

Số: 2009/QĐ-ĐHV

Nghệ An, ngày 21 tháng 9 năm 2017

QUYẾT ĐỊNH

Về việc ban hành Khung chương trình đào tạo các chuyên ngành đào tạo
trình độ thạc sĩ của cơ sở đào tạo sau đại học Trường Đại học Vinh

HIỆU TRƯỞNG TRƯỜNG ĐẠI HỌC VINH

Căn cứ Quyết định số 62/2001/QĐ-TTg ngày 25 tháng 4 năm 2001 của Thủ tướng Chính phủ về đổi tên Trường Đại học Sư phạm Vinh thành Trường Đại học Vinh;

Căn cứ Quyết định số 70/2014/QĐ-TTg ngày 10 tháng 12 năm 2014 của Thủ tướng Chính phủ ban hành điều lệ trường đại học;

Căn cứ Quyết định số 99/QĐ ngày 29 tháng 3 năm 1990 của Chủ tịch Hội đồng Bộ trưởng về việc giao nhiệm vụ đào tạo cán bộ trên đại học cho Trường ĐHSPT Vinh (nay là Trường Đại học Vinh);

Căn cứ Thông tư số 15/2014/TT-BGDĐT ngày 15 tháng 5 năm 2014 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo ban hành Quy chế đào tạo trình độ thạc sĩ;

Căn cứ Thông tư số 07/2015/TT-BGDĐT ngày 16 tháng 4 năm 2015 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo ban hành quy định về khối lượng kiến thức tối thiểu, yêu cầu về năng lực mà người học đạt được sau khi tốt nghiệp đối với mỗi trình độ đào tạo của giáo dục đại học và quy trình xây dựng, thẩm định, ban hành chương trình đào tạo trình độ đại học, thạc sĩ, tiến sĩ;

Căn cứ Quyết định số 1386/QĐ-ĐHV ngày 22 tháng 4 năm 2015 của Hiệu trưởng Trường Đại học Vinh về việc ban hành Quy chế tổ chức và hoạt động của Trường Đại học Vinh;

Căn cứ Quyết định số 863/QĐ-ĐHV ngày 20 tháng 07 năm 2016 của Hiệu trưởng Trường Đại học Vinh việc Ban hành quy định đào tạo trình độ thạc sĩ;

Xét đề nghị của Trường phòng Đào tạo Sau Đại học;

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Ban hành kèm theo quyết định này Khung chương trình đào tạo các chuyên ngành đào tạo trình độ thạc sĩ của cơ sở đào tạo sau đại học Trường Đại học Vinh (có khung chương trình kèm theo). Áp dụng đào tạo trình độ thạc sĩ từ khóa 25.

Điều 2. Quyết định này có hiệu lực kể từ ngày ký. Các văn bản trước đây trái với Quyết định này đều bãi bỏ.

Điều 3. Trường các đơn vị: Đào tạo Sau đại học, Hành chính Tổng hợp, Kế hoạch - Tài chính, Thanh tra Giáo dục; Trung tâm Đảm bảo chất lượng, Phòng Công tác chính trị

học sinh sinh viên, Viện trưởng, Trường các khoa có đào tạo trình độ thạc sĩ, chủ nhiệm các chuyên ngành đào tạo trình độ thạc sĩ và các đơn vị, cá nhân có liên quan chịu trách nhiệm thi hành quyết định này./. *Uhd*

Nơi nhận:

- Như Điều 3 (t/h);
- Vụ GDĐH (b/c);
- Đ/c Hiệu trưởng (b/c);
- Lưu: HCTH, SĐH.

ts

KT. HIỆU TRƯỞNG
PHÓ HIỆU TRƯỞNG

PGS.TS Nguyễn Huy Bằng

**DANH MỤC CÁC HỌC PHẦN KIẾN THỨC CƠ SỞ NGÀNH:
CÔNG NGHỆ THÔNG TIN**

(Ban hành kèm theo Quyết định số: 2019 /QĐ-ĐH ngày 21 tháng 9 năm 2017
của Hiệu trưởng Trường Đại học Vinh)

