***Phụ lục 1***

**DANH MỤC NGÀNH ĐÀO TẠO TRÌNH ĐỘ TIẾN SĨ**

**TẠI TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC TỰ NHIÊN**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Stt** | **Mã số** | **Ngành đào tạo** |
|  | 9480101 | Khoa học máy tính |
|  | 9480104 | Hệ thống thông tin |
|  | 9460102 | Toán giải tích |
|  | 9460104 | Đại số và lí thuyết số |
|  | 9460106 | Lí thuyết xác suất và thống kê toán học |
|  | 9460112 | Toán Ứng dụng |
|  | 9460110 | Cơ sở toán cho tin học |
|  | 9440103 | Vật lý lý thuyết và vật lý toán |
|  | 9440110 | Quang học |
|  | 9440111 | Vật lý địa cầu |
|  | 9440106 | Vật lý nguyên tử và hạt nhân |
|  | 9440104 | Vật lý chất rắn |
|  | 9440105 | Vật lý vô tuyến và điện tử |
|  | 9440114 | Hoá hữu cơ |
|  | 9440118 | Hoá phân tích |
|  | 9440119 | Hoá lý thuyết và hoá lý |
|  | 9420116 | Hoá sinh học |
|  | 9420112 | Sinh lý học thực vật |
|  | 9420104 | Sinh lý học người và động vật |
|  | 9420107 | Vi sinh vật học |
|  | 9420120 | Sinh thái học |
|  | 9420121 | Di truyền học |
|  | 9420201 | Công nghệ sinh học |
|  | **9440201** | **Địa chất học** |
|  | 9850101 | Quản lý tài nguyên và môi trường |
|  | 9440303 | Môi trường đất và nước |
|  | **9440122** | Khoa học vật liệu(***chương trình phối hợp với Viện Công nghệ Nano, ĐHQG-HCM)*** |

