

UBND THÀNH PHỐ CẦN THƠ  
TRƯỜNG ĐẠI HỌC  
**KỸ THUẬT – CÔNG NGHỆ CẦN THƠ**

**THÔNG BÁO**

**Công khai cam kết chất lượng đào tạo của cơ sở giáo dục đại học,  
năm học 2020-2021**

**KHOA KỸ THUẬT XÂY DỰNG**

**1. Chuyên ngành đào tạo: Công nghệ Kỹ thuật công trình xây dựng – 7510102**

STT	Nội dung	Trình độ đào tạo
		Đại học chính quy
I	Điều kiện đăng ký tuyển sinh	<p>❖ <b>Tổ hợp xét tuyển:</b> A00, A02, C01, D01</p> <p>❖ <b>Phương thức xét tuyển:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- <b>Phương thức 1: Sử dụng kết quả học bạ THPT (Tài phiếu đăng ký xét tuyển)</b><ul style="list-style-type: none"><li>+ <b>Cách 1:</b> Điểm xét tuyển bằng tổng điểm trung bình của ba môn trong Tổ hợp xét tuyển. Trong đó: điểm trung bình Môn 1 = (Trung bình cả năm lớp 11 Môn 1 + TB cả năm lớp 11 Môn 1 + TB Học kì 1 của lớp 12 Môn 1)/3. Tương tự cho Môn 2 và Môn 3</li><li>+ <b>Cách 2:</b> Điểm xét tuyển bằng tổng điểm trung bình cả năm lớp 12 của 3 Môn theo tổ hợp xét tuyển.</li></ul></li><li><i>Lưu ý:</i><ul style="list-style-type: none"><li>- Điểm xét tuyển chọn từ cao xuống thấp.</li><li>- Thời gian đăng ký xét tuyển: từ ngày ra thông báo đến 17 giờ ngày 20/7/2021</li><li>- Xác nhận và làm thủ tục nhập học: thí sinh theo dõi trên Cổng thông tin của Trường</li></ul></li><li>- <b>Phương thức 3: Sử dụng kết quả kỳ thi THPT năm 2021</b><ul style="list-style-type: none"><li>- Điểm xét tuyển = Điểm môn 1 + Điểm môn 2 + Điểm môn 3 + Điểm ưu tiên<ul style="list-style-type: none"><li>- Xét điểm từ cao xuống thấp đến đạt chỉ tiêu theo quy định đảm bảo chất lượng đào tạo của Bộ Giáo dục và Đào tạo; không có môn nào trong tổ hợp xét tuyển có kết quả từ 1.0 điểm trở xuống.</li></ul></li><li><i>Lưu ý:</i><ul style="list-style-type: none"><li>- Công bố kết quả trúng tuyển đợt 1: Thí sinh theo dõi trên Cổng thông tin của Trường.</li></ul></li></ul></li></ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Thí sinh xác nhận nhập học đợt 1: Thí sinh theo dõi trên Cổng thông tin của Trường.</li> <li><b>- Phương thức 3: Tuyển thẳng theo Quy định của Bộ Giáo dục và Đào tạo; tuyển thẳng theo quy định của Trường</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Đối tượng 1: Đối với thí sinh đạt giải Kỳ thi chọn học sinh giỏi quốc gia được xét tuyển thẳng vào các ngành ứng với môn thi do Trường quy định.</li> <li>- Đối tượng 2: Đối với thí sinh đã tốt nghiệp THPT đạt giải Cuộc thi khoa học kỹ thuật quốc gia. Căn cứ vào kết quả dự án, đề tài nghiên cứu khoa học kỹ thuật của thí sinh đoạt giải, Hội đồng tuyển sinh sẽ xét tuyển thẳng vào các ngành học phù hợp với kết quả dự án hoặc đề tài mà thí sinh đoạt giải.</li> <li>- Đối tượng 3: Đối với thí sinh có bằng tốt nghiệp THPT hoặc bằng tốt nghiệp trung cấp (đã học và thi đạt yêu cầu đủ khối lượng kiến thức văn hóa THPT theo quy định của pháp luật) đạt một trong các giải nhất, nhì ba tại các kỳ thi tay nghề khu vực ASEAN và thi tay nghề quốc tế, Nhà trường sẽ xét tuyển thẳng vào ngành học phù hợp.</li> <li>- Đối tượng 4: Tuyển thẳng đối với thí sinh là học sinh có học lực cả năm lớp 10, 11, 12 đạt loại khá trở lên và hạnh kiểm xếp loại tốt.</li> </ul> </li> </ul> <p><i>Lưu ý:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Thí sinh nhận hồ sơ và đăng ký tuyển thẳng tại Sở Giáo dục và Đào tạo, thời gian theo kế hoạch của Bộ Giáo dục và Đào tạo</li> <li>- Thời gian công bố kết quả, làm thủ tục nhập học: Theo kế hoạch của Bộ Giáo dục và Đào tạo.