

THÔNG BÁO
TUYỂN SINH ĐÀO TẠO CAO HỌC NĂM 2011
(Địa chỉ trang web: www.hcmus.edu.vn/daotao)

Trường Đại học Khoa học Tự Nhiên – ĐHQG TP.HCM thông báo tuyển sinh đào tạo Cao học năm 2011:

1. ĐIỀU KIỆN DỰ TUYỂN:

Người dự thi tuyển sinh đào tạo trình độ thạc sĩ phải có các điều kiện sau đây:

1.1 Về văn bằng tốt nghiệp đại học

- Có bằng tốt nghiệp đại học **đúng ngành** thì được dự thi vào các chuyên ngành cao học tương ứng của ngành mà không cần học bổ túc kiến thức trước khi dự thi
- Có bằng tốt nghiệp đại học **ngành phù hợp** với chuyên ngành đăng ký dự thi thì được dự thi vào chuyên ngành cao học tương ứng mà không cần học bổ túc kiến thức trước khi dự thi.

- Các ngành đã được xét là ngành phù hợp

Ngành Tốt nghiệp đại học	Chuyên ngành phù hợp để dự thi cao học
Khoa học Vật liệu	Hóa lý thuyết và hóa lý; Quang học; Vật lý vô tuyến và điện tử
Công nghệ Thực phẩm	Hóa hữu cơ, Hóa phân tích
Thủy văn, Vật lý môi trường, Môi trường, Hải dương học	Khí tượng khí hậu học
Sinh môi trường, Công nghệ sinh học	Tất cả các chuyên ngành thuộc ngành Sinh
Tin học quản lý của trường ĐH Kinh tế Tp.HCM	Hệ thống thông tin
Điện tử-Viễn thông; Điện-Điện tử; Vật lý điện tử; Vật lý Tin học	Kỹ thuật điện tử hướng Điện tử-Viễn thông-Máy tính Kỹ thuật điện tử hướng Vi điện tử

- Ngoài các văn bằng phù hợp nêu trên, từ ngày 14/2/2011 – 28/2/2011 nhà trường sẽ nhận hồ sơ xét duyệt ngành phù hợp với chuyên ngành dự thi khác. Thí sinh phải nộp bản sao bảng điểm đại học toàn khóa cho phòng ĐT Sau Đại học để Hội đồng chuyên môn của trường xét duyệt

- Có bằng tốt nghiệp đại học **ngành, chuyên ngành gần** với chuyên ngành dự thi thì phải học bổ sung kiến thức một số môn trước khi dự thi.

Năm 2011, Nhà Trường chỉ nhận thí sinh có bằng TNDH ngành gần thuộc 2 ngành Sinh và Môi trường, cụ thể như sau:

Chuyên ngành dự thi cao học	Ngành TNDH	Môn học bổ túc kiến thức
Khoa học môi trường	Hóa học; Khoa học về trái đất (Địa chất, Địa lý, Khí tượng thủy văn, Địa vật lý, hải dương); Lâm nghiệp; Nông nghiệp	- Cơ sở sinh thái học - Quan trắc và phân tích môi trường - Cơ sở khoa học môi trường
Khoa học môi trường	Sinh, Địa lý môi trường	- Quan trắc và phân tích môi trường

		- Cơ sở khoa học môi trường
Quản lý môi trường	Vật lý, Hóa học, Địa chất, Toán, Công nghệ thông tin, Địa lý, Nông lâm, Xây dựng	- Cơ sở sinh thái học - Cơ sở khoa học môi trường - Quản lý môi trường
Quản lý môi trường	Sinh, Địa lý môi trường	- Cơ sở khoa học môi trường - Quản lý môi trường
Các chuyên ngành thuộc ngành Sinh	Cử nhân Xét nghiệm của trường ĐH Y Dược	Sinh học phân tử

Trường hợp này thí sinh phải đăng ký học và thi đạt (điểm thi ≥ 5.0 điểm) các môn bổ túc kiến thức trước khi thi tuyển:

- Lớp Bổ túc kiến thức của chuyên ngành Khoa học môi trường và chuyên ngành Quản lý môi trường đã bắt đầu học từ ngày 3/1/2011 (xem thông báo lớp BTKT Môi trường vào tháng 11/2010 tại trang web: www.hcmus.edu.vn/daotao/saudaihoc)
- **Lớp Bổ túc kiến thức của Ngành Sinh:** bắt đầu đăng ký ghi danh tại phòng ĐT Sau đại học từ ngày 3/1/2011 đến 21/1/2011, học phí: 450.000đ, khi đăng ký mang theo bản sao có thị thực sao y bằng tốt nghiệp đại học

1.2. Nơi đào tạo, hệ đào tạo, xếp loại tốt nghiệp: không xét. (*riêng tốt nghiệp hệ chuyên tu thì phải nộp kèm 2 bản sao bằng cao đẳng*)

1.3. Về kinh nghiệm công tác chuyên môn: Không xét thâm niên công tác

1.4. Có đủ sức khoẻ để học tập.

2. DANH MỤC CÁC CHUYÊN NGÀNH VÀ MÔN THI:

2.1. Danh mục các chuyên ngành và dự kiến chỉ tiêu tuyển sinh năm 2011 (đính kèm)

2.2. Các môn thi: thí sinh sẽ thi 3 môn gồm: môn ngoại ngữ, môn cơ bản, môn cơ sở

2.2.1. Tên môn thi cơ bản, cơ sở của từng chuyên ngành (trong danh mục chuyên ngành)

2.2.2. Môn ngoại ngữ:

2.2.2.1. Điều kiện được xét miễn thi môn ngoại ngữ:

Thí sinh được xét miễn thi môn ngoại ngữ nếu thỏa 1 trong các điều kiện sau:

- a. Có bằng tốt nghiệp đại học ngành ngữ văn; (1 trong 5 ngoại ngữ Anh, Pháp, Nga, Đức, Trung)
- b. Có bằng tốt nghiệp đại học hay sau đại học tại nước ngoài mà ngôn ngữ dùng trong đào tạo là 1 trong 5 ngoại ngữ trên;
- c. Có bằng tốt nghiệp đại học tại các chương trình đào tạo trong nước mà ngôn ngữ dùng trong toàn bộ chương trình đào tạo là tiếng Anh không qua phiên dịch;
- d. Có chứng chỉ trình độ ngoại ngữ phù hợp cụ thể: Các chứng chỉ còn trong thời hạn 2 năm tính từ ngày cấp chứng chỉ đến ngày dự thi.

- Tiếng Anh: chứng chỉ TOEFL ITP 400; iBT 32; TOEIC 450 trở lên (do Viện Giáo dục Hoa Kỳ - ETS cấp) hoặc IELTS 4.5 trở lên (do Hội đồng Anh, ĐH Cambridge, IDP-Úc cấp)

- Tiếng Pháp: Chứng chỉ DELF A3, DELF B1, TCF niveau 2 trở lên

- Tiếng Nga: Chứng chỉ TRKI cấp độ 2 trở lên

- Tiếng Đức: Chứng chỉ ZD cấp độ 2 trở lên

- Tiếng Trung: Chứng chỉ HSK cấp độ 4 trở lên

2.2.2.2. Thi môn ngoại ngữ:

Thí sinh chưa có các văn bằng, chứng chỉ như qui định ở mục 2.2.1 thì phải dự thi môn Ngoại ngữ trong kỳ thi tuyển sinh sau đại học. Thí sinh được chọn đăng ký dự thi 1 trong 3 ngoại ngữ Anh, Pháp, Nga

1/6
 VN
 BA
 KH
 TU
 1/6

Trường hợp thí sinh chọn thi 1 trong 2 ngoại ngữ là Pháp hay Nga vẫn thì phải liên hệ với Phòng ĐT Sau Đại học trường ĐH Khoa học Xã hội & Nhân văn để được hướng dẫn về tài liệu và hình thức thi (Địa chỉ: 12 Đinh Tiên Hoàng, Q1, Tp.HCM – ĐT: 39100221)