*Phụ lục 2. Danh mục ngành đúng, ngành phù hợp*

**DANH MỤC NGÀNH ĐÚNG, NGÀNH PHÙ HỢP**

**TUYỂN SINH TRÌNH ĐỘ TIẾN SĨ**

| **Stt** | **Ngành dự thi cao học** | **Ngành tốt nghiệp đại học** | **Ngành tốt nghiệp thạc sĩ** |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Khoa học máy tính | Tin học; Công nghệ thông tin; Sư phạm Tin; Công nghệ kỹ thuật máy tính; | Tin học; Công nghệ thông tin; Hệ thống thông tin; Khoa học máy tính. |
|  | Hệ thống thông tin | Tin học; Công nghệ thông tin; Sư phạm Tin; Tin học quản lý; Hệ thống thông tin quản lý; Hệ thống thông tin kinh tế, Công nghệ kỹ thuật máy tính | Tin học; Công nghệ thông tin; Hệ thống thông tin; Khoa học máy tính. |
|  | Đại số và lý thuyết số | Toán học; Toán tin; Sư phạm Toán | Đại số và lý thuyết số |
|  | Toán giải tích | Toán học; Toán tin; Toán ứng dụng, Thống kê; Sư phạm Toán; | Toán giải tích |
|  | Lý thuyết xác suất và thống kê toán học | Toán; Toán tin; Toán ứng dụng, Thống kê; Sư phạm Toán; | Lý thuyết xác suất và TK toán học; Thống kê |
|  | Cơ sở toán cho tin học | Toán; Sư phạm Toán; Toán – Tin, Tin học, Sư phạm Tin, CNTT, Tin học quản lý, Toán ứng dụng | Cơ sở toán cho tin học; Tin học; Khoa học máy tính; Toán ứng dụng |
|  | Toán ứng dụng | Toán học; Toán tin; Toán ứng dụng; Toán cơ; Thống kê; Sư phạm Toán; | Toán ứng dụng; Toán giải tích; Lý thuyết xác suất và TK toán học |
|  | Vật lý lý thuyết và vật lý toán | Vật lý, Sư phạm Lý | Vật lý lý thuyết và vật lý toán |
|  | Quang học | Vật lý; Khoa học Vật liệu, Sư phạm Lý; Vật lý kỹ thuật; Kỹ thuật y sinh; Kỹ thuật điện tử-viễn thông; Hóa học (chuyên ngành Hóa lý) | Quang học; Vật lý vô tuyến và điện tử; Vật lý ứng dụng; Khoa học vật liệu; Vật lý kỹ thuật |
|  | Vật lý nguyên tử và hạt nhân | Vật lý, Sư phạm Lý, Vật lý hạt nhân; Kỹ thuật hạt nhân; Vật lý Kỹ thuật | Vật lý nguyên tử và hạt nhân; Vật lý Kỹ thuật |
|  | Vật lý địa cầu | Vật lý, Sư phạm Lý, Hải dương học; Khí tượng khí hậu học | Vật lý địa cầu |
|  | Vật lý chất rắn |  | Quang học; Khoa học vật liệu; Vật lý vô tuyến và điện tử |
|  | Vật lý vô tuyến và điện tử | Điện tử-Viễn thông; Điện-Điện tử; Vật lý điện tử; Vật lý Tin học; Kỹ thuật máy tính, Công nghệ thông tin; Công nghệ kỹ thuật cơ khí | Kỹ thuật điện tử; Điện tử- Viễn thông; Điện-Điện tử; Vật lý điện tử; Vật lý Tin học; Vi điện tử và thiết kế vi mạch |
|  | Hóa hữu cơ | Hóa học; Công nghệ hóa học; Công nghệ thực phẩm; Sư phạm Hóa; Kỹ thuật hóa học; Hóa dược; Công nghệ kỹ thuật hóa học; Khoa học ứng dụng | Hóa hữu cơ; Hóa học; Công nghệ hóa học; Công nghệ thực phẩm; Kỹ thuật hóa học; Hóa dược; Công nghệ kỹ thuật hóa học; Hóa phân tích |
|  | Hóa lý thuyết và hóa lý | Hóa học; Công nghệ hóa; Khoa học Vật liệu; Sư phạm Hóa; Công nghệ Thực phẩm | Hóa lý thuyết và hóa lý; Hóa học; Công nghệ hóa; Khoa học vật liệu; Công nghệ thực phẩm |
|  | Hóa phân tích | Hóa học; Công nghệ Thực phẩm, Công nghệ Hóa; Sư phạm Hóa | Hóa phân tích; Hóa học; Công nghệ thực phẩm, Công nghệ hóa học |
|  | Sinh lý học Thực vật | Sinh học; Sinh-môi trường; Công nghệ sinh học, Sư phạm Sinh; Nông học; Khoa học cây trồng | Sinh lý thực vật; Sinh học; Công nghệ sinh học; Nông học; Khoa học cây trồng |
|  | Sinh lý học người và động vật | Sinh học; Sinh-môi trường; Công nghệ sinh học, Sư phạm Sinh | Sinh lý động vật; Sinh học; Công nghệ sinh học; Di truyền |
|  | Hóa sinh hoc | Sinh học; Sinh-môi trường; Công nghệ sinh học, Sư phạm Sinh | Hóa sinh học; Sinh học; Công nghệ sinh học. |
|  | Sinh thái học | Sinh học; Sinh-môi trường; Công nghệ sinh học, Sư phạm Sinh; Khoa học sự sống; QL nguồn lợi thủy sản; QL Môi trường; Thiết kế cảnh quan | Sinh thái học; Sinh học; Công nghệ sinh học, Khoa học sự sống; Quản lý tài nguyên và Môi trường; Thiết kế cảnh quan; Thực vật học |
|  | Vi sinh vật học | Sinh học; Sinh-môi trường; CNSH, Sư phạm Sinh | Vi sinh vật học; Sinh học; CNSH; Di truyền; Hóa sinh học. |
|  | Di truyền học | Sinh học; Sinh-môi trường; Công nghệ sinh học, Sư phạm Sinh | Di truyền; Vi sinh vật học; Sinh học; CNSH; Hóa sinh học |
|  | Công nghệ sinh học | Sinh học; Sinh-môi trường; Công nghệ sinh học, Sư phạm Sinh; Khoa học cây trồng | Công nghệ sinh học; Di truyền học; Vi sinh vật học; Sinh học; Hóa sinh học; |
|  | Địa chất học | ***Ngành đúng*:** Địa chất học, Kỹ thuật địa chất  ***Ngành gần*:** Địa kỹ thuật, Địa môi trường, Địa chất dầu khí, Địa vật lý, Vật lý địa cầu, Quản lý tài nguyên thiên nhiên, Quản lý tài nguyên và môi trường, Quản lý tài nguyên khoáng sản, Kỹ thuật dầu khí, Khoa học Trái đất, GIS và viễn thám. | ***Ngành đúng*:** Địa chất học, Kỹ thuật địa chất  ***Ngành gần*:** Địa kỹ thuật, Địa môi trường, Địa chất dầu khí, Địa vật lý, Vật lý địa cầu, Quản lý tài nguyên thiên nhiên, Quản lý tài nguyên và môi trường, Quản lý tài nguyên khoáng sản, Kỹ thuật dầu khí, Khoa học Trái đất, GIS và viễn thám. |
|  | Môi trường đất và nước | Môi trường; Kỹ thuật Môi trường; Quản lý môi trường | Khoa học môi trường; Kỹ thuật Môi trường; Quản lý tài nguyên và môi trường |
|  | Quản lý tài nguyên và môi trường | Môi trường, Kỹ thuật Môi trường, Quản lý môi trường | Quản lý tài nguyên và môi trường; Khoa học môi trường; Kỹ thuật Môi trường |
|  | Khoa học vật liệu |  | Khoa học vật liệu; Công nghệ vật liệu; Khoa học và công nghệ vật liệu; Vật liệu tiên tiến; Vật liệu và linh kiện nano; Khoa học và công nghệ nano; Khoa học và kỹ thuật vật liệu điện tử; Khoa học và kỹ thuật vật liệu kim lọai; Khoa học và kỹ thuật vật liệu phi kim; Vật lý chất rắn; Vật lý kỹ thuật; Vật lý ứng dụng; Vật lý điện tử; Cơ điện tử; Hóa vật liệu; Vật liệu xây dựng; Vật liệu y sinh; Y học |