</li> <li><b>- Phương thức 4: Sử dụng kết quả kỳ thi đánh giá năng lực năm 2020 do Đại học Quốc gia - Hồ Chí Minh tổ chức, có kết quả đạt từ 600 điểm trở lên (Tài phiếu đăng ký xét tuyển)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Thời gian đăng ký xét tuyển: từ ngày ra thông báo đến 17 giờ ngày 06/8/2021</li> <li>- Xác nhận, làm thủ tục nhập học: Thí sinh theo dõi trên Cổng thông tin của Trường</li> </ul> </li> </ul> <p><i>Lưu ý:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Điểm xét tuyển chọn từ cao xuống thấp.</li> </ul>
II	Mục tiêu kiến thức, kỹ năng, mức tự chủ và trách nhiệm, trình độ ngoại ngữ đạt được	<p><b>Kiến thức:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Có kiến thức lý luận chính trị cơ bản như Chủ nghĩa Mác - Lê nin; Tư tưởng Hồ Chí Minh; Đường lối cách mạng của Đảng Cộng sản Việt Nam.</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Có kiến thức nền tảng về toán học và khoa học tự nhiên đáp ứng việc tiếp thu các kiến thức giáo dục chuyên nghiệp và khả năng học tập ở trình độ cao hơn.</li> <li>- Có kiến thức chuyên môn, hiểu rõ các nguyên lý cơ bản về ngành xây dựng, ứng dụng các kiến thức tiên tiến về công nghệ kỹ thuật xây dựng; Thể hiện vai trò chủ động của một kỹ sư trong việc sử dụng hiệu quả các công cụ, công nghệ hiện đại vào nghiên cứu, phân tích, đánh giá, thiết kế, thi công công trình xây dựng</li> <li>- Có kiến thức chuyên môn thực hiện việc lên kế hoạch và tổ chức quản lý các dự án liên quan đến lĩnh vực xây dựng và các lĩnh vực khác có liên quan.</li> <li>- Áp dụng kiến thức về ngoại ngữ và công nghệ thông tin phục vụ lĩnh vực xây dựng.</li> </ul> <p><b>Kỹ năng</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Có các kỹ năng đánh giá, phân tích và giải quyết vấn đề, kỹ năng ra quyết định,... tạo tiền đề cho việc phối hợp với các ngành khác để giải quyết các vấn đề liên ngành, đa lĩnh vực liên quan đến lĩnh vực xây dựng.</li> <li>- Có kỹ năng giao tiếp, làm việc độc lập, làm việc nhóm, tự học, tự nghiên cứu, kỹ năng thích nghi và phát triển trong các môi trường làm việc liên ngành. Sinh viên vận dụng những kiến thức đã học để phân tích và xử lý các tình huống trong nghề nghiệp, hình thành được kỹ năng tư duy sáng tạo trong lĩnh vực thiết kế xây dựng.</li> <li>- Có kỹ năng hướng dẫn, giám sát những người khác thực hiện nhiệm vụ xác định..</li> </ul> <p><b>Mức tự chủ và trách nhiệm</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sinh viên làm việc có kế hoạch, khoa học; có tinh thần hợp tác; Có thái độ học tập suốt đời, ý thức tiếp thu kiến thức không ngừng học tập nâng cao trình độ chuyên môn; Có tinh thần yêu nước, yêu ngành nghề; làm việc theo pháp luật và có ý thức bảo vệ môi trường.</li> <li>- Sinh viên nhận thức được trách nhiệm và nghĩa vụ của người kỹ sư trong thiết kế và thi công trong lĩnh vực xây dựng, có bản lĩnh và đạo đức nghề nghiệp, tác phong làm việc chuyên nghiệp, ý thức tổ chức kỷ luật; Tự định hướng, đưa ra kết luận chuyên môn và có thể bảo vệ được quan điểm cá nhân. Có thái độ tự chịu trách nhiệm cá nhân và trách nhiệm đối với nhóm; Có ý thức rèn luyện sức khoẻ phục vụ cho ngành nghề.có bản lĩnh và đạo đức nghề nghiệp, tác phong làm việc chuyên nghiệp, ý thức tổ chức kỷ luật; Có thái độ tự chịu trách nhiệm cá nhân và trách nhiệm đối với nhóm; Có ý thức rèn luyện sức khoẻ phục vụ cho ngành nghề.</li> </ul>
--	--