3. CHÍNH SÁCH ƯU TIÊN:

3.1. Đối tượng: thí sinh được hưởng chính sách ưu tiên khi **bản thân** thuộc các đối tượng sau:

- Thương binh, bệnh binh người có thể chứng nhận được hưởng chính sách như thương binh
- Anh hùng lực lượng vũ trang, anh hùng lao động, người có công với cách mạng
- Người thuộc dân tộc thiểu số
- Người có thời gian công tác 2 năm liên tục trở lên (tính từ ngày tốt nghiệp đại học đến ngày nộp hồ sơ dự thi) **tại các xã** thuộc vùng có điều kiện kinh tế xã hội đặc biệt khó khăn ở các địa phương thuộc miền núi, vùng cao, hải đảo, vùng sâu theo quy định của Chính phủ. Trường hợp này thí sinh phải có quyết định tiếp nhận công tác hoặc biệt phái công tác của cấp có thẩm quyền (cơ quan công tác) đủ 2 năm

3.2. Chính sách ưu tiên:

- Người dự thi thuộc đối tượng ưu tiên được cộng một điểm (thang điểm 10) cho môn cơ bản;
- Người thuộc nhiều đối tượng ưu tiên chỉ được hưởng chế độ ưu tiên của một đối tượng.

4. HỒ SƠ DỰ THI, THỜI GIAN THI VÀ LỆ PHÍ:

4.1. Phát và nhận hồ sơ:

- **Thí sinh liên hệ mua và nộp hồ sơ** tại phòng Đào tạo SDH trường ĐH Khoa học Tự Nhiên từ ngày **10/1/2011 đến 16g ngày 10/3/2011** (Riêng sinh viên sẽ tốt nghiệp vào tháng 4/2011, hạn cuối nộp hồ sơ đến ngày **9/4/2010**).
- Thí sinh dự thi vào chuyên ngành Cơ học chất lỏng và Cơ học vật thể rắn sẽ mua hồ sơ và đăng ký học ôn tập tại Viện Cơ học, 291 Điện Biên Phủ, và nộp hồ sơ tại phòng Đào tạo SDH trường ĐH Khoa học Tự Nhiên
- Lệ phí hồ sơ và đăng ký dự thi: 50.000đ

4.2. Lệ phí thi (nộp cùng với nộp hồ sơ dự thi):

- Thí sinh **không** thuộc diện miễn thi ngoại ngữ (tiếng Anh): 300.000đ/ thí sinh
- Thí sinh được miễn thi môn ngoại ngữ: 200.000đ/ thí sinh
- o Đối với thí sinh thi ngoại ngữ là Pháp hay Nga vẫn thì chi phí thi ngoại ngữ sẽ theo mức thu của trường ĐHKH Xã hội & Nhân văn

4.3. Ngày thi tuyển: dự kiến giữa tháng 5/2011

5. ĐỀ CƯƠNG, TÀI LIỆU VÀ KẾ HOẠCH ÔN TẬP

5.1. Đề cương ôn tập:

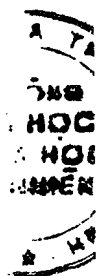
Thí sinh truy cập tại trang web www.hcmuns.edu.vn/daotao/saudaihoc/tuyensinh để tham khảo đề cương ôn tập của từng chuyên ngành

5.2. Tài liệu học ôn tập: Trên cơ sở tài liệu tham khảo được nêu trong đề cương ôn tập, thí sinh tự tìm mua sách, giáo trình tại các nhà sách hay tại Phòng Giáo trình trường ĐHKHTN (cổng phụ cạnh TT Bồi dưỡng Văn hóa)

5.3. Kế hoạch tổ chức lớp ôn tập:

5.3.1. Môn Cơ bản, Cơ sở:

- Đăng ký ghi danh học: từ 17/1/2011 đến 26/1/2011
- Dự kiến khóa học bắt đầu từ: 14/2/2011 – 16/4/2011
- Thời lượng giảng dạy: 30 tiết/1 môn
- Học phí: 420.000đ/môn



