

Đà Nẵng, ngày 14 tháng 2 năm 2014

**TỜ TRÌNH  
ĐỀ NGHỊ CHO PHÉP ĐÀO TẠO TRÌNH ĐỘ THẠC SĨ**  
**Chuyên ngành: Hệ thống thông tin**  
**Mã số: 60.48.01.04**

Kính gửi: BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO

Đà Nẵng là trung tâm kinh tế, chính trị, văn hóa, được xác định là vùng kinh tế trọng điểm của miền Trung - Tây Nguyên và cả nước. Vì vậy, nhu cầu đào tạo nguồn nhân lực có trình độ cao trên tất cả các lĩnh vực phục vụ mọi mặt đời sống kinh tế, xã hội đặt ra rất cấp bách. Hiện nay, trên địa bàn khu vực miền Trung và Tây Nguyên có trên 70 trường đại học, cao đẳng, gần 100 trường trung học chuyên nghiệp, dạy nghề và rất nhiều trung tâm, viện nghiên cứu; nhiều công ty hoạt động trong lĩnh vực công nghệ thông tin chuyên xây dựng, triển khai và cung cấp dịch vụ tư vấn, quản trị các hệ thống thông tin ở các quy mô khác nhau; hầu hết các tổ chức kinh tế - xã hội đã chuyển sang tin học hóa hoạt động của mình. Các chương trình đào tạo cử nhân công nghệ thông tin, cử nhân khoa học máy tính và cả cử nhân hệ thống thông tin hiện tại chỉ có thể trang bị cho người học những khái thức căn bản mang tính nền tảng về công nghệ thông tin nói chung và hệ thống thông tin nói riêng. Cử nhân các chuyên ngành này chỉ có thể thực hiện các công việc mang tính tác nghiệp, chưa thể thực hiện các công việc mang tính chuyên sâu về chuyên môn trong lĩnh vực hệ thống thông tin. Hơn thế nữa, họ cũng thiếu các kỹ năng như nhận biết nhu cầu thông tin, họ khó có thể thực hiện các công việc mang tính phân tích, hoạch định chính sách, chiến lược về công nghệ thông tin nói chung và hệ thống thông tin cho tổ chức của mình nói riêng... Vì vậy, nhu cầu về nguồn lực hệ thống thông tin ở trình độ cao là vô cùng lớn. Thêm nữa, hiện nay hệ thống các trường Đại học ở khu vực miền Trung và Tây Nguyên chưa có trường nào đào tạo thạc sĩ chuyên ngành Hệ thống thông tin. Như vậy rõ ràng cùng với đào tạo bậc đại học, nhu cầu đào tạo cao học chuyên ngành Hệ thống thông tin tại trường Đại học Sư phạm thuộc Đại học Đà Nẵng là hết sức cấp thiết.

Đề án đào tạo thạc sĩ chuyên ngành Hệ thống thông tin sẽ hướng đến các đối tượng học viên là những người đã tốt nghiệp các chuyên ngành trên với hình thức đào tạo chính quy, vừa làm vừa học và cả các hình thức đào tạo khác tại các trường đại

học trong cả nước và đang công tác, sinh sống trong khu vực miền Trung – Tây Nguyên và Tây Nam Bộ.

Từ năm 1990, Đại học Đà Nẵng đã được giao nhiệm vụ đào tạo sau đại học. Hiện tại ở thời điểm này, Đại học Đà Nẵng có 31 chuyên ngành đào tạo thạc sĩ và 17 chuyên ngành đào tạo tiến sĩ với đội ngũ cán bộ giảng dạy đông đảo có trình độ cao, bao gồm 03 Giáo sư, 60 Phó Giáo sư, 268 Tiến sĩ khoa học và Tiến sĩ chuyên ngành. Trong số các chuyên ngành đào tạo thạc sĩ, tiến sĩ có 01 chuyên ngành có liên quan rất gần với chuyên ngành này là Thạc sĩ Khoa học máy tính, mã số: 60480101, được đào tạo từ năm 1999 và Tiến sĩ Khoa học máy tính, mã số: 62480101 được đào tạo từ 2010.

