

Phụ lục I

DANH SÁCH CÁC ĐỊNH HƯỚNG, LĨNH VỰC, ĐỀ TÀI NGHIÊN CỨU VÀ CÁC THẦY CÓ THỂ HƯỚNG DẪN NCS NĂM 2013

TT	Các định hướng, lĩnh vực và đề tài nghiên cứu cần nhận NCS năm 2013	Họ và tên, học hàm, học vị người hướng dẫn	Số lượng NCS có thể nhận
Chuyên ngành Địa kỹ thuật xây dựng (Kỹ thuật XD công trình ngầm)			
Mã số: 62.58.02.04			
1	- Các giải pháp nền móng cho các vùng địa chất khác nhau	- PGS. TS. Đoàn Thế Tường - TS. Nguyễn Văn Dũng	01
2	- Nền móng nhà cao tầng trong các khu đô thị lớn	- PGS. TS. Nguyễn Bá Kế - TS. Nguyễn Hồng Sinh	01
3	- Thiết kế và thi công công trình ngầm đô thị.	- GS.TS. Vũ Công Ngữ - TS. Nghiêm Mạnh Hiến	01
4	- Nghiên cứu về động học của đất nền	- TS. Phạm Quyết Thắng - TS. Nguyễn Anh Dũng	01
5	- Nền móng trong điều kiện đất nền đặc biệt	- TS. Phạm Quyết Thắng - PGS. TS. Nguyễn Trường Tiến	01
Chuyên ngành Địa chất công trình (Kỹ thuật địa chất)			
Mã số: 62.52.05.01			
1	- Địa chất công trình - Địa kỹ thuật môi trường đô thị và các khu công nghiệp	- PGS. TS. Đoàn Thế Tường - PGS.TSKH. Trần Mạnh Liễu	01
2	- Địa chất công trình - Địa kỹ thuật môi trường các đới ven hồ (đới ven biển, đới ven sông, hồ chứa...)	- TS. Nguyễn Hồng Sinh - GS. TSKH. Phạm Văn Ty	01
3	- Địa chất công trình - Địa kỹ thuật môi trường phục vụ xây dựng trong các vùng có điều kiện tự nhiên đặc biệt (đất yếu, lũ lụt, động đất, lũ quét- lũ bùn đá, trượt lở mạnh, karst,...)	- PGS.TSKH. Trần Mạnh Liễu - GS.TSKH. Phạm Văn Ty	01
4	- Địa chất công trình - Địa kỹ thuật môi trường phục vụ khai thác, sử dụng hợp lý không gian ngầm và xây dựng các loại hình công trình	- TS. Nguyễn Hồng Sinh - TS. Nghiêm Mạnh Hiến	01

4	ngầm đô thị		
5	- Nghiên cứu đánh giá sự thay đổi của môi trường địa chất dưới tác động của các hoạt động xây dựng của con người	- PGS.TS. Vương Văn Thành - GS. TSKH. Nguyễn Thanh	01
Chuyên ngành Xây dựng công trình dân dụng và công nghiệp			
Mã số: 62.58.02.08			
1	Nghiên cứu thực nghiệm sự làm việc của nhà nhiều tầng bán lắp ghép chịu tác động của tải trọng động đất	- PGS.TS. Nguyễn Võ Thông - GS.TS. Nguyễn Đăng Bích - TS. Đỗ Tiến Thịnh	01
2	Nghiên cứu thực nghiệm giải pháp bảo vệ kết cấu thép chịu tác động của lửa	- PGS.TS. Nguyễn Võ Thông - GS. Phạm Văn Hội	01
3	Gia cường kết cấu sau hỏa hoạn	- TS. Lê Minh Long - TS. Nguyễn Cao Dương	01
4	Tính toán cột bê tông cường độ cao trong nhà cao tầng	- TS. Nguyễn Đại Minh - TS. Đỗ Tiến Thịnh - TS. Cao Duy Khôi	01
5	Nghiên cứu sự làm việc của kết cấu thép dạng ống rỗng	- TS. Vũ Thành Trung - TS. Nguyễn Anh Tuấn	01
Chuyên ngành Vật liệu và công nghệ vật liệu (KT vật liệu)			
Mã số: 62.52.03.09			
1	Công nghệ bê tông	- PGS.TS. Cao Duy Tiến - TS. Hoàng Minh Đức	01
2	Công nghệ thi công bê tông đặc thù	- TS. Nguyễn Đức Thắng - TS. Hoàng Minh Đức	01
3	Vật liệu mới	- TS. NCVCC. Trần Bá Việt - PGS.TS. Vũ Đình Đẩu	01
4	Công nghệ vật liệu mới	- TS. NCVCC. Trần Bá Việt	01