		<p><b>Trình độ ngoại ngữ:</b> Trình độ tiếng Anh tối thiểu tương đương TOEIC 450.</p> <p><b>Trình độ tin học:</b> Chứng chỉ ứng dụng công nghệ thông tin cơ bản.</p>
III	Các chính sách, hoạt động hỗ trợ học tập, sinh hoạt cho người học	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Áp dụng đầy đủ các chế độ chính sách, miễn giảm học phí cho sinh viên theo quy định của Nhà nước.</li> <li>- Nhà trường dành một khoản kinh phí lớn để cấp học bổng cho sinh viên học giỏi; đặc biệt các sinh viên thủ khoa ngành sẽ được Nhà trường hỗ trợ học phí cho học kỳ đầu và sẽ duy trì cho các học kỳ tiếp theo nếu đạt loại giỏi cho đến khi ra trường; đồng thời Trường còn nhận được nhiều nguồn tài trợ khác để cấp học bổng và trợ cấp cho sinh viên nghèo, học giỏi hoặc gặp khó khăn đột xuất, được vay vốn học tập. Hàng năm, các sinh viên đạt thành tích tốt trong học tập và rèn luyện được Nhà trường tuyển chọn, tạo điều kiện tham quan, giao lưu với sinh viên các trường đại học nước ngoài.</li> <li>- Hệ thống quản lý học vụ: sinh viên được cấp tài khoản truy cập qua mạng Internet để đăng ký trực tuyến học phần, xem và in lịch học, lịch thi, kết quả học tập...</li> <li>- Nhà trường có kết nối wireless để sinh viên truy cập Internet miễn phí và tạo mọi điều kiện để sinh viên sử dụng các phòng học, phòng máy, phòng thực hành để học nhóm, thực tập.</li> <li>- Các hoạt động đoàn thể phong trào thể thao, văn nghệ, câu lạc bộ học thuật, hành trình về nguồn; Chiến dịch mùa hè xanh.</li> <li>- Hợp tác với các công ty, doanh nghiệp tổ chức các chuyên đề hướng nghiệp, các hội thảo định hướng học tập theo hướng chuyên ngành hẹp, theo nghề nghiệp, định hướng học tập tiếp cận các công nghệ mới trong lĩnh vực xây dựng....</li> </ul>
IV	Chương trình đào tạo mà nhà trường thực hiện	<b>Công nghệ kỹ thuật công trình xây dựng</b>
V	Khả năng học tập, nâng cao trình độ sau khi ra trường	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tự học và nghiên cứu suốt đời.</li> <li>- Học sau đại học (thạc sĩ, tiến sĩ) tại các trường Đại học danh tiếng trong nước, các nước hàng đầu trên thế giới và khu vực như Đức, Úc, Canada, Nhật Bản, Hàn Quốc, Đài Loan, Thái Lan, Malaysia...</li> </ul>
VI	Vị trí làm việc sau khi tốt nghiệp	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kỹ sư Công nghệ kỹ thuật công trình xây dựng có khả năng làm việc trong các doanh nghiệp thuộc công nghiệp xây dựng như các công ty tư vấn đầu tư và xây dựng, Công ty tư vấn thiết kế, Doanh nghiệp xây dựng, các công ty xây lắp...</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vị trí có thể đảm nhận: kỹ sư thiết kế, kỹ sư tư vấn giám sát, nhân viên kỹ thuật, kỹ sư quản lý thi công, chỉ huy trưởng công trình, chuyên viên quản lý dự án; có khả năng làm việc ở các tổ chức quản lý đầu tư xây dựng, làm việc ở các cơ sở nghiên cứu và quản lý khoa học công nghệ xây dựng ở các Sở, ban, ngành, Ngân hàng, Kho bạc.</li> <li>- Sau tốt nghiệp, kỹ sư Công nghệ kỹ thuật công trình xây dựng có thể tiếp tục học tập nâng cao trình độ hoặc trực tiếp giảng dạy tại các trường trung cấp, cao đẳng, đại học chuyên ngành Công nghệ kỹ thuật công trình xây dựng hoặc ngành gần.</li> </ul>
--	--	--