*Phụ lục 3*. Danh mục ngành gần, ngành khác

**DANH MỤC NGÀNH GẦN, NGÀNH KHÁC**

**TUYỂN SINH TRÌNH ĐỘ TIẾN SĨ**

| **Stt** | **Ngành dự thi NCS** | **Ngành TN ĐH, Thạc sĩ** | **Môn học BTKT** |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Lý thuyết xác suất và thống kê toán học | Toán ứng dụng; những ngành khác thì xem xét từng trường hợp | Tùy trường hợp cụ thể Khoa sẽ đề xuất môn bổ túc kiến thức |
|  | Toán giải tích | Toán ứng dụng; những ngành khác thì xem xét từng trường hợp | Tùy trường hợp cụ thể Khoa sẽ đề xuất môn bổ túc kiến thức |
|  | Đại số và lý thuyết số | Xét theo từng trường hợp | Tùy trường hợp cụ thể Khoa sẽ đề xuất môn bổ túc kiến thức |
|  | Cơ sở toán cho tin học | Xét theo từng trường hợp | Tùy trường hợp cụ thể Khoa sẽ đề xuất môn bổ túc kiến thức |
|  | Toán ứng dụng | Xét theo từng trường hợp | Tùy trường hợp cụ thể Khoa sẽ đề xuất môn bổ túc kiến thức |
|  | Quang học | Kỹ thuật Y tế | 1/ VL Laser và quang phổ laser 2/ Quang phổ ứng dụng 3/ Kỹ thuật phân tích vật liệu rắn 4/ Vật lý tinh thể |
|  | Vật lý chất rắn | Kỹ thuật điện tử- Viễn thông máy tính | 1/ Vật lý tinh thể 2/ Thiết bị quang điện 3/ Một số PPNC cấu trúc tinh thể và cấu trúc vùng năng lượng của CR 4/ Công nghệ chế tạo màng mỏng 5/ Vật liệu thông minh & ứng dụng |
|  | Vật lý địa cầu | Vật lý kỹ thuật | 1/ Thăm dò điện 2/ Thăm dò địa chấn 3/ Phương pháp điện từ |
|  | Vật lý địa cầu | Địa chất học Kỹ thuật dầu khí | 1/ VL Địa cầu môi trường 2/ VLĐC ứng dụng |
|  | Vật lý lý thuyết và vật lý toán | Vật lý nguyên tử hạt nhân & năng lượng cao | 1/ Cơ sở VL cho VLLT 2/ Lý thuyết trường lượng tử 3/ Lý thuyết trường hấp dẫn 4/ Lý thuyết chất rắn 5/ Lý thuyết hệ nhiều hạt 6/ Môn tự chọn (3TC) |
|  | Hoá hữu cơ | Khoa học & Công nghệ thực phẩm  Công nghệ thực phẩm & đồ uống | 1/ Hoá học các hợp chất tự nhiên 2/ Tổng hợp hữu cơ và hoá học xanh  3/ Các phương pháp phổ nghiệm trong hoá hữu cơ 4/ Hoá học lập thể hữu cơ chuyên sâu 5/ Cơ chế phản ứng hữu cơ |
|  | Hoá hữu cơ | Công nghệ hoá học | 1/ Hoá học các hợp chất thiên nhiên 2/ Tổng hợp hữu cơ và hoá học xanh 1  3/ Các phương pháp phổ nghiệm trong hoá hữu cơ 4/ Cơ chế phản ứng hữu cơ |
|  | Hoá hữu cơ | Hoá phân tích | Hoá học các hợp chất thiên nhiên |
|  | Hoá lý thuyết và hoá lý | Hoá phân tích | 1/ Hoá học xúc tác 2/ Kỹ thuật điện hoá hiện đại 3/ chọn 1 trong 2 môn:  - Thực tập điện hoá nâng cao  - Hóa lượng tử ứng dụng nâng cao |
|  | Hoá lý thuyết và hoá lý | Vật liệu và linh kiện nano | 1. Phổ nghiệm chuyên sâu 2. Kỹ thuật điện hóa hiện đại 3. Hóa xúc tác 4. Tổng hợp và biến tính polymer |
|  | Công nghệ sinh học | Kỹ thuật môi trường; | BTKT các môn cơ sở và chuyên ngành của bậc thạc sĩ ngành CNSH (PT2) |