- Đối với học viên là cán bộ giảng dạy, nghiên cứu thuộc diện hợp đồng hay biên chế của trường ĐHKHTN được miễn 50% học phí (phải xuất trình thẻ cán bộ hay hợp đồng lao động cho phòng ĐT SDH khi đăng ký học)
- Thời khóa biểu học ôn tập sẽ được thông báo sau ngày 17/1/2011. Dự kiến các lớp ôn tập sẽ học vào buổi tối, thứ 7 (cả ngày); chủ nhật (cả ngày)

5.3.2. Môn Anh văn:

Lớp ôn tập: Nhà trường sẽ tổ chức lớp ôn tập thi TOEFL ITP với thời lượng 90 tiết/ khóa (học trong giờ hành chính). Dự kiến mở lớp vào giữa tháng 2/2011. xem thông báo về lớp TOEFL tại trang web www.hcmus.edu.vn/thongbao

Kế hoạch thi TOEFL ITP: Dự kiến vào ngày 10 - 12/2/2011 và ngày 16 - 17/4/2011 Trường sẽ phối hợp với Viện giáo dục Quốc tế - Hòa Kỳ (IIE-Việt Nam) tổ chức kỳ thi và cấp chứng chỉ TOEFL ITP. Chứng chỉ sẽ do Viện giáo dục Quốc tế - Hoa Kỳ (IIE-Việt Nam) cấp và được dùng để xét miễn thi môn ngoại ngữ trong kỳ thi tuyển sinh cao học.

5.3.3. Ngoại ngữ khác: thí sinh liên hệ tại Phòng ĐT Sau đại học, trường ĐH Khoa học Xã hội & Nhân văn, 10-12 Đinh Tiên Hoàng, Q1 để biết kế hoạch học ôn tập

6. GIỚI THIỆU CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO CAO HỌC

6.1. Khung chương trình đào tạo của từng chuyên ngành

Thí sinh tham khảo khung chương trình đào tạo của từng chuyên ngành tại trang web www.hcmuns.edu.vn/daotao/saudaihoc/chuongtrinhdaotao

6.2. Thời gian đào tạo và học phí:

- Tổng thời gian đào tạo chương trình thạc sĩ là 2 năm chính qui. Trừ các chuyên liệt kê dưới đây, các chuyên ngành còn lại của sẽ học vào giờ hành chính, 3-4 buổi/tuần.
 - * Các chuyên ngành học vào buổi tối: Đại số, Hóa phân tích, Hóa vô cơ, Hóa lý, Kỹ thuật điện tử hướng Điện tử-VT-MT; Kỹ thuật điện tử hướng Vi điện tử.
 - * Các chuyên ngành thuộc ngành Sinh sẽ học vào thứ 6, thứ 7 và chủ nhật.
- Dự kiến mức thu học phí: 180.000đ/ tín chỉ . Mức học phí chính thức sẽ thông báo vào đầu khóa học
- Khóa tuyển sinh năm 2011 sẽ bắt đầu nhập học vào ngày 5/9/2011

(*) Đặc biệt chuyên ngành **Kỹ thuật điện tử hướng Vi điện tử và thiết kế vi mạch:** chương trình đào tạo sẽ học bằng tiếng Anh và mức thu học phí dự kiến 35 USD/tín chỉ

Mọi thông tin chi tiết về xét tuyển nghiên cứu sinh năm 2011 vui lòng xem trên trang web: <http://www.hcmuns.edu.vn>

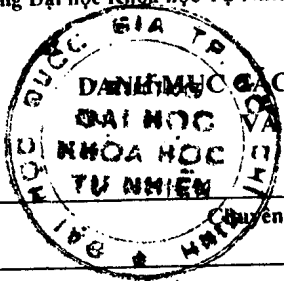
Nơi nhận

- ĐHQG tp.HCM để báo cáo
- Các Sở, Trường ĐH, CD, ...
- Các đơn vị trong trường
- Lưu VT, Phòng SDH