## 2. Chuyên ngành đào tạo: Quản lý xây dựng - 7580302

STT	Nội dung	Trình độ đào tạo
		Đại học chính quy
I	Điều kiện đăng ký tuyển sinh	<p>❖ <b>Tổ hợp xét tuyển:</b> A00, C01, C02, D01</p> <p>❖ <b>Phương thức xét tuyển:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Phương thức 1: Sử dụng kết quả học bạ THPT (Tài phiếu đăng ký xét tuyển)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>+ <b>Cách 1:</b> Điểm xét tuyển bằng tổng điểm trung bình của ba môn trong Tổ hợp xét tuyển. Trong đó: điểm trung bình Môn 1 = (Trung bình cả năm lớp 11 Môn 1 + TB cả năm lớp 11 Môn 1 + TB Học kì 1 của lớp 12 Môn 1)/3. Tương tự cho Môn 2 và Môn 3 + <b>Cách 2:</b> Điểm xét tuyển bằng tổng điểm trung bình cả năm lớp 12 của 3 Môn theo tổ hợp xét tuyển.</li> <li><b>Lưu ý:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Điểm xét tuyển chọn từ cao xuống thấp.</li> <li>- Thời gian đăng ký xét tuyển: từ ngày ra thông báo đến 17 giờ ngày 20/7/2021</li> <li>- Xác nhận và làm thủ tục nhập học: thí sinh theo dõi trên Cổng thông tin của Trường</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>- <b>Phương thức 3: Sử dụng kết quả kỳ thi THPT năm 2021</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Điểm xét tuyển = Điểm môn 1 + Điểm môn 2 + Điểm môn 3 + Điểm ưu tiên</li> <li>- Xét điểm từ cao xuống thấp đến đạt chỉ tiêu theo quy định đảm bảo chất lượng đào tạo của Bộ Giáo dục và Đào tạo; không có môn nào trong tổ hợp xét tuyển có kết quả từ 1.0 điểm trở xuống.</li> </ul> </li> </ul>

	<p><i>Lưu ý:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Công bố kết quả trúng tuyển đợt 1: Thí sinh theo dõi trên Cổng thông tin của Trường.</li> <li>- Thí sinh xác nhận nhập học đợt 1: Thí sinh theo dõi trên Cổng thông tin của Trường.</li> </ul> <p><b>- Phương thức 3: Tuyển thẳng theo Quy định của Bộ Giáo dục và Đào tạo; tuyển thẳng theo quy định của Trường</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Đối tượng 1: đối với thí sinh đạt giải Kỳ thi chọn học sinh giỏi quốc gia được xét tuyển thẳng vào các ngành ứng với môn thi do Trường quy định.</li> <li>- Đối tượng 2: đối với thí sinh đã tốt nghiệp THPT đạt giải Cuộc thi khoa học kỹ thuật quốc gia. Căn cứ vào kết quả dự án, đề tài nghiên cứu khoa học kỹ thuật của thí sinh đoạt giải, Hội đồng tuyển sinh sẽ xét tuyển thẳng vào các ngành học phù hợp với kết quả dự án hoặc đề tài mà thí sinh đoạt giải.</li> <li>- Đối tượng 3: Đối với thí sinh có bằng tốt nghiệp THPT hoặc bằng tốt nghiệp trung cấp (đã học và thi đạt yêu cầu đủ khối lượng kiến thức văn hóa THPT theo quy định của pháp luật) đạt một trong các giải nhất, nhì ba tại các kỳ thi tay nghề khu vực ASEAN và thi tay nghề quốc tế, Nhà trường sẽ xét tuyển thẳng vào ngành học phù hợp.</li> <li>- Đối tượng 4: Tuyển thẳng đối với thí sinh là học sinh có học lực cả năm lớp 10, 11, 12 đạt loại khá trở lên và hạnh kiểm xếp loại tốt.</li> </ul> <p><i>Lưu ý:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Thí sinh nhận hồ sơ và đăng ký tuyển thẳng tại Sở Giáo dục và Đào tạo, thời gian theo kế hoạch của Bộ Giáo dục và Đào tạo</li> <li>- Thời gian công bố kết quả, làm thủ tục nhập học: Theo kế hoạch của Bộ Giáo dục và Đào tạo.</li> </ul> <p><b>- Phương thức 4: Sử dụng kết quả kỳ thi đánh giá năng lực năm 2020 do Đại học Quốc gia - Hồ Chí Minh tổ chức, có kết quả đạt từ 600 điểm trở lên (Tài phiếu đăng ký xét tuyển)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Thời gian đăng ký xét tuyển: từ ngày ra thông báo đến 17 giờ ngày 06/8/2021</li> <li>- Xác nhận, làm thủ tục nhập học: Thí sinh theo dõi trên Cổng thông tin của Trường</li> </ul> <p><i>Lưu ý:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Điểm xét tuyển chọn từ cao xuống thấp.</li> </ul>
--	--