|  | Công nghệ sinh học | Dược học;  Dược lý và Dược lâm sàng;  Chấn thương chỉnh hình | 1/ Sinh học phân tử tế bào 2/ Miễn dịch học phân tử và tế bào nâng cao 3/ Các vấn đề hiện đại trong CNSH 4/ Công nghệ Y sinh học tái tạo 5/ Sinh học ung thư |
|  | Công nghệ sinh học | Thực vật học; Sinh học thực nghiệm | 1/ Phương pháp luận NCKH 2/ Sinh học phân tử tế bào 3/ Miễn dịch học phân tử & TB nâng cao 4/ Các vấn đề hiện đại trong CNSH |
|  | Di truyền học | Y khoa | Sinh học phân tử đại cương |
|  | Sinh thái học | Kỹ thuật môi trường | 1/ Sinh học bảo tồn 2/ Hệ sinh thái đất ngập nước 3/ Thực tập chuyên đề 4/ Môn tự chọn |
|  | Vi sinh vật học | Sinh học thực nghiệm | 1/ Phương pháp NCKH 2/ Sinh học tế bào 3/ Sinh học phân tử Eukaryote 4/ Di truyền học vi sinh vật 5/ Biến dưỡng năng lượng và vật chất ở vi sinh vật 6/ Thực tập chuyên ngành vi sinh |
|  | Vi sinh vật học | Sinh lý động vật | Học bổ sung khối kiến thức cơ sở và chuyên ngành của ctrinh ThS |
|  | Sinh lý học người và động vật | Vi sinh vật học | 1/ Nội tiết học 2/ Sinh lý dinh dưỡng 3/ Sinh lý sinh hoá các quá trình trong cơ thể |
|  | Sinh lý học người và động vật | Y Khoa | 1/ Y sinh học tái tạo  2/ Chuẩn đoán phân từ |
|  | Hoá sinh học | Công nghệ thực phẩm & đồ uống; Hóa học; Sinh lý thực vật; Sinh thái môi trường | 1/ Thu nhận và ứng dụng các hợp chất có hoạt tính sinh học  2/ Enzyme học nâng cao |
|  | Hoá sinh học | Dược lý - Dược lâm sàng | 1/ Kỹ thuật sinh hoá (chọn 1 trong 2: lý thuyết hoặc thực tập) 2/ Enzyme học nâng cao |
|  | Hoá sinh học | Y học cổ truyền | 1/ Kỹ thuật sinh hoá (chọn 1 trong 2: lý thuyết hoặc thực tập) 2/ Enzyme học nâng cao  3/ Công nghệ sinh hoá học |
|  | Quản lý tài nguyên và môi trường | Hóa học; Công nghệ kỹ thuật hóa học; Sinh thái học; Kinh tế tài nguyên thiên nhiên; Quản lý tài nguyên rừng; Bản đồ, viễn thám và hệ thống thông tin địa lý; Kỹ thuật trắc địa - Bản đồ; Địa lý tự nhiên; Địa lý tài nguyên và môi trường;  Khí tượng và khí hậu học; Thủy văn học; Hải dương học; Biến đổi khí hậu và Phát triển bền vững; Đô thị học; Quản lý đô thị; Kỹ thuật tài nguyên nước; kỹ thuật cấp nước. | 1/ Quản lý tổng hợp tài nguyên và môi trường 2/ Quan trắc và đánh giá chất lượng môi trường 3/ GIS và Viễn thám ứng dụng trong QLTN & MT |
|  | Môi trường đất và nước | Hóa học, Công nghệ kỹ thuật hóa học; Sinh học, Công nghệ sinh học;  Khoa học về trái đất;  Địa chất học, Địa lý, Khí tượng thủy văn, Địa vật lý; Hải dương học, Lâm nghiệp; Nông nghiệp;  Đô thị học, Cấp thoát nước; Kỹ thuật trắc địa, Bản đồ | 1/ Khoa học môi trường 2/ Hoá môi trường 3/ Chuyên đề kiến thức nâng cao |
|  | **Khoa học vật liệu** | Hóa học; Công nghệ hóa học; Công nghệ sinh học; Công nghệ dược; Công nghệ môi trường; Vật lý; Kỹ thuật điện tử - viễn thông; Kỹ thuật điện; Kỹ thuật cơ khí; Kỹ thuật xây dựng; Kỹ thuật giao thông; Công nghệ thông tin; Thủy sản | Xem tại link: [www.hcmlnt.edu.vn](http://www.hcmlnt.edu.vn) |

