

Biểu mẫu 17

**BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO
TRƯỜNG ĐẠI HỌC NHA TRANG**

THÔNG BÁO
Công khai cam kết chất lượng đào tạo năm học 2020-2021
NGÀNH: CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

STT	Nội dung	TRÌNH ĐỘ ĐÀO TẠO			
		THẠC SĨ	ĐẠI HỌC CHÍNH QUY	LIÊN THÔNG	VĂN BẰNG 2
I	Điều kiện đăng ký tuyển sinh	Có bằng tốt nghiệp đại học liên quan CNTT loại chính quy hoặc vừa làm vừa học. Đối với một số ngành khác phải học thêm 12 tín chỉ bổ sung kiến thức.	Thí sinh có đủ các điều kiện được tham gia tuyển sinh đại học theo quy định tại Quy chế tuyển sinh hiện hành.	Thí sinh có đủ các điều kiện được tham gia tuyển sinh đại học theo quy định tại Quy chế tuyển sinh hiện hành.	Thí sinh có đủ các điều kiện được tham gia tuyển sinh đại học theo quy định tại Quy chế tuyển sinh hiện hành.
II	Mục tiêu kiến thức, kỹ năng, thái độ và trình độ ngoại ngữ đạt được	<ul style="list-style-type: none"> - Sau khi hoàn thành chương trình đào tạo, học viên có khả năng: - Phân tích thiết kế thuật toán, đánh giá độ chính xác và tốc độ thực hiện của giải thuật máy tính. - Rút trích tri thức và khai phá dữ liệu, vận dụng kiến thức vào việc giải quyết các bài toán cụ thể trong thực tế. - Xử lý dữ liệu tín hiệu số biểu diễn dưới nhiều hình thức. - Tổ chức, thiết kế các cơ sở dữ liệu lớn, đa dạng (cơ sở dữ liệu quan hệ, dữ liệu bán cấu trúc, phi cấu trúc và phân tán). - Thiết kế và quản trị mạng máy tính, đảm bảo an toàn và bảo mật 	<p>1. Mục tiêu kiến thức:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hiểu các nguyên lý cơ bản của chủ nghĩa Mác – Lênin, tư tưởng Hồ Chí Minh và đường lối cách mạng của Đảng Cộng sản Việt Nam; - Hiểu và vận dụng kiến thức toán, khoa học tự nhiên, khoa học xã hội - nhân văn, công nghệ thông tin và kiến thức cơ sở vào ngành đào tạo; - Hiểu biết các vấn đề đương đại liên quan đến lĩnh vực chuyên môn; Hiểu và vận dụng các kiến thức chuyên môn sau: + Kiến thức khoa học cơ bản 	<p>1. Mục tiêu kiến thức:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hiểu các nguyên lý cơ bản của chủ nghĩa Mác – Lênin, tư tưởng Hồ Chí Minh và đường lối cách mạng của Đảng Cộng sản Việt Nam; - Hiểu và vận dụng kiến thức toán, khoa học tự nhiên, khoa học xã hội - nhân văn, công nghệ thông tin và kiến thức cơ sở vào ngành đào tạo; - Hiểu biết các vấn đề đương đại liên quan đến lĩnh vực chuyên môn; Hiểu và vận dụng các kiến thức chuyên môn sau: + Kiến thức khoa học cơ bản và có khả năng vận dụng vào 	<p>1. Mục tiêu kiến thức:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hiểu các nguyên lý cơ bản của chủ nghĩa Mác – Lênin, tư tưởng Hồ Chí Minh và đường lối cách mạng của Đảng Cộng sản Việt Nam; - Hiểu và vận dụng kiến thức toán, khoa học tự nhiên, khoa học xã hội - nhân văn, công nghệ thông tin và kiến thức cơ sở vào ngành đào tạo; - Hiểu biết các vấn đề đương đại liên quan đến lĩnh vực chuyên môn; Hiểu và vận dụng các kiến thức chuyên môn sau: + Kiến thức khoa học cơ

