

Thanh Hóa, ngày 28 tháng 01 năm 2019

QUYẾT ĐỊNH

Về việc điều chỉnh, bổ sung chương trình đào tạo trình độ đại học ngành Công nghệ thông tin

HIỆU TRƯỞNG TRƯỜNG ĐẠI HỌC HỒNG ĐỨC

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

Căn cứ Quyết định số 709/QĐ-ĐHHD ngày 12/5/2015 của Hiệu trưởng Trường Đại học Hồng Đức về việc ban hành Quy chế tổ chức và hoạt động của Trường ĐH Hồng Đức;

Căn cứ Quyết định số 2901/QĐ-ĐHHD ngày 25/11/2016 của Hiệu trưởng Trường Đại học Hồng Đức về việc phê duyệt, ban hành chương trình đào tạo ngành Công nghệ thông tin, bậc đại học;

Căn cứ văn bản đề nghị của khoa Công nghệ thông tin và truyền thông ngày 10 tháng 01 năm 2019 về việc điều chỉnh Đồ án tốt nghiệp thành Khóa luận tốt nghiệp trong chương trình đào tạo trình độ đại học ngành Công nghệ thông tin, tuyển sinh năm 2016 (khóa K19);

Xét đề nghị của ông Trưởng phòng Quản lý đào tạo,

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Điều chỉnh Đồ án tốt nghiệp thành Khóa luận tốt nghiệp và bổ sung học phần thay thế Khóa luận tốt nghiệp trong chương trình đào tạo trình độ đại học ngành Công nghệ thông tin, tuyển sinh năm 2016 (khóa K19) (có danh mục và mô tả nội dung học phần kèm theo).

Điều 2. Trưởng khoa Công nghệ thông tin và truyền thông, Bộ môn liên quan có trách nhiệm triển khai thực hiện cho tuyển sinh năm 2016 (khóa K19).

Điều 3. Quyết định này có hiệu lực kể từ ngày ký.

Các ông (bà) Trưởng phòng Quản lý đào tạo, Trưởng khoa Công nghệ thông tin và TT, các đơn vị và cá nhân có liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này. /

Nơi nhận:

- Như Điều 3;
- Lưu: VT, QLĐT.



Hoàng Thị Mai

DANH MỤC

Học phần và mô tả nội dung học phần thay thế khóa luận tốt nghiệp trong chương trình đào tạo trình độ đại học ngành Công nghệ thông tin, khóa tuyển sinh K19

(Kèm theo Quyết định số 151/QĐ-ĐHHĐ, ngày 28 tháng 01 năm 2019
của Hiệu trưởng Trường Đại học Hồng Đức)

1. Danh mục học phần

TT	Mã học phần	Tên học phần	Số TC	Phân bổ		
				LT	BT	TH
47a	Chọn 1 trong 2 học phần					
	174041	Phân tích thiết kế hướng đối tượng	3	27	36	0
	174039	Hệ quản trị CSDL Client/Server	3	18	24	30
47b	172017	Quản trị mạng nâng cao	3	20	0	40

2. Mô tả nội dung học phần

2.1. Phân tích thiết kế hướng đối tượng (Object-oriented Design&Analysis) 3TC (27,36,0)

- Điều kiện tiên quyết: Thực tập tốt nghiệp, Phân tích thiết kế hệ thống thông tin
- Nội dung học phần: Phát triển phần mềm HĐT; ngôn ngữ UML; vòng đời phát triển phần mềm HĐT; xác định và phân tích yêu cầu: những vấn đề đặt ra trong phân tích thiết kế HĐT, lập mô hình nghiệp vụ, xác định yêu cầu hệ thống; phân tích HĐT: phân tích kiến trúc, phân tích sử dụng, phân tích lớp, phân tích gói; thiết kế hệ thống HĐT: thiết kế kiến trúc, thiết kế sử dụng, thiết kế lớp, thiết kế hệ thống con.
- Năng lực đạt được: Người học phân tích và thiết kế được các hệ thống thông tin dựa trên phương pháp phân tích hướng đối tượng

2.2. Hệ quản trị CSDL (Client/Server - Client/Server Database Management System) 3TC (27,36,0)

- Điều kiện tiên quyết: Cơ sở dữ liệu
- Nội dung: Mô hình Client/server và các hệ quản trị cơ sở dữ liệu phục vụ cho mô hình Client/Server. Các đặc trưng của mô hình Client/server: các cơ chế quản lý truy xuất đồng thời, an toàn và khôi phục dữ liệu sau sự cố, tối ưu hoá câu hỏi cũng như các cấu trúc tổ chức lưu và các phương thức truy xuất tương ứng. Mỗi nội dung trình bày giải pháp cài đặt cụ thể của chúng trên một số hệ QTCSDL thương mại như: SQL-Server, Oracle, DB2.
- Năng lực đạt được: Người học sử dụng được một ngôn ngữ lập trình cụ thể để kết nối Server và truy xuất dữ liệu trên server để giải quyết các bài toán thực tế.

2.3. Quản trị mạng nâng cao (Advanced Network Administration) 3TC (20,0,40)

- Điều kiện tiên quyết: Thiết kế và quản trị mạng
- Nội dung học phần: Quản lý được các dịch vụ mạng, quản lý và giám sát và thống kê hệ thống WEB Server bằng WEBalizer, System monitor. Thực hiện và đưa ra các chính sách bảo mật cho một hệ thống mạng. Quản lý backup và khôi phục dữ liệu.
- Năng lực đạt được: Người học quản trị được các mạng vừa và nhỏ bằng các phương pháp quản trị mạng tiên tiến.



Hoàng Thị Mai