<p>II</p> <p>Mục tiêu kiến thức, kỹ năng, trình độ ngoại ngữ đạt được</p>	<p><b>Kiến thức:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Có kiến thức lý luận chính trị cơ bản như Chủ nghĩa Mác - Lê nin; Tư tưởng Hồ Chí Minh; Đường lối cách mạng của Đảng Cộng sản Việt Nam.</li> <li>- Có kiến thức nền tảng về toán học và khoa học tự nhiên đáp ứng việc tiếp thu các kiến thức giáo dục chuyên nghiệp và khả năng học tập ở trình độ cao hơn.</li> <li>- Có kiến thức chuyên môn, hiểu rõ các nguyên lý cơ bản về quản lý xây dựng, ứng dụng các kiến thức tiên tiến về công nghệ kỹ thuật xây dựng; Thể hiện vai trò chủ động của một kỹ sư trong việc sử dụng hiệu quả các công cụ, công nghệ hiện đại vào nghiên cứu, phân tích, đánh giá, quản lý và thi công công trình xây dựng</li> <li>- Có kiến thức chuyên môn thực hiện việc lên kế hoạch và tổ chức quản lý các dự án liên quan đến lĩnh vực xây dựng và các lĩnh vực khác có liên quan.</li> <li>- Áp dụng kiến thức về ngoại ngữ và công nghệ thông tin phục vụ lĩnh vực xây dựng.</li> </ul> <p><b>Kỹ năng:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Có các kỹ năng đánh giá, phân tích và giải quyết vấn đề, kỹ năng ra quyết định, kỹ năng lãnh đạo,... tạo tiền đề cho việc phối hợp với các ngành khác để giải quyết các vấn đề liên ngành, đa lĩnh vực liên quan đến lĩnh vực xây dựng.</li> <li>- Có kỹ năng giao tiếp, làm việc độc lập, làm việc nhóm, tự học, tự tự nghiên cứu, kỹ năng thích nghi và phát triển trong các môi trường làm việc liên ngành. Sinh viên vận dụng những kiến thức đã học để phân tích và xử lý các tình huống trong nghề nghiệp, hình thành được kỹ năng tư duy sáng tạo trong lĩnh vực quản lý xây dựng.</li> <li>- Có kỹ năng lãnh đạo, hướng dẫn, giám sát những người khác thực hiện nhiệm vụ xác định.</li> </ul> <p><b>Mức tự chủ và trách nhiệm</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mục tiêu 9 (MT9): Sinh viên làm việc có kế hoạch, khoa học, có tinh thần hợp tác; Có thái độ học tập suốt đời, ý thức tiếp thu kiến thức không ngừng học tập nâng cao trình độ chuyên môn; Có tinh thần yêu nước, yêu ngành nghề; làm việc theo pháp luật và có ý thức bảo vệ môi trường.</li> <li>- Mục tiêu 10 (MT10): Sinh viên nhận thức được trách nhiệm và nghĩa vụ của người kỹ sư trong quản lý và thi công trong lĩnh vực xây dựng, có bản lĩnh và đạo đức nghề nghiệp, tác phong làm việc chuyên nghiệp, ý thức tổ chức kỷ luật; Có thái độ tự chịu trách nhiệm cá nhân và trách</li> </ul>
---	--

		<p>nhiệm đối với nhóm; Có ý thức rèn luyện sức khoẻ phục vụ cho ngành nghề.</p> <p><b>Trình độ ngoại ngữ:</b> TOEIC 450 hoặc chứng chỉ ngoại ngữ quốc tế tương đương.</p> <p><b>Trình độ tin học:</b> Chứng chỉ ứng dụng công nghệ thông tin cơ bản.</p>
III	Các chính sách, hoạt động hỗ trợ học tập, sinh hoạt cho người học	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Áp dụng đầy đủ các chế độ chính sách, miễn giảm học phí cho sinh viên theo quy định của Nhà nước.</li> <li>- Nhà trường dành một khoản kinh phí lớn để cấp học bổng cho sinh viên học giỏi; đặc biệt các sinh viên thủ khoa ngành sẽ được Nhà trường hỗ trợ học phí cho học kỳ đầu và sẽ duy trì cho các học kỳ tiếp theo nếu đạt loại giỏi cho đến khi ra trường; đồng thời Trường còn nhận được nhiều nguồn tài trợ khác để cấp học bổng và trợ cấp cho sinh viên nghèo, học giỏi hoặc gặp khó khăn đột xuất, được vay vốn học tập. Hàng năm, các sinh viên đạt thành tích tốt trong học tập và rèn luyện được Nhà trường tuyển chọn, tạo điều kiện tham quan, giao lưu với sinh viên các trường đại học nước ngoài.</li> <li>- Hệ thống quản lý học vụ: sinh viên được cấp tài khoản truy cập qua mạng Internet để đăng ký trực tuyến học phần, xem và in lịch học, lịch thi, kết quả học tập...</li> <li>- Nhà trường có kết nối wireless để sinh viên truy cập Internet miễn phí và tạo mọi điều kiện để sinh viên sử dụng các phòng học, phòng máy, phòng thực hành để học nhóm, thực tập.</li> <li>- Các hoạt động đoàn thể phong trào thể thao, văn nghệ, câu lạc bộ học thuật, hành trình về nguồn; Chiến dịch mùa hè xanh.</li> <li>- Hợp tác với các công ty, doanh nghiệp tổ chức các chuyên đề hướng nghiệp, các hội thảo định hướng học tập theo hướng chuyên ngành hẹp, theo nghề nghiệp, định hướng học tập tiếp cận các công nghệ mới trong lĩnh vực xây dựng.....</li> </ul>
IV	Chương trình đào tạo mà nhà trường thực hiện.	<b>Quản lý xây dựng</b>
V	Khả năng học tập, nâng cao trình độ sau khi ra trường	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tự học và nghiên cứu suốt đời.</li> <li>- Học sau đại học (thạc sĩ, tiến sĩ) tại các trường Đại học danh tiếng trong nước, các nước hàng đầu trên thế giới và khu vực như Đức, Úc, Canada, Nhật Bản, Hàn Quốc, Đài Loan, Thái Lan, Malaysia...</li> </ul>