ĐẠI HỌC QUỐC GIA TP.HCM

**TRƯỜNG ĐH KHOA HỌC TỰ NHIÊN**

# BIÊN NHẬN ĐĂNG KÝ HỌC DỰ BỊ TIẾN SĨ

(2 bản có giá trị như nhau: Người học giữ 1 bản sau khi CSĐT ký xác nhận; CSĐT giữ 1 bản)

NGÀNH: ………………………………………………..……………………..

**A. Phần do người dự tuyển ghi:**

Họ và tên học viên: …………………………………………………………………………

Ngày tháng năm sinh : ………………………………. Nơi sinh: …………………

**B. Phần do Phòng ĐT - SĐH ghi:**

1. Đơn đăng ký dự học (có dán ảnh) □
2. Giấy xác nhận hướng dẫn nghiên cứu của Nhà khoa học □
3. 5 quyển bài luận (dùng trong buổi phỏng vấn) □
4. Bản sao văn bằng và bảng điểm thạc sĩ (có thị thực sao y) □

**Lưu ý:**

1. Tất cả văn bản, giấy tờ, bằng cấp phải trình bày (photo) trên khổ giấy A4

2. *Học viên phải lưu giữ thông báo tuyển sinh để nộp cơ quan công tác khi cần thiết.*

3. Giấy báo thi *sẽ được phát cho thí sinh tại phòng ĐT Sau đại học - Trường ĐH KHTN (giờ hành chánh) từ sau ngày 23/11/2021 đến ngày 26/11/2021 và từ 6g – 7g ngày 27/11/2021/2021. Nhà trường* không gửi bưu điện *giấy báo dự thi đến thí sinh*. (có thể nhờ người thân nhận thay).