Khoa Tin học của trường Đại học Sư phạm được thành lập năm 2004, có tiền thân là khoa Toán – Tin. Khoa hiện có 22 người, trong đó có 01 PGS.TSKH, 01 PGS.TS, 01 tiến sĩ, 16 thạc sĩ (05 GVC, 05 NCS) và 02 cử nhân. Đội ngũ tham gia giảng dạy và đào tạo cho các chuyên ngành Tin học của khoa Tin học thuộc trường Đại học Sư phạm ở các bậc đào tạo đại học và cao học bao gồm 13 người (01 PGS.TSKH., 04 PGS.TS., 08 TS). Số cán bộ này đều thuộc biên chế ở các đơn vị thành viên của Đại học Đà Nẵng. Kể từ khi thành lập đến nay, khoa Tin học đã phụ trách giảng dạy hơn 60 học phần cho bậc đào tạo đại học và 6 học phần cho bậc đào tạo sau đại học của Đại học Đà Nẵng. Cũng từ năm học 2004-2005, khoa Tin học được giao nhiệm vụ trực tiếp đào tạo 02 chuyên ngành ở bậc đại học gồm Cử nhân Công nghệ thông tin và Sư phạm Tin học. Đến nay, đã có trên 2.500 sinh viên chính quy và hơn 500 sinh viên hệ liên thông đã tốt nghiệp. Số sinh viên này ra trường công tác ở hầu hết các đơn vị kinh tế - xã hội ở khu vực miền Trung – Tây Nguyên. Đây là nguồn tuyển sinh chính cho chuyên ngành Thạc sĩ Hệ thống thông tin.

Về cơ sở vật chất, Đại học Đà Nẵng hiện có Trung tâm Học liệu và Trung tâm Thông tin tư liệu là một thư viện điện tử lớn hiện đại gồm nhiều tài liệu chuyên ngành, được trang bị các cơ sở dữ liệu liên kết với nước ngoài như EBSCO, BLACKWELL và hệ thống internet tốc độ cao cho phép tra cứu, cập nhật các thông tin khoa học.Thêm vào đó, các cán bộ thuộc lĩnh vực tin học trong Đại học Đà Nẵng đã xây dựng tủ sách chuyên môn rất phong phú bao gồm sách tham khảo, báo cáo khoa học, tạp chí, CD ROM... các tài liệu này được cập nhật do các cán bộ mang về từ các thư viện nước ngoài, do hợp tác với các cơ quan nghiên cứu trong và ngoài nước tặng.

Như vậy, để đáp ứng nhu cầu đào tạo và học tập của xã hội, căn cứ vào khả năng và điều kiện về đội ngũ cán bộ, về kinh nghiệm đào tạo lâu năm ở bậc đại học cũng như sau đại học và trên cơ sở vật chất hiện có, Đại học Đà Nẵng đã xây dựng Đề án đăng ký mở chuyên ngành đào tạo trình độ thạc sĩ “Hệ thống thông tin” với một số thông tin chính như dưới đây:

1. Tên chuyên ngành: Hệ thống thông tin
2. Mã số: 60.48.01.04
3. Tổng số tín chỉ: 55
4. Thời gian đào tạo: 2 năm
5. Dự kiến quy mô tuyển sinh trong 5 năm đầu: 20 - 30 học viên/kỳ tuyển sinh
6. Đơn vị tham gia thẩm định năng lực đào tạo: Sở GD và ĐT Thành phố Đà Nẵng
7. Đơn vị tham gia thẩm định chương trình đào tạo: Đại học Đà Nẵng tự thẩm định (theo công văn số 224/BGDDT-GDĐH ngày 13 tháng 1 năm 2014 của Bộ Giáo dục và Đào tạo về việc giao cho ĐH Đà Nẵng tổ chức thẩm định chương trình đào tạo).
8. Trang web đăng tải Đề án: <http://www.udn.vn> (của Đại học Đà Nẵng).

Đại học Đà Nẵng xin đệ trình Đề án đăng ký mở chuyên ngành đào tạo thạc sĩ nói trên và kính đề nghị Bộ Giáo dục và Đào tạo chấp thuận.

Trân trọng./. 

#### GIÁM ĐỐC

*Nơi nhận:*

- Như trên;
- Lưu VT, Ban ĐTSĐH.



PGS. TS. Trần Văn Nam