VI	Vị trí làm việc sau khi tốt nghiệp	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Làm kỹ thuật viên, tư vấn, thiết kế tại các đơn vị: Công ty tư vấn đầu tư và xây dựng, Công ty tư vấn thiết kế, Doanh nghiệp xây dựng, cơ quan kiểm toán,...).</li> <li>- Làm các công việc quản lý: quản lý dự án, quản lý kỹ thuật - công nghệ, quản lý tài chính, quản lý chất lượng... trong các lĩnh vực xây dựng cơ bản tại các sở, ban, ngành, Ngân hàng, Kho bạc, các công ty - đơn vị (Chủ đầu tư) đang thực hiện việc đầu tư và quản lý các công trình xây dựng,...</li> <li>- Sau tốt nghiệp, kỹ sư Công nghệ kỹ thuật công trình xây dựng có thể tiếp tục học tập nâng cao trình độ hoặc trực tiếp giảng dạy tại các trường trung cấp, cao đẳng, đại học chuyên ngành Quản lý xây dựng hoặc ngành gần.</li> </ul>
----	------------------------------------	--

Cần Thơ, ngày 29 tháng 4 năm 2021

HIỆU TRƯỞNG



NGND.PGS.TS. Huỳnh Thanh Nhã

UBND THÀNH PHỐ CẦN THƠ  
TRƯỜNG ĐẠI HỌC  
KỸ THUẬT – CÔNG NGHỆ CẦN THƠ

**THÔNG BÁO**

**Công khai cam kết chất lượng đào tạo của cơ sở giáo dục đại học,  
năm học 2020-2021**

**KHOA QUẢN LÝ CÔNG NGHIỆP**

**1. Chuyên ngành đào tạo: Kỹ thuật hệ thống công nghiệp - 7520118**

STT	Nội dung	Trình độ đào tạo
		Đại học chính quy
I	Điều kiện đăng ký tuyển sinh	<p>❖ <b>Tổ hợp xét tuyển:</b> A00, C01, C02, D01</p> <p>❖ <b>Phương thức xét tuyển:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- <b>Phương thức 1: Sử dụng kết quả học bạ THPT</b><ul style="list-style-type: none"><li>- <b>Cách 1:</b> Điểm xét tuyển bằng tổng điểm trung bình lớp 10,11 và học kỳ 1 lớp 12 của cả ba môn trong tổ hợp môn xét tuyển đạt từ 18 điểm trở lên (làm tròn đến số thập phân thứ 2).</li><li>- <b>Cách 2:</b> Điểm xét tuyển tổng điểm trung bình cả năm lớp 12 của 3 môn trong tổ hợp môn xét tuyển từ 18 điểm trở lên (làm tròn đến số thập phân thứ 2)</li></ul></li><li>- <b>Phương thức 2: Xét tuyển kết quả kỳ thi tốt nghiệp THPT 2021</b><ul style="list-style-type: none"><li>Điểm xét tuyển bằng tổng điểm ba môn thi tốt nghiệp THPT trong tổ hợp xét tuyển cộng điểm ưu tiên khu vực, đối tượng.</li></ul></li><li>- <b>Phương thức 3: Tuyển thẳng</b><ul style="list-style-type: none"><li>Tuyển thẳng theo quy định Bộ Giáo dục và Đào tạo; tuyển thẳng thí sinh đạt giải kỳ thi cấp quốc gia, quốc tế; học sinh có học lực lớp 10,11,12 đạt loại khá và hạnh kiểm xếp loại tốt trở lên.</li></ul></li><li>- <b>Phương thức 4: Xét tuyển kết quả kỳ thi đánh giá năng lực 2021 do Đại học Quốc gia Hồ Chí Minh tổ chức</b><ul style="list-style-type: none"><li>Điểm xét tuyển là điểm bài thi đánh giá năng lực từ 600 điểm trở lên.