4. **Lịch phỏng vấn**: 1 buổi trong thời gian từ ngày 27/11/2021 – 04/12/2021 (lịch cụ thể từng ngành sẽ thông báo vào giữa tháng 11/2021 tại trang web <https://sdh.hcmus.edu.vn/>)

Tp. Hồ Chí Minh, ngày tháng năm 20

|  |  |
| --- | --- |
| **Người nộp hồ sơ** | **Người nhận hồ sơ** |

**Mẫu 1**

**CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**

Dán 1 ảnh 3\*4

vào đây

**Độc lập – Tự do – Hạnh phúc**

**ĐƠN ĐĂNG KÝ HỌC CHƯƠNG TRÌNH**

**DỰ BỊ TIẾN SĨ**

**Ngành:** …………………………..………

Kính gửi: **TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC TỰ NHIÊN**

* + - 1. **THÔNG TIN CÁ NHÂN:**

Họ và tên người học: ………………………………………………...…………………………

Ngày tháng năm sinh: ……………………………. Nơi sinh: ………………………………

Địa chỉ thường trú: ………………………………………………………………………………

Địa chỉ tạm trú (nếu có): …………………………………………………………………………

Số CMND (thẻ căn cước): ……………………………….., ngày cấp: …………………………

Cơ quan công tác hiện tại: ………………………………………………………………………

Địa chỉ CQCT: ……………………………………………………………………………

Thông tin liên lạc của người học:

Số điện thoại di động: …………………………; NR: …………………….

Email: ……………………………………………………………………………………….

Địa chỉ gửi thư: ……………………………………………………………………………

* + - 1. **TRÌNH ĐỘ CHUYÊN MÔN:**

**1. Trình độ đại học:**

Ngành học: ……………………………., xếp loại TN: …..…….…, năm tốt nghiệp: …………..

Nơi tốt nghiệp (*ghi rõ tên trường, quốc gia*): ……………………………………………………

**2. Trình độ thạc sĩ:**

Ngành/ chuyên ngành tốt nghiệp: ………………..………………., năm tốt nghiệp: …………

Nơi tốt nghiệp (*ghi rõ tên trường, quốc gia*): ……………………………………………….....

Tên đề tài luận văn tốt nghiệp: ………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………….

Người hướng dẫn luận văn thạc sĩ: (ghi rõ họ tên, CQCT):

……………………………………………………………………………………………….

**3. Nghiên cứu khoa học: (nếu có)**

(liệt kê các đề tài, bài báo, hội nghị, hội thảo đã/ đang thực hiện; các giải thưởng khoa học, ….)

…………………………………………………………………………………………….

………………………………………………………………………………………………….

………………………………………………………………………………………………….

………………………………………………………………………………………………….

Sau khi đọc thông báo về chương trình dự bị tiến sĩ của Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, Tôi có nguyện vọng đăng ký tham gia chương trình để chuẩn bị cho kế hoạch học tiếp bậc tiến sĩ của tôi:

1. **Ngành đăng ký dự học**: …………………………………………….
2. **Tên (hướng) đề tài luận án dự định thực hiện ở bậc tiến sĩ**: ………………………

…………………………………………………………………………………………

1. **Đề xuất Nhà khoa học hướng dẫn trong thời gian dự bị tiến sĩ:** (tối đa 2 Giảng viên)

Họ tên Người hướng dẫn: (*ghi đúng và đầy đủ: học hàm, học vị, họ và tên*)

1. ……………………………………………………………

Cơ quan công tác hiện tại: ………………………………………………………………

1. (nếu có) ……………………………………………………………

Cơ quan công tác hiện tại: ………………………………………………………………

1. **Đăng ký khóa học**: 6 tháng 🗌 12 tháng 🗌
2. **Kế hoạch học tập dự kiến trong thời gian đăng ký khóa học**
   1. Kế hoạch nghiên cứu: (*ghi các nội dung mà người học mong muốn được CBHD hỗ trợ thực hiện trong thời gian dự bị, ví dụ: kỹ năng viết đề cương nghiên cứu; bài báo khoa học; đăng ký và viết bài tham gia hội nghị; ….)*

…………………………………………………………………………………………………….

…………………………………………………………………………………………………….

…………………………………………………………………………………………………….

…………………………………………………………………………………………………….

* 1. Kế hoạch học tập: (*các môn bổ sung kiến thức; các môn học phần tiến sĩ…)*

…………………………………………………………………………………………………….

…………………………………………………………………………………………………….

