

Biểu mẫu 20

(Kèm theo công văn số: 2345 /ĐHPVD ngày 19 tháng 12 năm 2016)

THÔNG BÁO

**Công khai cam kết chất lượng đào tạo của
cơ sở giáo dục đại học năm học 2015-2016
Ngành: Công nghệ thông tin**

TT	Nội dung	Hệ đào tạo chính quy			
		Tiến sĩ	Thạc sĩ	Đại học	Cao đẳng
I	Điều kiện tuyển sinh			Người đã tốt nghiệp THPT hoặc tương đương.	Người đã tốt nghiệp THPT hoặc tương đương.
II	Điều kiện cơ sở vật chất của cơ sở giáo dục cam kết phục vụ người học (như phòng học, trang thiết bị, thư viện ...)			<p>Cơ sở vật chất đảm bảo đáp ứng các yêu cầu của đào tạo chuyên ngành, trong đó có:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 12 phòng máy tính với tổng số máy là 500 máy tính và 01 trung tâm hỗ trợ học tập, máy tính đã kết nối mạng, phủ sóng wifi. - Ngoài ra nhà trường còn có các phòng thí nghiệm điện tử hỗ trợ cho các môn cơ sở ngành công nghệ thông tin. -Thư viện: <ul style="list-style-type: none"> + Tổng diện tích thư viện: 3320 m2 trong đó : 03 phòng đọc 220 chỗ ngồi, 01 phòng mượn sách tham khảo, 01 thư viện sách các ngành sư phạm và 01 thư viện sách các ngành kinh tế - kỹ thuật. Trung tâm hiện có 154.425 bản sách, 14.880 đầu sách, 46 tên báo và tạp chí chuyên ngành tiếng Việt và tiếng Anh; + Số lượng máy tính phục vụ tra cứu: 50 + Thư viện của trường liên kết khai thác nguồn tài nguyên qua cổng thông tin điện tử với Đại học Quốc gia TP.HCM, xây dựng thư viện số tại đại chỉ http://thuvienso.pdu.edu.vn. + Phần mềm quản lý thư viện: ILIB-OPAC 3.6 + Thư viện của trường đã kết nối được với thư viện trung tâm Đại học Quốc gia thành phố Hồ Chí Minh; giảng viên, sinh viên trong toàn trường được tra cứu miễn phí. 	<p>Cơ sở vật chất đảm bảo đáp ứng các yêu cầu của đào tạo chuyên ngành, trong đó có:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 03 phòng máy tính với tổng số máy là 90 máy tính và 01 trung tâm thông tin tư liệu với 60 máy tính đã kết nối mạng, phủ sóng wifi. - Ngoài ra nhà trường còn có các phòng thí nghiệm điện tử hỗ trợ cho các môn cơ sở ngành như thí nghiệm vật lý đại cương -Thư viện: <ul style="list-style-type: none"> + Tổng diện tích thư viện: 3320 m2 trong đó : 03 phòng đọc 220 chỗ ngồi, 01 phòng mượn sách tham khảo, 01 thư viện sách các ngành sư phạm và 01 thư viện sách các ngành kinh tế - kỹ thuật. Trung tâm hiện có 154.425 bản sách, 14.880 đầu sách, 46 tên báo và tạp chí chuyên ngành tiếng Việt và tiếng Anh; + Số lượng máy tính phục vụ tra cứu: 50 + Thư viện của trường liên kết khai thác nguồn tài nguyên qua cổng thông tin điện tử với Đại học Quốc gia TP.HCM, xây dựng thư viện số tại đại chỉ http://thuvienso.pdu.edu.vn. + Phần mềm quản lý thư viện: ILIB-OPAC 3.6 + Thư viện của trường đã kết nối được với thư viện trung tâm Đại học Quốc gia thành phố Hồ Chí Minh; giảng viên, sinh viên trong toàn trường được tra cứu miễn phí.
III	Đội ngũ giảng viên			36 giảng viên (03 Tiến sĩ, 31 Thạc sĩ, 03 ĐH)	25 giảng viên (1 Tiến sĩ, 23 Thạc sĩ, 01 ĐH)