STT	Nội dung	TRÌNH ĐỘ ĐÀO TẠO			
		THẠC SĨ	ĐẠI HỌC CHÍNH QUY	LIÊN THÔNG	VĂN BẰNG 2
	<p>thông tin.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tư vấn và thực hiện phát triển sản phẩm, đổi mới công nghệ, chủ trì và điều hành hoạt động sản xuất, hoạt động kỹ thuật. - Vận hành và triển khai các thiết bị công nghệ mới, các sản phẩm phần mềm vào thực tế ngành Công nghệ Thông tin. - Thiết kế tích hợp hệ thống chuyên dụng. <p>Ngoại ngữ: Đạt trình độ B2 theo quy định của Trường ĐHNT.</p>	<p>và có khả năng vận dụng vào chuyên ngành CNTT;</p> <ul style="list-style-type: none"> + Kiến thức cơ sở về công nghệ thông tin: Thuật toán, kiến trúc máy tính và nguyên lý hoạt động, hệ điều hành; + Phân tích, tổ chức, tích hợp xử lý và quản lý dữ liệu, thông tin; + Lập trình, xây dựng và phát triển phần mềm; + Sử dụng các công cụ phù hợp để quản lý và ứng dụng CNTT vào lĩnh vực thực tế; + Kiến thức về quản lý nguồn tài nguyên, các hoạt động của cơ quan / tổ chức, các giải pháp sử dụng CNTT để nâng cao khả năng lãnh đạo, quản lý của cơ quan / tổ chức; <p>2. Kỹ năng:</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ Kỹ năng nghề nghiệp: - Kỹ năng xây dựng và quản lý đề án CNTT (phần mềm & phần cứng); - Kỹ năng trình bày công việc về CNTT đang làm, phản biện dựa trên thực nghiệm, kỹ năng sáng tạo, kỹ 	<p>chuyên ngành CNTT;</p> <ul style="list-style-type: none"> + Kiến thức cơ sở về công nghệ thông tin: Thuật toán, kiến trúc máy tính và nguyên lý hoạt động, hệ điều hành; + Phân tích, tổ chức, tích hợp xử lý và quản lý dữ liệu, thông tin; + Lập trình, xây dựng và phát triển phần mềm; + Sử dụng các công cụ phù hợp để quản lý và ứng dụng CNTT vào lĩnh vực thực tế; + Kiến thức về quản lý nguồn tài nguyên, các hoạt động của cơ quan / tổ chức, các giải pháp sử dụng CNTT để nâng cao khả năng lãnh đạo, quản lý của cơ quan / tổ chức; <p>2. Kỹ năng:</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ Kỹ năng nghề nghiệp: - Kỹ năng xây dựng và quản lý đề án CNTT (phần mềm & phần cứng); - Kỹ năng trình bày công việc về CNTT đang làm, phản biện dựa trên thực nghiệm, kỹ năng sáng tạo, kỹ năng giải quyết vấn đề; <ul style="list-style-type: none"> ❖ Kỹ năng mềm: 	<p>bản và có khả năng vận dụng vào chuyên ngành CNTT;</p> <ul style="list-style-type: none"> + Kiến thức cơ sở về công nghệ thông tin: Thuật toán, kiến trúc máy tính và nguyên lý hoạt động, hệ điều hành; + Phân tích, tổ chức, tích hợp xử lý và quản lý dữ liệu, thông tin; + Lập trình, xây dựng và phát triển phần mềm; + Sử dụng các công cụ phù hợp để quản lý và ứng dụng CNTT vào lĩnh vực thực tế; + Kiến thức về quản lý nguồn tài nguyên, các hoạt động của cơ quan / tổ chức, các giải pháp sử dụng CNTT để nâng cao khả năng lãnh đạo, quản lý của cơ quan / tổ chức; <p>2. Kỹ năng:</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ Kỹ năng nghề nghiệp: - Kỹ năng xây dựng và quản lý đề án CNTT (phần mềm & phần cứng); - Kỹ năng trình bày công việc về CNTT đang làm, 	

