xét duyệt các chế độ học thuật cho NCS

5. Học phí:

- a. **Mức thu học phí:** NCS đóng học phí vào tuần đầu của tháng 10 hàng năm
- Năm học 2016 – 2017: mức thu: 19.750.000đ/năm/NCS.
 - Năm học 2017 – 2018: mức thu: 21.750.000đ/năm/NCS.
 - Năm học 2018 – 2019: mức thu: 24.000.000đ/năm/NCS.
- b. **Đối với NCS phải học thêm học phần bổ túc kiến thức cao học:** ngoài mức tại mục 5.a trên, NCS phải đóng học phí từng môn học theo qui định mức thu của chương trình cao học hiện hành.
- c. **Đối với NCS phải học môn Triết và môn Ngoại ngữ trước khi tốt nghiệp:** mức thu học phí sẽ do cơ sở đào tạo qui định. Nếu học tại trường ĐH KHTN, mức thu học phí theo qui định tại thời điểm mở lớp.
- d. Nếu NCS không đảm bảo tiến độ học tập và bảo vệ luận án đúng thời gian học tập theo qui định (> 3 năm đối với NCS đã có bằng thạc sĩ; > 5 năm đối với NCS chưa có bằng thạc sĩ) thì NCS phải tự túc thêm chi phí học tập sau khi gia hạn cũng như chuyển sang hệ tự túc. Mức thu theo qui định tại thời điểm gia hạn hoặc chuyển sang hệ tự túc

6. Thông tin liên hệ phòng Đào tạo Sau đại học

- Số điện thoại: 08 38350097 / 08 62884499 (1300)
- <https://www.facebook.com/profile.php?id=100009627435845>

7. Qui định học vụ khác:

- Sinh hoạt học thuật định kỳ sẽ theo qui định riêng của Bộ môn, Khoa phụ trách ngành học, NCS phải tham dự đầy đủ.
- Các thay đổi của NCS trong quá trình học tập (gia hạn, thay đổi đề tài, thay đổi CBHD, ...) phải nộp phiếu đăng ký tại phòng ĐT SDH để được Nhà trường xem xét và giải quyết
- Ngoài các thông báo tóm tắt hướng dẫn nêu trên, những qui định học thuật và qui chế đào tạo sau đại học luôn được cập nhật tại trang web: www.hcmus.edu.vn . NCS cần xem kỹ tất cả các qui chế đào tạo sau đại học hiện hành:
 - o *Qui chế 1020-QĐ-ĐHQG-ĐH&SDH, ngày 10/9/2010 của ĐHQG.HCM;*
 - o *Qui định 317/QĐ-KHTN-SDH ngày 28/3/2011 của trường ĐH KHTN; qui định 318/QĐ-KHTN-SDH ngày 28/3/2011 của trường ĐH KHTN; qui định số 349/QĐ-KHTN-SDH, ngày 8/4/2014 của trường ĐH KHTN và các qui định bổ sung khác.*

**KT. HIỆU TRƯỞNG
PHÓ HIỆU TRƯỞNG**



Trần Lê Quan

**DANH SÁCH CÁN BỘ PHỤ TRÁCH CÔNG TÁC
ĐÀO TẠO TIỀN SĨ CÁC NGÀNH**

Cán bộ phụ trách	Ngành đào tạo	E-mail
TS. Huỳnh Quang Vũ	Toán giải thích	hquv@hcmus.edu.vn
GS.TS. Bùi Xuân Hải	Đại số & lý thuyết số	bxhai@hcmus.edu.vn
GS.TS. Đặng Đức Trọng	Lý thuyết XS và TKTH	ddtrong@hcmus.edu.vn
TS. Huỳnh Quang Vũ	Toán Ứng dụng	hquv@hcmus.edu.vn
PGS.TS. Trần Đan Thư TS. Trần Thái Sơn	Khoa học máy tính Hệ thống thông tin	tdt@hcmus.edu.vn ttson@fit.hcmus.edu.vn
PGS.TS. Nguyễn Thành Ván	Vật lý địa cầu	ntvanldc@hcmus.edu.vn
PGS.TS. Châu Văn Tạo TS. Trương Thị Hồng Loan	Vật lý nguyên tử hạt nhân và năng lượng cao	cvtao@hcmus.edu.vn tthloan@hcmus.edu.vn
TS. Lê Vũ Tuấn Hùng	Quang học	lvthung@hcmus.edu.vn
PGS.TS. Trần Quang Trung	Vật lý chất rắn	tqtrung@hcmus.edu.vn
TS. Nguyễn Hữu Nhã	Vật lý lý thuyết và vật lý toán	nhnha@hcmus.edu.vn
TS. Bùi Trọng Tú	Vật lý vô tuyến và điện tử	btuu@hcmus.edu.vn
PGS.TS. Nguyễn Trung Nhân	Hóa hữu cơ	ntnhan@hcmus.edu.vn
TS. Trần Thị Như Trang	Hóa phân tích	nhutrang@hcmus.edu.vn
TS. Trần Văn Mẫn	Hóa lý thuyết và hóa lý	tvman@hcmus.edu.vn
PGS.TS. Phan Thị Phượng Trang	Vi sinh vật học	ptptrang@yahoo.com
TS. Lưu Thị Thanh Nhân	Sinh thái học	lttnhan@hcmus.edu.vn
PGS.TS. Hồ Huỳnh Thùy Dương	Di truyền	hhtduong@hcmus.edu.vn
TS. Trần Thanh Hương	Sinh lý thực vật	trthuong@hcmus.edu.vn
PGS.TS. Trần Lê Bảo Hà	Sinh lý động vật	tlbha@hcmus.edu.vn
PGS.TS. Ngô Đại Nghiệp	Hóa sinh	ndnghiep@hcmus.edu.vn
PGS.TS. Đặng Thị Phương Thảo	Công nghệ sinh học	dtpthao@hcmus.edu.vn
TS. Tô Thị Hiền	Môi trường đất và nước	tohien@hcmus.edu.vn
TS. Tô Thị Hiền	Quản lý tài nguyên và môi trường	tohien@hcmus.edu.vn