IV	Các hoạt động hỗ trợ học tập, sinh hoạt cho người học		<p>* Các hoạt động hỗ trợ học tập và nghiên cứu khoa học:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Các thông tin liên quan đến chương trình đào tạo, kiểm tra đánh giá và các quy định trong quy chế đào tạo của Bộ GD&ĐT được công khai cho người học bằng nhiều hình thức khác nhau (website, phần mềm quản lý đào tạo, sổ tay sinh viên ...). - Thường xuyên tổ chức và khuyến khích người học tham các Câu lạc bộ để nâng cao năng lực chuyên môn nghiệp vụ và kỹ năng mềm. - Tổ chức theo định kì và khuyến khích người học tham gia các Hội thảo khoa học chuyên đề và tạo điều kiện về kinh phí để người học tham gia các công trình nghiên cứu khoa học có giá trị về lý luận và thực tiễn. - Thường xuyên tổ chức các cuộc thi tìm hiểu theo nhiều lĩnh vực để nâng cao hiểu biết kỹ năng và nhận thức của người học. - Người học được mượn sách, tài liệu tham khảo phục vụ học tập và nghiên cứu khoa học; Sử dụng mạng internet qua hệ thống wifi tốc độ cao miễn phí. <p>* Các hoạt động hỗ trợ sinh hoạt:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Người học được đảm bảo chế độ chính sách xã hội, học bổng, miễn giảm học phí, được khám sức khỏe theo quy định y tế học đường; được tạo điều kiện hoạt động, tập luyện văn nghệ, thể dục thể thao và được đảm bảo an toàn trong khuôn viên của nhà trường. - Thường xuyên chăm lo tu bổ, sửa chữa tôn tạo cơ sở vật chất kí túc xá, cơ sở vật chất dạy học, vệ sinh môi trường, phòng chống dịch bệnh, phòng chống cháy nổ tạo điều kiện cho người học được ở ký túc xá; - Nhà trường hỗ trợ kinh phí dành cho người học tham dự các cuộc thi cấp khu vực, quốc gia và quốc tế. Thường xuyên tổ chức định kỳ các giải bóng đá, bóng chuyền trong HSSV,... nhằm tạo điều kiện cho người học giao lưu, học hỏi kinh nghiệm, rèn luyện sức khỏe nhằm hỗ trợ tốt cho học tập. 	<p>* Các hoạt động hỗ trợ học tập và nghiên cứu khoa học:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Các thông tin liên quan đến chương trình đào tạo, kiểm tra đánh giá và các quy định trong quy chế đào tạo của Bộ GD&ĐT được công khai cho người học bằng nhiều hình thức khác nhau (website, phần mềm quản lý đào tạo, sổ tay sinh viên ...). - Thường xuyên tổ chức và khuyến khích người học tham các Câu lạc bộ để nâng cao năng lực chuyên môn nghiệp vụ và kỹ năng mềm. - Tổ chức theo định kì và khuyến khích người học tham gia các Hội thảo khoa học chuyên đề và tạo điều kiện về kinh phí để người học tham gia các công trình nghiên cứu khoa học có giá trị về lý luận và thực tiễn. - Thường xuyên tổ chức các cuộc thi tìm hiểu theo nhiều lĩnh vực để nâng cao hiểu biết kỹ năng và nhận thức của người học. - Người học được mượn sách, tài liệu tham khảo phục vụ học tập và nghiên cứu khoa học; Sử dụng mạng internet qua hệ thống wifi tốc độ cao miễn phí. <p>* Các hoạt động hỗ trợ sinh hoạt:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Người học được đảm bảo chế độ chính sách xã hội, học bổng, miễn giảm học phí, được khám sức khỏe theo quy định y tế học đường; được tạo điều kiện hoạt động, tập luyện văn nghệ, thể dục thể thao và được đảm bảo an toàn trong khuôn viên của nhà trường. - Thường xuyên chăm lo tu bổ, sửa chữa tôn tạo cơ sở vật chất kí túc xá, cơ sở vật chất dạy học, vệ sinh môi trường, phòng chống dịch bệnh, phòng chống cháy nổ tạo điều kiện cho người học được ở ký túc xá; - Nhà trường hỗ trợ kinh phí dành cho người học tham dự các cuộc thi cấp khu vực, quốc gia và quốc tế. Thường xuyên tổ chức định kỳ các giải bóng đá, bóng chuyền trong HSSV,... nhằm tạo điều kiện cho người học giao lưu, học hỏi kinh nghiệm, rèn luyện sức khỏe nhằm hỗ trợ tốt cho học tập.
V	Yêu cầu về thái độ học tập của người học		<p>Sinh viên tốt nghiệp ngành Công nghệ thông tin có phẩm chất chính trị tốt, có ý thức tổ chức kỷ luật, có tác phong làm việc khoa học, nghiêm túc, có đạo đức nghề nghiệp về bảo vệ thông tin, bản quyền, có tinh thần làm việc theo nhóm, rèn luyện thường xuyên tính kỷ luật và khả năng giao tiếp</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Sinh viên có lập trường tư tưởng chính trị vững vàng, ý thức tổ chức kỷ luật cao, có thái độ làm việc nghiêm túc, có tác phong lao động công nghiệp. - Sinh viên có đạo đức nghề nghiệp, có lòng yêu nghề và say mê với nghề nghiệp.