STT	Nội dung	TRÌNH ĐỘ ĐÀO TẠO			
		THẠC SĨ	ĐẠI HỌC CHÍNH QUY	LIÊN THÔNG	VĂN BẰNG 2
			<p>năng giải quyết vấn đề;</p> <p>❖ Kỹ năng mềm:</p> <p>- Có kỹ năng giao tiếp xã hội, hợp tác và làm việc nhóm, chia sẻ tri thức và kinh nghiệm, khả năng điều hành nhóm công tác.</p> <p>3. Yêu cầu về thái độ học tập của người học:</p> <p>- Có ý thức tổ chức kỷ luật, tôn trọng và thực hiện tốt nội quy quy chế của Trường cũng như của nhà nước, có tinh thần học tập nghiêm túc, hợp tác và làm việc theo nhóm có hiệu quả;</p> <p>- Tôn trọng nhà giáo, cán bộ quản lý và nhân viên của Trường.</p> <p>4. Trình độ ngoại ngữ:</p> <p>- Theo quy định chuẩn ngoại ngữ của Trường ĐHTT</p>	<p>- Có kỹ năng giao tiếp xã hội, hợp tác và làm việc nhóm, chia sẻ tri thức và kinh nghiệm, khả năng điều hành nhóm công tác.</p> <p>3. Yêu cầu về thái độ học tập của người học:</p> <p>- Có ý thức tổ chức kỷ luật, tôn trọng và thực hiện tốt nội quy quy chế của Trường cũng như của nhà nước, có tinh thần học tập nghiêm túc, hợp tác và làm việc theo nhóm có hiệu quả;</p> <p>- Tôn trọng nhà giáo, cán bộ quản lý và nhân viên của Trường.</p> <p>4. Trình độ ngoại ngữ đạt tối thiểu một trong các ngôn ngữ sau:</p> <p>- Theo quy định chuẩn ngoại ngữ của Trường ĐHTT</p>	<p>phản biện dựa trên thực nghiệm, kỹ năng sáng tạo, kỹ năng giải quyết vấn đề;</p> <p>❖ Kỹ năng mềm:</p> <p>- Có kỹ năng giao tiếp xã hội, hợp tác và làm việc nhóm, chia sẻ tri thức và kinh nghiệm, khả năng điều hành nhóm công tác.</p> <p>3. Yêu cầu về thái độ học tập của người học:</p> <p>- Có ý thức tổ chức kỷ luật, tôn trọng và thực hiện tốt nội quy quy chế của Trường cũng như của nhà nước, có tinh thần học tập nghiêm túc, hợp tác và làm việc theo nhóm có hiệu quả;</p> <p>- Tôn trọng nhà giáo, cán bộ quản lý và nhân viên của Trường.</p> <p>4. Trình độ ngoại ngữ đạt tối thiểu một trong các ngôn ngữ sau:</p> <p>- Theo quy định chuẩn ngoại ngữ của Trường ĐHTT</p>
III	Các chính sách, hoạt động hỗ trợ học tập, sinh	<p>- Tổ chức, tham gia các cuộc hội thảo, hội nghị NCKH;</p> <p>- Phối hợp tổ chức, thực hiện các dịch vụ nhằm tạo điều kiện</p>	<p>- Tổ chức, tham gia các cuộc hội thảo, hội nghị, hội chợ về đào tạo và giải quyết việc làm;</p>	<p>- Tổ chức, tham gia các cuộc hội thảo, hội nghị, hội chợ về đào tạo và giải quyết việc làm;</p>	<p>- Tổ chức, tham gia các cuộc hội thảo, hội nghị, hội chợ về đào tạo và giải quyết việc làm;</p>

STT	Nội dung	TRÌNH ĐỘ ĐÀO TẠO			
		THẠC SĨ	ĐẠI HỌC CHÍNH QUY	LIÊN THÔNG	VĂN BẰNG 2
	hoạt cho người học	<ul style="list-style-type: none"> thực tập, thực hành cho học viên; Là cầu nối giữa các thế hệ sinh viên của Trường, nhằm tận dụng được nguồn lực hỗ trợ cho các hoạt động của Trường; Liên kết, phối hợp với một số đơn vị nhằm tạo điều kiện cho học viên tham gia vào các chương trình nghiên cứu, thực tập; Tổ chức các hoạt động hỗ trợ học viên phạm vi trong và ngoài trường. 	<ul style="list-style-type: none"> Phối hợp tổ chức, thực hiện các dịch vụ nhằm tạo điều kiện thực tập, thực hành cho sinh viên, học sinh; Là cầu nối giữa các thế hệ sinh viên của Trường, nhằm tận dụng được nguồn lực hỗ trợ cho các hoạt động của Trường; Liên kết, phối hợp với một số đơn vị nhằm tạo điều kiện cho SV tham gia vào các chương trình vui chơi, học thuật bổ ích; Tổ chức các hoạt động hỗ trợ sinh viên, học sinh trong phạm vi trong và ngoài trường. 	<ul style="list-style-type: none"> Phối hợp tổ chức, thực hiện các dịch vụ nhằm tạo điều kiện thực tập, thực hành cho sinh viên, học sinh; Là cầu nối giữa các thế hệ sinh viên của Trường, nhằm tận dụng được nguồn lực hỗ trợ cho các hoạt động của Trường; Liên kết, phối hợp với một số đơn vị nhằm tạo điều kiện cho SV tham gia vào các chương trình vui chơi, học thuật bổ ích; Tổ chức các hoạt động hỗ trợ sinh viên, học sinh trong phạm vi trong và ngoài trường. 	<ul style="list-style-type: none"> Phối hợp tổ chức, thực hiện các dịch vụ nhằm tạo điều kiện thực tập, thực hành cho sinh viên, học sinh; Là cầu nối giữa các thế hệ sinh viên của Trường, nhằm tận dụng được nguồn lực hỗ trợ cho các hoạt động của Trường; Liên kết, phối hợp với một số đơn vị nhằm tạo điều kiện cho SV tham gia vào các chương trình vui chơi, học thuật bổ ích; Tổ chức các hoạt động hỗ trợ sinh viên, học sinh trong phạm vi trong và ngoài trường.
IV	Chương trình đào tạo mà nhà trường thực hiện	https://pdt Saudaihoc.ntu.edu.vn/Chuong-trinh-%C4%91ao-tao/Chuong-trinh-%C4%91ao-tao-thac-si	http://fit.ntu.edu.vn/dao-tao/ctdt-cnnt-tu-k61/		
V	Khả năng học tập, nâng cao trình độ sau khi ra trường	<ul style="list-style-type: none"> Có khả năng tự học tập suốt đời để nâng cao kiến thức. Có khả năng tiếp tục học tập và nghiên cứu các lĩnh vực thuộc chuyên môn theo các chương trình đào tạo chuyên sâu của các cơ sở đào tạo trong và ngoài nước để đạt trình độ 	<ul style="list-style-type: none"> Có khả năng tự học tập suốt đời để nâng cao kiến thức. Có khả năng tiếp tục học tập và nghiên cứu các lĩnh vực thuộc chuyên môn theo các chương trình đào tạo chuyên sâu của các cơ sở đào tạo trong và ngoài nước để đạt 	<ul style="list-style-type: none"> Có khả năng tự học tập suốt đời để nâng cao kiến thức. Có khả năng tiếp tục học tập và nghiên cứu các lĩnh vực thuộc chuyên môn theo các chương trình đào tạo chuyên sâu của các cơ sở đào tạo trong và ngoài nước để đạt 	<ul style="list-style-type: none"> Có khả năng tự học tập suốt đời để nâng cao kiến thức. Có khả năng tiếp tục học tập và nghiên cứu các lĩnh vực thuộc chuyên môn theo các chương trình đào tạo chuyên sâu của các cơ sở đào tạo trong và ngoài nước để đạt trình độ thạc