TT	Tên học phần	Số TC	Cán bộ giảng dạy
Các học phần bắt buộc			
1	Cấu trúc dữ liệu và giải thuật nâng cao <i>Advanced data structures and algorithms</i>	3	TS. Phan Lê Na TS. Trần Xuân Sang
2	Mạng không dây <i>Wireless network</i>	3	TS. Lê Văn Minh TS. Nguyễn Ngọc Hiếu
3	Nguyên lý các ngôn ngữ lập trình <i>Principles of programming languages</i>	3	TS. Nguyễn Ngọc Hiếu TS. Trần Xuân Sang
4	Các hệ cơ sở dữ liệu nâng cao <i>Advanced data systems</i>	3	TS. Phan Anh Phong TS. Trần Văn Cảnh
Các học phần tự chọn (chọn 4 trong 8 học phần)			
1	Quá trình ngẫu nhiên <i>Discrete stochastic processes</i>	3	TS. Nguyễn Trung Hòa TS. Trần Xuân Sang
2	Trí tuệ nhân tạo nâng cao <i>Advanced artificial intelligence</i>	3	TS. Nguyễn Ngọc Hiếu TS. Hoàng Hữu Việt
3	Logic mờ và lập luận xấp xỉ <i>Fuzzy logic and approximate reasoning</i>	3	TS. Phan Anh Phong TS. Nguyễn Trung Hòa
4	Tối ưu hóa <i>Optimization</i>	3	TS. Phan Lê Na TS. Nguyễn Trung Hòa
5	Kiến trúc máy tính tiên tiến <i>Advanced computer architecture</i>	3	TS. Trần Văn Cảnh TS. Lê Văn Minh
6	An toàn và bảo mật thông tin <i>Network safety and security</i>	3	TS. Trần Văn Cảnh TS. Lê Văn Minh
7	Xử lý ảnh nâng cao <i>Advanced image processing</i>	3	TS. Cao Thanh Sơn TS. Phan Lê Na
8	Web ngữ nghĩa <i>Semantic Web</i>		TS. Trần Xuân Sang TS. Cao Thanh Sơn



PGS.TS. Nguyễn Huy Bằng

**DANH MỤC CÁC HỌC PHẦN KIẾN THỨC CHUYÊN NGÀNH:
CÔNG NGHỆ THÔNG TIN**

(Ban hành kèm theo Quyết định số: 2009/QĐ-ĐH ngày 21 tháng 9 năm 2017
của Hiệu trưởng Trường Đại học Vinh)

TT	Tên học phần	Số TC	Cán bộ giảng dạy
Các học phần bắt buộc			
1	Các phương pháp phân tích và thiết kế phần mềm tiên tiến <i>Advanced methods for analysis and design of software</i>	3	TS. Vũ Chí Cường TS. Lê Hồng Trang
2	Mạng máy tính nâng cao <i>Advanced computer networking</i>	3	TS. Lê Văn Minh TS. Trần Văn Cảnh
3	Khai phá dữ liệu <i>Data mining</i>	3	TS. Cao Thanh Sơn TS. Trần Văn Cảnh
Các học phần tự chọn (chọn 2 trong 5 học phần)			
1	Nhận dạng mẫu <i>Pattern classification</i>	3	TS. Hoàng Hữu Việt TS. Nguyễn Ngọc Hiếu
2	Xử lý ngôn ngữ tự nhiên <i>Natural language processing</i>	3	TS. Trần Xuân Sang TS. Trần Văn Cảnh
3	Công nghệ phần mềm <i>Software Engineering</i>	3	TS. Hoàng Hữu Việt TS. Phan Anh Phong
4	Các mô hình và kiến trúc hệ thống thông tin quản lý <i>Model and architecture of management information system</i>	3	TS. Nguyễn Ngọc Hiếu TS. Vũ Chí Cường
5	Đánh giá hiệu năng mạng máy tính <i>Performance evaluation of computer networks</i>	3	TS. Lê Văn Minh TS. Phan Anh Phong

KT. HIỆU TRƯỞNG
PHÓ HIỆU TRƯỞNG



PGS.TS. Nguyễn Huy Bằng