		- PGS.TS. Hoàng Phó Uyên	
5	Cấu kiện xây dựng mới	- PGS.TS. Cao Duy Tiến - TS. Nguyễn Đức Thắng	01
6	Sản phẩm xây dựng tiên tiến	- TS. Trần Minh Đức - TS. Lê Quang Hùng	01
7	Nghiên cứu ăn mòn và các giải pháp bảo vệ công trình bê tông và bê tông cốt thép	-TS. NCVCC. Phạm Văn Khoan - TS. Trần Minh Đức	01

Phụ lục II

**CÁC MẪU KÈM THEO THÔNG BÁO TUYỂN NGHIÊN CỨU SINH
NĂM 2013 VIỆN KHCN XÂY DỰNG**



Mẫu 1
CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập – Tự do – Hạnh phúc

ĐƠN XIN DỰ TUYỂN NGHIÊN CỨU SINH NĂM 2013

Kính gửi: Ông Viện trưởng Viện Khoa học Công nghệ Xây dựng

Họ và tên: Nam, Nữ:

Ngày, tháng, năm sinh:

Quê quán:

Nơi công tác (địa chỉ, điện thoại):

.....

Địa chỉ liên hệ (nhà riêng, điện thoại):

.....

Tốt nghiệp đại học trường:

Năm tốt nghiệp:

Nước đào tạo:

Chuyên ngành đào tạo:

Tốt nghiệp thạc sĩ trường:

Năm tốt nghiệp:

Nước đào tạo:

Chuyên ngành đào tạo:

Đăng ký dự thi:

Chuyên ngành đăng ký dự thi:

Hình thức đào tạo:

Trình độ ngoại ngữ đăng ký dự tuyển:

Cam kết sau khi trúng tuyển:

- Thực hiện đúng Nội quy, Quy chế đào tạo tiến sĩ của Viện KHCN Xây dựng và của Bộ Giáo dục và Đào tạo;
- Thực hiện và hoàn thành chương trình NCS theo đúng thời hạn;
- Thực hiện nghĩa vụ tài chính theo quy định của Viện KHCN Xây dựng.

ĐỀ NGHỊ CỦA CƠ QUAN, ĐƠN VỊ

Ngày tháng năm 20...

NGƯỜI LÀM ĐƠN

Mẫu 2

Nội dung của thư giới thiệu

Thư giới thiệu phải có những nhận xét, đánh giá về năng lực và phẩm chất của người dự tuyển, cụ thể:

- Phẩm chất đạo đức;
- Năng lực hoạt động chuyên môn;
- Phương pháp làm việc;
- Khả năng nghiên cứu;
- Khả năng làm việc theo nhóm;
- Điểm mạnh và yếu của người dự tuyển;
- Triển vọng phát triển về chuyên môn;
- Những nhận xét khác và mức độ ủng hộ, giới thiệu thí sinh làm nghiên cứu sinh.