STT	Nội dung	TRÌNH ĐỘ ĐÀO TẠO			
		THẠC SĨ	ĐẠI HỌC CHÍNH QUY	LIÊN THÔNG	VĂN BẰNG 2
		tiến sĩ.	trình độ thạc sĩ, tiến sĩ.	trình độ thạc sĩ, tiến sĩ.	sĩ, tiến sĩ.
VI	Vị trí làm sau khi tốt nghiệp	<ul style="list-style-type: none"> - Đảm nhận các vị trí liên quan đến Công nghệ thông tin ở các đơn vị và doanh nghiệp. - Quản lý dự án của các công ty sản xuất phần mềm hoặc các công ty điện tử - tin học – tự động hóa - Giảng dạy công nghệ thông tin tại các trường Đại học, Cao đẳng, Trung cấp hoặc Phổ thông Trung học - Chuyên viên nghiên cứu công nghệ thông tin tại các đơn vị nghiên cứu như Trường Đại học, Viện nghiên cứu 	<ul style="list-style-type: none"> - Công ty phần mềm (nghiên cứu, thiết kế, gia công, kiểm định phần mềm); - Doanh nghiệp kinh doanh sản phẩm công nghệ thông tin; - Các cơ sở đào tạo Công nghệ thông tin; - Các cơ sở tư vấn xây dựng hệ thống thông tin, quản trị mạng; - Các cơ sở truyền thông; - Các công ty thiết kế, sản xuất thiết bị công nghiệp số. 	<ul style="list-style-type: none"> - Công ty phần mềm (nghiên cứu, thiết kế, gia công, kiểm định phần mềm); - Doanh nghiệp kinh doanh sản phẩm công nghệ thông tin; - Các cơ sở đào tạo Công nghệ thông tin; - Các cơ sở tư vấn xây dựng hệ thống thông tin, quản trị mạng; - Các cơ sở truyền thông; - Các công ty thiết kế, sản xuất thiết bị công nghiệp số. 	<ul style="list-style-type: none"> - Công ty phần mềm (nghiên cứu, thiết kế, gia công, kiểm định phần mềm); - Doanh nghiệp kinh doanh sản phẩm công nghệ thông tin; - Các cơ sở đào tạo Công nghệ thông tin; - Các cơ sở tư vấn xây dựng hệ thống thông tin, quản trị mạng; - Các cơ sở truyền thông; - Các công ty thiết kế, sản xuất thiết bị công nghiệp số.

Khánh Hòa, ngày 03 tháng 12 năm 2020

HIỆU TRƯỞNG

(Đã ký)

Trang Sĩ Trung