

Biểu mẫu 17

THÔNG BÁO

Công khai cam kết chất lượng đào tạo của Trường Đại học Thủ Dầu Một năm học 2022 – 2023

Chương trình: TRÍ TUỆ NHÂN TẠO VÀ KHOA HỌC DỮ LIỆU

STT	Nội dung	Trình độ đào tạo
		Đại học
		Chính quy
I	Điều kiện đăng ký tuyển sinh	<ul style="list-style-type: none">- Thí sinh đã tốt nghiệp THPT hoặc tương đương từ năm 2020 trở về trước- Thí sinh đang học lớp 12 các trường THPT hoặc tương đương.- Đăng ký xét tuyển qua 4 phương thức tuyển sinh với các khối A00 (Toán, Vật lí, Hóa học); A01 (Toán, Vật lí, Tiếng Anh); C01 (Ngữ văn, Toán, Vật lí); D90 (Toán, Tiếng Anh, Khoa học tự nhiên)
II	Mục tiêu kiến thức, kỹ năng, thái độ và trình độ ngoại ngữ đạt được	<p>Đào tạo nguồn nhân lực đảm bảo chất lượng, có kiến thức và kỹ năng căn bản về kiến thức khối xã hội cần thiết và chuyên ngành và gần ngành để sinh viên ra trường xin được việc làm nhiều vị trí, cụ thể:</p> <ul style="list-style-type: none">- Kiến thức: Nhận diện, phân tích, thiết kế và phát triển các giải pháp Trí tuệ nhân tạo và Khoa học dữ liệu để giải quyết các vấn đề đương đại một cách chuyên nghiệp và sáng tạo; phục vụ hiệu quả sự phát triển kinh tế xã hội và khoa học kỹ thuật- Kỹ năng: Lập kế hoạch, tổ chức, lãnh đạo và tham gia các nhóm, các dự án quốc gia và quốc tế trong bối cảnh toàn cầu hóa.- Thái độ: Tự đào tạo để đáp ứng các xu hướng công nghệ hiện đại, luôn đổi mới và sáng tạo

		<p>trong đóng góp cho sự phát triển của ngành Trí tuệ nhân tạo và Khoa học dữ liệu và những lĩnh vực liên quan khác; thực hiện trách nhiệm xã hội và tối đa hóa lợi ích cho cộng đồng</p> <p>Trình độ ngoại ngữ và kỹ năng mềm: Theo qui định về chuẩn đầu ra của Trường.</p>
III	Các chính sách, hoạt động hỗ trợ học tập, sinh hoạt cho người học	<ul style="list-style-type: none"> - Chính sách học bổng khuyến khích học tập cho sinh viên có kết quả học tập và rèn luyện đạt loại khá trở lên (xét theo tỷ lệ theo quy định) - Chính sách hỗ trợ phương tiện, đồ dùng học tập dành cho sinh viên khuyết tật thuộc hộ nghèo/cận nghèo - Chính sách hỗ trợ chi phí học tập đối với sinh viên là người dân tộc thiểu số - Chính sách trợ cấp xã hội - Chính sách miễn giảm học phí - Tư vấn SV học tập, sinh hoạt, nghiên cứu khoa học thông qua bộ máy cố vấn học tập - Hệ thống internet miễn phí trong khuôn viên trường, hệ thống truy cập dữ liệu online và trực tiếp tại thư viện...
IV	Chương trình đào tạo mà nhà trường thực hiện	<ol style="list-style-type: none"> 1. Thời gian đào tạo: 12 học kỳ 2. Khối lượng kiến thức toàn khóa: 168 tín chỉ 3. Kiến thức giáo dục đại cương: 18 tín chỉ 4. Kiến thức điều kiện xét tốt nghiệp: 18 tín chỉ 5. Kiến thức giáo dục cơ sở ngành: 50 tín chỉ, trong đó: <ol style="list-style-type: none"> 5.1 Kiến thức cơ sở bắt buộc: 47 tín chỉ 5.2 Kiến thức cơ sở tự chọn: 3 tín chỉ 6. Kiến thức giáo dục chuyên ngành: 82 tín chỉ, trong đó: <ol style="list-style-type: none"> 6.1 Kiến thức cơ sở chuyên ngành bắt buộc: 36 tín chỉ 6.2 Kiến thức cơ sở chuyên ngành tự chọn: 18 tín chỉ 6.3 Thực tập nghề nghiệp tại cơ sở, doanh nghiệp: 18 tín chỉ 6.4 Báo cáo/Khóa luận tốt nghiệp: 10 tín chỉ

V	Khả năng học tập, nâng cao trình độ sau khi ra trường	Sau khi tốt nghiệp ngành Trí tuệ nhân tạo và Khoa học dữ liệu, sinh viên có thể học tiếp lên Thạc sĩ hoặc các ngành trong nhóm Công nghệ thông tin.
VI	Vị trí làm sau khi tốt nghiệp	<p>Sinh viên sau khi tốt nghiệp có thể đảm nhận các công việc ở các công ty, nhà máy, tập đoàn, doanh nghiệp trong nhiều lĩnh vực khác nhau, từ sản xuất công nghiệp thông minh, thương mại điện tử, tài chính, ngân hàng, tới nông nghiệp, y tế... Cụ thể hơn, sinh viên có thể làm việc trực tiếp như một kỹ sư hoặc chuyên viên đảm nhận các công việc như hỗ trợ ra quyết định, phát triển chiến lược kinh doanh các công ty sản xuất lớn; phân tích dự báo, quản lý rủi ro tại các ngân hàng, công ty tài chính; phát hiện và chuẩn đoán bệnh tại các bệnh viện, trung tâm chăm sóc sức khỏe, các công ty nông nghiệp; phát triển các phần mềm chatbots, hệ thống trợ lý ảo tại các công ty quảng cáo; phát triển hệ thống xe tự lái, các game trí tuệ nhân tạo</p> <p>Học lên sau đại học các ngành thuộc nhóm ngành CNTT.</p>

Bình Dương, ngày 03 tháng 4 năm 2023

HIỆU TRƯỞNG

(Đã ký)

TS. Nguyễn Quốc Cường