

Biểu mẫu 17

THÔNG BÁO

Công khai cam kết chất lượng đào tạo của Trường Đại học Thủ Dầu Một năm học 2021 – 2022

Chương trình: Kỹ thuật Điện tử Viễn thông

ST T	Nội dung	Trình độ đào tạo
		Đại học
		Chính quy
I	Điều kiện đăng ký tuyển sinh	<p>Công dân Việt Nam tốt nghiệp Trung học phổ thông đáp ứng yêu cầu theo quy chế tuyển sinh của Bộ Giáo dục và Đào tạo.</p> <p>Đăng ký xét tuyển qua 4 phương thức tuyển sinh với các khối A00 (Toán, Vật lý, Hóa học); A01 (Toán, Vật lý, Tiếng Anh); C01 (Ngữ văn, Toán, Vật lý); D90 (Toán, Tiếng Anh, Khoa học tự nhiên)</p>
II	Mục tiêu kiến thức, kỹ năng, thái độ và trình độ ngoại ngữ đạt được	<p>Sau khi hoàn thành chương trình đào tạo, sinh viên có thể:</p> <p>A. VỀ KIẾN THỨC</p> <p>ELO 1: Áp dụng các kiến thức khoa học tự nhiên và xã hội và sự hiểu biết về các vấn đề đương đại trong ngành Điện tử - Viễn thông.</p> <p>ELO 2: Giải quyết các vấn đề thực tiễn liên quan đến điện tử - viễn thông bằng cách áp dụng phối hợp các kiến thức trong lĩnh vực Điện, Điện tử, Viễn thông.</p> <p>ELO 3: Thiết kế các quy trình hay hệ thống điện tử và truyền thông đáp ứng yêu cầu thực tiễn và mục tiêu về kinh tế, môi trường, xã hội.</p> <p>B. VỀ KỸ NĂNG</p> <p>B1. Kỹ năng mềm</p> <p>ELO 4: Làm việc nhóm một cách hiệu quả trong vai trò lãnh đạo kỹ thuật, quản lý nhóm hay thành</p>

		<p>viên.</p> <p>ELO 5: Giao tiếp hiệu quả với các bên liên quan, bao gồm đồng nghiệp, khách hàng và đối tác trong ngoài nước, trong quá trình hoạt động chuyên môn</p> <p>ELO 6: Vận dụng tư duy phản biện, tư duy sáng tạo và tư duy hệ thống trong giải quyết các vấn đề trong lĩnh vực điện và điện tử một cách hiệu quả.</p> <p>B2. Kỹ năng nghề nghiệp</p> <p>ELO 7: Phát triển các mô hình hệ thống để đáp ứng nhanh chóng với sự thay đổi của ngành Điện tử - Viễn thông và các yêu cầu của xã hội.</p> <p>ELO 8: Sử dụng thành thạo những kỹ thuật và công cụ tiên tiến của chuyên ngành ngành Điện tử - Viễn thông trong công việc một cách hiệu quả.</p> <p>C. THÁI ĐỘ</p> <p>ELO 9: Tuân thủ luật pháp, các quy chuẩn nghề nghiệp của quốc gia và quốc tế, trách nhiệm xã hội và đạo đức nghề nghiệp của người kỹ sư Điện Tử - Viễn Thông.</p> <p>ELO 10: Thể hiện ý chí khởi nghiệp, định hướng nghề nghiệp rõ ràng.</p> <p>ELO 11: Thể hiện đam mê sáng tạo, học tập suốt đời để đáp ứng cách mạng công nghiệp 4.0.</p>
III	Các chính sách, hoạt động hỗ trợ học tập, sinh hoạt cho người học	<ul style="list-style-type: none"> - Tư vấn SV học tập, sinh hoạt, nghiên cứu KH thông qua bộ máy GVCN, CVHT - Thực hiện miễn giảm học phí theo đúng Quy định - Hỗ trợ SV từ các cơ quan đoàn thể trong và ngoài trường. - Hệ thống internet miễn phí trong khuôn viên trường, với hệ thống truy cập dữ liệu online và trực tiếp tại thư viện...
IV	Chương trình đào tạo mà nhà trường thực hiện	<p>Đào tạo theo triết lý giáo dục “Learning by Design”</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Thời gian đào tạo: 14 học kỳ 2. Khối lượng kiến thức toàn khóa: 163 tín chỉ 3. Kiến thức giáo dục đại cương: 54 tín chỉ 4. Kiến thức giáo dục liên ngành: 26 tín chỉ

		<p>5. Kiến thức giáo dục chuyên ngành: 83 tín chỉ, trong đó:</p> <p>5.1. Kiến thức chuyên ngành bắt buộc: 68 tín chỉ</p> <p>5.2. Kiến thức chuyên ngành tự chọn: 15 tín chỉ</p> <p>5.3. Kiến tập kỹ thuật/Thực tập doanh nghiệp/Thực tập tốt nghiệp: 07 tín chỉ</p> <p>5.4. Đồ án tốt nghiệp/khóa luận/báo cáo tốt nghiệp: 06 tín chỉ</p>
V	Khả năng học tập, nâng cao trình độ sau khi ra trường	Người học sau khi tốt nghiệp trình độ đại học hoàn toàn có khả năng học tập nâng cao trình độ (Thạc sĩ, Tiến sĩ) ở các cơ sở đào tạo trong và ngoài nước
VI	Vị trí làm sau khi tốt nghiệp	<p>Sinh viên tốt nghiệp ngành Điện Tử Viễn Thông có thể làm việc tại các công ty trong nước và nước ngoài, các công ty nhà nước hoặc tư nhân trong lĩnh vực như sau:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Vận hành các hệ thống Viễn thông và phát thanh truyền hình. - Thiết kế, vận hành các hệ thống thông tin, truyền thông và mạng máy tính - Thiết kế, vận hành các hệ thống dây chuyền sản xuất công nghiệp. - Thiết kế sản Xuất vi mạch, trang thiết bị Điện-Điện tử.

Bình Dương, ngày 05 tháng 4 năm 2022

HIỆU TRƯỞNG

(Đã ký)

TS. Nguyễn Quốc Cường