</li></ul></li></ul> <p>❖ <b>Thời gian đăng ký xét tuyển:</b> Theo quy định của Bộ Giáo dục và Đào tạo và Trường Đại học Kỹ thuật – Công nghệ Cần Thơ.</p> <p>❖ <b>Cách thức đăng ký và nộp hồ sơ:</b></p>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Đăng ký xét tuyển trực tuyến theo phương thức sử dụng kết quả học bạ THPT tại thông tin điện tử: tuyensinh.ctuet.edu.vn;</li> <li>- Qua đường bưu điện theo hình thức chuyển phát nhanh;</li> <li>- Nộp trực tiếp tại Phòng Đào tạo Trường Trường Đại học Kỹ thuật – Công nghệ Cần Thơ.</li> </ul> <p><b>Chỉ tiêu tuyển sinh dự kiến: 65</b></p>
II	Mục tiêu kiến thức, kỹ năng, trình độ ngoại ngữ đạt được	<p><b>Kiến thức:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nắm vững và vận dụng kiến thức cơ sở ngành và chuyên sâu trong CTĐT ngành kỹ thuật hệ thống công nghiệp vào trong ứng dụng thực tế. Mục tiêu kiến thức tập trung vào việc thiết lập, giải quyết các vấn đề, nâng cao chất lượng của hệ thống sản xuất nhằm nâng cao chất lượng của sản phẩm từ khâu nhập đầu vào đến khâu tạo ra sản phẩm cuối cùng. Sản phẩm có thể là sản phẩm cụ thể hoặc chất lượng dịch vụ. Ví dụ: Quản lý chuỗi cung ứng và hậu cần, Thiết kế vị trí và mặt bằng hệ thống công nghiệp, Điều độ công việc, Cải tiến tinh gọn, Quản lý chất lượng...</li> </ul> <p><b>Kỹ năng:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Khả năng hình thành và phát triển ý tưởng, sản phẩm, dự án cụ thể.</li> <li>- Khả năng thiết kế công việc, quản lý tốt quá trình triển khai và vận hành hệ thống sản xuất, dịch vụ.</li> <li>- Kỹ năng hoạt động hiệu quả khi làm việc độc lập hoặc theo nhóm.</li> <li>- Kỹ năng tư duy sáng tạo, tự học tự nghiên cứu và thích nghi với môi trường làm việc.</li> <li>- Kỹ năng phân tích giải quyết vấn đề, đưa ra quyết định hiệu quả.</li> <li>- Kỹ năng trình bày vấn đề và viết báo cáo rõ ràng, kỹ năng thuyết trình trước đám đông. Khả năng giao tiếp hiệu quả.</li> </ul> <p><b>Năng lực tự chủ và trách nhiệm:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Có ý thức trách nhiệm với bản thân, cộng đồng và xã hội.</li> <li>- Có nhận thức đúng đắn về chính trị và đạo đức nghề nghiệp, có trách nhiệm trong các hoạt động chuyên môn, nghề nghiệp.</li> <li>- Có thái độ cư xử của một nhà quản lý, lãnh đạo.</li> <li>- Có tinh thần hợp tác và chủ động lập kế hoạch phát triển nghề nghiệp, nâng cao năng lực chuyên môn.</li> </ul> <p><b>Trình độ ngoại ngữ:</b> TOEIC 450 hoặc tương đương</p>