HIỆU TRƯỞNG

Dương Ái Phương



**DANH MỤC CÁC CHUYÊN NGÀNH, DỰ KIẾN CHỈ TIÊU TUYỂN SINH CAO HỌC NĂM 2011
VÀ TÊN MÔN THI CƠ BẢN, CƠ SỞ CỦA TỪNG CHUYÊN NGÀNH**

Stt	Chuyên ngành	Dự kiến chỉ tiêu	Tên môn thi	
			Cơ bản	Cơ sở
1	Đại số và lý thuyết số	25	Toán cơ bản	Đại số cơ sở
2	Toán giải tích	15	Toán cơ bản	Giải tích cơ sở
3	LT xác suất và TK toán học	15	Toán cơ bản	Xác suất thống kê
4	Đảm bảo toán học cho máy tính và hệ thống thông tin	12	Toán	Tin học
5	Cơ học chất lỏng (*)	10	Toán kỹ thuật	Cơ lý thuyết
6	Cơ học vật thể rắn (*)	10	Toán kỹ thuật	Sức bền vật liệu
7	Khoa học máy tính	100	Toán rời rạc	Tin học cơ sở (KH)
8	Hệ thống thông tin	60	Toán rời rạc	Tin học cơ sở cho hệ thống thông tin
9	Vật lý lý thuyết và VL toán	25	Toán cho vật lý	Cơ lượng tử
10	Quang học	15	Toán cho vật lý	Cơ lượng tử
11	Vật lý vô tuyến và điện tử	15	Toán cho vật lý	Cơ lượng tử
12	Vật lý hạt nhân nguyên tử và năng lượng cao	15	Toán cho vật lý	Cơ sở vật lý hạt nhân
13	Vật lý kỹ thuật- hướng Vật lý Tin học	15	Toán cho vật lý	Vật lý tính toán
14	Vật lý địa cầu	12	Toán cho vật lý	Lý thuyết trường
15	Hải dương học	10	Toán cao cấp A1	Vật lý hải dương
16	Khí tượng - khí hậu học	10	Toán cao cấp A1	Khí tượng đại cương
17	Kỹ thuật điện tử: hướng Điện tử-Viễn thông-Máy tính	15	Điện tử	Xử lý tín hiệu số
	Kỹ thuật điện tử - hướng Vi điện tử và thiết kế vi mạch (**)	15	Điện tử	Vật lý linh kiện bán dẫn
18	Hóa hữu cơ	40	Cấu tạo chất và CSLT hóa học	Cơ sở lý thuyết hóa hữu cơ
19	Hóa lý	24	Cấu tạo chất và CSLT hóa học	Cơ sở lý thuyết hóa lý
20	Hóa vô cơ	15	Cấu tạo chất và CSLT hóa học	Cơ sở lý thuyết hóa vô cơ
21	Hóa phân tích	22	Cấu tạo chất và CSLT hóa học	Cơ sở lý thuyết hóa phân tích
22	Sinh học thực nghiệm			
	hướng Hóa sinh	20	Toán thống kê	Sinh học cơ sở
	hướng Sinh lý học Thực vật	30	Toán thống kê	Sinh học cơ sở
	hướng Sinh lý Động vật	20	Toán thống kê	Sinh học cơ sở
23	Sinh thái môi trường	22	Toán thống kê	Sinh học cơ sở
24	Vi sinh vật học	25	Toán thống kê	Sinh học cơ sở
25	Di truyền	25	Toán thống kê	Sinh học cơ sở
26	Địa chất học	10	Toán cao cấp A1	Địa chất đại cương
27	Khoa học môi trường	30	Toán cao cấp A1	Cơ sở khoa học môi trường
28	Quản lý môi trường	40	Toán cao cấp A1	Quản lý môi trường

(*) chuyên ngành liên kết đào tạo với Viện Cơ học và Ứng dụng tin học

(**) Chuyên ngành sẽ giảng dạy bằng tiếng Anh