Mẫu 3

LÝ LỊCH KHOA HỌC

I. LÝ LỊCH SƠ LƯỢC:

Học và tên: Giới tính:
Ngày, tháng, năm sinh: Nơi sinh:
Quê quán: Dân tộc:
Học vị cao nhất: Năm, nơi công nhận học vị:
Chức vụ, đơn vị công tác trước khi đi học tập, nghiên cứu:

Chỗ ở riêng hoặc địa chỉ liên lạc:

Điện thoại cơ quan: Điện thoại nhà riêng:
Fax: E-mail:

II. QUÁ TRÌNH ĐÀO TẠO

1. Đại học:

Ngành học: Hệ đào tạo:
Nơi đào tạo: Năm tốt nghiệp:
Tên đề án, luận án hoặc môn thi tốt nghiệp:
Bằng đại học thứ hai: Ngành học:
Nơi đào tạo: Năm tốt nghiệp:

2. Thạc sĩ

Ngành học: Hệ đào tạo:
Nơi đào tạo: Năm tốt nghiệp:
Tên luận văn:

Ngày và nơi bảo vệ luận văn:

Người hướng dẫn:

3. Tiến sĩ

Hình thức đào tạo: Thời gian đào tạo từ / đến /
Tại (trường, viện, nước):
Tên luận án:

Người hướng dẫn:

Ngày và nơi bảo vệ:

4. Trình độ ngoại ngữ (biết ngoại ngữ gì, mức độ):

III. QUÁ TRÌNH CÔNG TÁC CHUYÊN MÔN KỂ TỪ KHI TỐT NGHIỆP ĐẠI HỌC

Thời gian	Nơi công tác	Công việc đảm nhiệm

IV. KẾT QUẢ NGHIÊN CỨU KHOA HỌC:

1. Các đề tài nghiên cứu khoa học đã tham gia:

TT	Tên đề tài nghiên cứu/lĩnh vực ứng dụng	Năm hoàn thành	Đề tài cấp (NN, Bộ, ngành, trường)	Trách nhiệm tham gia trong đề tài

2. Các công trình khoa học (bài báo khoa học, báo cáo hội nghị khoa học, sách chuyên khảo...) đã công bố: (tên công trình, năm công bố, nơi công bố...):

XÁC NHẬN CỦA CƠ QUAN CỬ ĐI HỌC
(ký tên, đóng dấu)

Ngày tháng năm
Người khai ký tên
(Ghi rõ chức danh KH, học vị)

Mẫu 4

YÊU CẦU ĐỐI VỚI BÀI LUẬN VỀ DỰ ĐỊNH NGHIÊN CỨU CỦA THÍ SINH DỰ XÉT TUYỂN NGHIÊN CỨU SINH

Bài luận về dự định nghiên cứu cần phản ánh trí tuệ, những điểm mạnh và tích cực của người viết, trình bày bằng một văn phong trong sáng, rõ ràng, qua đó cung cấp một hình ảnh rõ nét về thí sinh, với những thông tin mới mẻ (không lặp lại những thông tin có thể thấy trong hồ sơ như kết quả học tập, nghiên cứu...). Bài luận dài 3 - 4 trang, gồm những nội dung chính sau đây:

1. Lý do lựa chọn đề tài, lĩnh vực nghiên cứu.
2. Mục tiêu và mong muốn đạt được khi đăng ký đi học nghiên cứu sinh.
3. Lý do lựa chọn cơ sở đào tạo (nơi thí sinh đăng ký dự tuyển).
4. Những dự định và kế hoạch để đạt được những mục tiêu mong muốn.
5. Kinh nghiệm (về nghiên cứu, về thực tế, hoạt động xã hội và ngoại khóa khác); kiến thức, sự hiểu biết và những chuẩn bị của thí sinh trong vấn đề dự định nghiên cứu, phản ánh sự khác biệt của cá nhân thí sinh trong quá trình học tập trước đây và những kinh nghiệm đã có.
6. Lý giải về những khiếm khuyết hay thiếu sót (nếu có) trong hồ sơ như kết quả học đại học, thạc sĩ chưa cao...
7. Dự kiến việc làm và các nghiên cứu tiếp theo sau khi tốt nghiệp.
8. Đề xuất người hướng dẫn (nếu có).