Tôi cam kết thực hiện đúng mọi qui định của Nhà trường về khóa học này.

|  |  |
| --- | --- |
|  | ………………….., ngày ……. tháng …… năm……..  NGƯỜI HỌC  (Ký và ghi rõ họ tên) |

**Mẫu 2**

**CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**

**Độc lập – Tự do – Hạnh phúc**

# THƯ XÁC NHẬN HƯỚNG DẪN NGHIÊN CỨU

# CHO HỌC VIÊN CHƯƠNG TRÌNH DỰ BỊ TIẾN SĨ

Kính gửi: **Hội đồng tuyển sinh, Trường ĐH Khoa học Tự nhiên**

Tôi tên: ……………………………………………………………………………………………….

Học hàm: ………………… năm phong ……… Học vị: ………… năm tốt nghiệp: ………..

Lĩnh vục/ hướng nghiên cứu hiện nay: ………………………………………………………………..

……………………………………………………………………………………………………….

Cơ quan công tác: …………………………………………………………………………………...

Địa chỉ liên lạc: ……………………………………………………………………………………..

Điện thoại cơ quan: …………………………… Di động: …………………………

Email: ………………………………………………………………………………………………

Đồng ý nhận hướng dẫn học viên: ……………………………………………………… đã đăng ký chương trình dự bị tiến sĩ năm …….., khóa 6 tháng 🗌 12 tháng 🗌

Với kế hoạch thực hiện trong thời gian dự bị: (ghi tóm tắt kế hoạch triển khai thực hiện nhiệm vụ nghiên cứu khoa học: *hướng dẫn viết bài báo khoa học, tham gia nhóm nghiên cứu, thực hiện đề tài NCKH, …*)

………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………

………………… ngày ……. tháng ……. năm ……

(Ký tên, ghi rõ họ tên)

**Mẫu 3-1:** *Mẫu trang bìa báo cáo*

ĐẠI HỌC QUỐC GIA TP.HCM

**TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC TỰ NHIÊN**

:

**BÀI LUẬN BÁO CÁO PHỎNG VẤN DỰ BỊ TIẾN SĨ**

Họ tên người học:

Tên đề tài/ hướng đề tài dự định nghiên cứu:

Ngành học:

Người hướng dẫn:

Cơ quan công tác:

**Mẫu 3-2:**Hướng dẫn viết nội dung bài luận báo cáo

**YÊU CẦU ĐỐI VỚI BÀI LUẬN BÁO CÁO**

**DỰ HỌC DỰ BỊ TIẾN SĨ**

* Bài luận báo cáo được trình bày 1 mặt trên khổ giấy A4, cỡ chữ 13, Times New Roman; Canh lề trên, dưới, phải trái 2.5 cm; đóng bìa theo mẫu 3-1 và không được đóng gáy xoắn.
* Người dự tuyển trình bày báo cáo bằng power-point.

Bài luận gồm 02 nội dung chính sau đây:

**I.** **Phần 1: Giới thiệu khái quát về lĩnh vực/ hướng nghiên cứu**

1. Lĩnh vực/ hướng nghiên cứu
2. Lý do lựa chọn đề tài/ hướng nghiên cứu
3. Mục tiêu nghiên cứu
4. Ý nghĩa khoa học và thực tiễn của đề tài/ hướng nghiên cứu
5. Tóm tắt nội dung nghiên cứu,
6. Dự kiến các công bố khoa học hoàn thành trong thời gian dự bị

**II. Phần 2: Kinh nghiệm chuyên môn và kế hoạch học tập:**

* Trình bày kinh nghiệm của người học: về khả năng nghiên cứu, về kinh nghiệm thực tế, kiến thức, sự hiểu biết và những chuẩn bị của người học trong vấn đề dự định nghiên cứu;
* Kế hoạch học tập, nghiên cứu trong thời gian dự bị:
  + Kế hoạch nghiên cứu: trình bày các mục tiêu đặt ra trong thời gian học dự bị (*ví dụ: kỹ năng viết bài báo khoa học; kỹ năng thuyết trình; kỹ năng viết đề cương nghiên cứu, tham dự Hội nghị; dự kiến số bài báo khoa học hoàn thành,….*
  + Kế hoạch học tập: tham dự các lớp học học phần tiến sĩ, số môn tham dự, …