			<p>* Về kiến thức Sinh viên ngành Công nghệ thông tin được trang bị các kiến thức cơ bản và chuyên sâu về Công nghệ thông tin, cũng như được định hướng một số vấn đề hiện đại tiên cận với kiến thức chung về Công nghệ thông tin của thế</p>	<p>* Về kiến thức - Kiến thức khoa học tự nhiên: Vận dụng kiến thức khoa học tự nhiên để giải quyết các vấn đề liên quan thuộc ngành được đào tạo và có khả năng học tập liên thông ở trình độ đại học. - Kiến thức khoa học xã hội: Có kiến thức cơ bản về lý luận chính trị, khoa học xã hội và nhân văn, hiểu biết về pháp luật Việt Nam, hiểu biết về an ninh quốc phòng; Có kiến thức và khả năng tự rèn luyện về thể chất. Có tư tưởng, văn hóa, xã hội kết hợp truyền thống văn hóa Việt Nam và kế thừa tinh hoa văn hóa Thế giới. - Kiến thức cơ sở ngành: Vận dụng thành thạo các kỹ năng về cơ sở lập trình để cài đặt được các thuật toán cơ bản; Hiểu về các loại cấu trúc dữ liệu, vận dụng thành thạo vào các bài toán thực tế; Đánh giá được độ phức tạp của các thuật toán; Hiểu các nguyên lý cơ bản về kiến trúc máy tính; - Kiến thức ngành: Nắm vững được kiến thức về nguyên lý hoạt động của các thiết bị mạng, thiết bị chuyển mạch, thiết bị định tuyến và các phương tiện truyền thông để thiết kế, cấu hình và quản trị các hệ thống mạng; Hiểu được các kiến thức về an ninh mạng, và các giao thức xác thực để đảm</p>
--	--	--	--	--

VI	Mục tiêu kiến thức, kỹ năng, trình độ ngoại ngữ đạt được		<p>giới.</p> <p>* Về kỹ năng</p> <p>Sinh viên ngành Công nghệ thông tin được đào tạo kỹ năng thực hành cao trong hầu hết các lĩnh vực của Công nghệ thông tin, cho phép sinh viên tốt nghiệp dễ dàng hòa nhập và phát triển trong môi trường làm việc mới. Ngoài ra, sinh viên ngành Công nghệ thông tin cũng được trang bị kỹ năng tự học tập, nghiên cứu, làm việc theo nhóm và kỹ năng giao tiếp.</p> <p>* Trình độ ngoại ngữ</p> <p>- Có chứng chỉ tiếng Anh trình độ B1 (hoặc tương đương).</p>	<p>bảo vấn đề an ninh mạng và an ninh hệ thống; Vận dụng kiến thức và kỹ năng trong lập trình, xây dựng các ứng dụng Web, triển khai các ứng dụng mã nguồn mở, xây dựng ứng dụng cho các thiết bị mobile; Vận dụng các kiến thức chuyên ngành để phân tích, thiết kế và xây dựng hệ thống thông tin quản lý; Xử lý đồ họa ứng dụng; Quản trị các hệ thống cơ sở dữ liệu.</p> <p>* Về kỹ năng</p> <p>- Kỹ năng nghề nghiệp: Khảo sát, phân tích thiết kế, giám sát, kiểm thử và đánh giá được mức độ an toàn, an ninh, hiệu năng của hệ thống mạng; Quản trị, sửa chữa, bảo trì, thay thế thành thạo và có khả năng xây dựng tài liệu kỹ thuật, tài liệu hướng dẫn sử dụng đối với các thành phần của một hệ thống máy tính; Phân tích, thiết kế, đánh giá chi tiết được phần mềm; Vận dụng được quy trình xây dựng và quản trị phần mềm trong thực tế; Có khả năng nghiên cứu, tìm hiểu và khám phá kiến thức mới trong lĩnh vực Công nghệ thông tin.</p> <p>- Kỹ năng mềm: Có kỹ năng làm việc theo nhóm, tổ chức hoạt động nhóm, biết trao đổi chia sẻ ý kiến; Có kỹ năng thuyết trình các vấn đề về chuyên môn được đào tạo; Có kỹ năng giao tiếp giữa các cá nhân hiệu quả bằng các phương tiện khác nhau (trực tiếp, văn bản, phương tiện điện tử, truyền thông); Có kỹ năng kiểm soát quỹ thời gian, xây dựng kế hoạch và tổ chức công việc hiệu quả;</p> <p>* Trình độ ngoại ngữ</p> <p>- Có chứng chỉ tiếng Anh trình độ B1 (hoặc tương đương).</p>
VII	Vị trí làm việc sau khi tốt nghiệp ở các trình độ		<p>Sinh viên tốt nghiệp ngành Công nghệ thông tin có khả năng tham mưu, tư vấn và có khả năng thực hiện nhiệm vụ với tư cách như một chuyên viên trong lĩnh vực Công nghệ thông tin, đáp ứng các yêu cầu về nghiên cứu và ứng dụng Công nghệ thông tin của xã hội. Ngoài ra, sinh viên tốt nghiệp ra trường có thể tiếp tục học tập, nghiên cứu và phát triển ngành Công nghệ thông tin trong tương lai.</p>	<p>Sinh viên có thể làm việc trong các đơn vị, doanh nghiệp kinh doanh, sản xuất, các đơn vị hành chính sự nghiệp có ứng dụng công nghệ thông tin hoặc có thể tham gia vào các công việc như sản xuất phần mềm vừa và nhỏ, tư vấn thiết kế, triển khai, vận hành và bảo trì các hệ thống mạng LAN/WAN.</p>

Người lập biểu

Phạm Thị Minh Phương

Quảng Ngãi ngày 05 tháng 12 năm 2016

HIỆU TRƯỞNG

(Đã ký)

PGS. TS. Phạm Đăng Phước