		<b>Trình độ tin học:</b> Chúng chỉ ứng dụng công nghệ thông tin cơ bản.
III	Các chính sách, hoạt động hỗ trợ học tập, sinh hoạt cho người học	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Áp dụng đầy đủ các chế độ chính sách, miễn giảm học phí cho sinh viên theo quy định của Nhà nước.</li> <li>- Nhà trường dành một khoản kinh phí lớn để cấp học bổng cho sinh viên học giỏi; đặc biệt các sinh viên thủ khoa ngành sẽ được Nhà trường hỗ trợ học phí cho học kỳ đầu và sẽ duy trì cho các học kỳ tiếp theo nếu đạt loại giỏi cho đến khi ra trường; đồng thời Trường còn cấp học bổng và trợ cấp cho sinh viên nghèo, học giỏi hoặc gặp khó khăn đột xuất, được vay vốn học tập. Hàng năm, các sinh viên đạt thành tích tốt trong học tập và rèn luyện được Nhà trường tuyển chọn, tạo điều kiện tham quan, giao lưu với sinh viên các trường đại học nước ngoài.</li> <li>- Hệ thống quản lý học vụ: sinh viên được cấp tài khoản truy cập qua mạng Internet để đăng ký trực tuyến học phân, xem và in lịch học, lịch thi, kết quả học tập...</li> <li>- Hệ thống học tập trực tuyến e-learning: sinh viên được cấp tài khoản truy cập qua mạng Internet và phần mềm di động để tiếp cận tài liệu giảng dạy, tài liệu tham khảo, diễn đàn học tập, thi trực tuyến.</li> <li>- Nhà trường có kết nối mạng Wi-Fi để sinh viên truy cập Internet miễn phí và tạo mọi điều kiện để sinh viên sử dụng các phòng học, phòng máy, phòng thực hành để học nhóm, thực tập.</li> <li>- Các hoạt động đoàn thể phong trào thể thao, văn nghệ, câu lạc bộ học thuật, hành trình về nguồn; Chiến dịch mùa hè xanh.</li> <li>- Trường, Khoa thường xuyên tổ chức các hoạt động hội thảo, báo cáo khoa học, sinh hoạt chuyên đề nhằm cung cấp kiến thức, nâng cao phương pháp học tập.</li> </ul>
IV	Chương trình đào tạo mà nhà trường thực hiện	<b>Kỹ thuật hệ thống công nghiệp</b>
V	Khả năng học tập, nâng cao trình độ sau khi ra trường	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tự học và nghiên cứu suốt đời.</li> <li>- Học sau đại học (thạc sĩ, tiến sĩ) trong và ngoài nước.</li> </ul>
VI	Vị trí làm việc sau khi tốt nghiệp	Kỹ sư tốt nghiệp chuyên ngành KHTT sẽ được các nhà tuyển dụng trong và ngoài nước quan tâm cao và sẽ thành công trong nhiều lĩnh vực khác nhau. Cơ hội nghề nghiệp bao gồm các công việc trong lĩnh vực quản lý, tư vấn thiết kế, điều hành các hệ thống và quy trình sản xuất công nghiệp; các đơn vị cung cấp dịch vụ hậu cần (logistics), vận tải, hoặc các cơ quan hành chính nhà

		nước. Cụ thể là giữ vai trò như một chuyên viên kế hoạch, quản lý và đảm bảo chất lượng, kỹ sư năng suất, chuyên viên về dự án, cung ứng vật tư, kho vận, và logistics, cải tiến quá trình sản xuất...
--	--	--

## 2. Chuyên ngành đào tạo: Quản lý công nghiệp - 7510601

STT	Nội dung	Trình độ đào tạo
		Đại học chính quy
I	Điều kiện đăng ký tuyển sinh	<p>❖ <b>Tổ hợp xét tuyển:</b> A00, C01, C02, D01</p> <p>❖ <b>Phương thức xét tuyển:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Phương thức 1: Sử dụng kết quả học bạ THPT</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Cách 1:</b> Điểm xét tuyển bằng tổng điểm trung bình lớp 10,11 và học kỳ 1 lớp 12 của cả ba môn trong tổ hợp môn xét tuyển đạt từ 18 điểm trở lên (làm tròn đến số thập phân thứ 2).</li> <li>- <b>Cách 2:</b> Điểm xét tuyển tổng điểm trung bình cả năm lớp 12 của 3 môn trong tổ hợp môn xét tuyển từ 18 điểm trở lên (làm tròn đến số thập phân thứ 2)</li> </ul> </li> <li>- <b>Phương thức 2: Xét tuyển kết quả kỳ thi tốt nghiệp THPT 2021</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Điểm xét tuyển bằng tổng điểm ba môn thi tốt nghiệp THPT trong tổ hợp xét tuyển cộng điểm ưu tiên khu vực, đối tượng.</li> </ul> </li> <li>- <b>Phương thức 3: Tuyển thẳng</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Tuyển thẳng theo quy định Bộ Giáo dục và Đào tạo; tuyển thẳng thí sinh đạt giải kỳ thi cấp quốc gia, quốc tế; học sinh có học lực lớp 10,11,12 đạt loại khá và hạnh kiểm xếp loại tốt trở lên.</li> </ul> </li> <li>- <b>Phương thức 4: Xét tuyển kết quả kỳ thi đánh giá năng lực 2021 do Đại học Quốc gia Hồ Chí Minh tổ chức</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>xét tuyển là điểm bài thi đánh giá năng lực từ 600 điểm trở lên.</li> </ul> </li> </ul> <p>❖ <b>Thời gian đăng ký xét tuyển:</b> Theo quy định của Bộ Giáo dục và Đào tạo và Trường Đại học Kỹ thuật – Công nghệ Cần Thơ.</p> <p>❖ <b>Cách thức đăng ký và nộp hồ sơ:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Đăng ký xét tuyển trực tuyến theo phương thức sử dụng kết quả học bạ THPT tại thông tin điện tử: tuyensinh.ctuet.edu.vn;</li> <li>- Qua đường bưu điện theo hình thức chuyển phát nhanh;</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nộp trực tiếp tại Phòng Đào tạo Trường Trường Đại học Kỹ thuật – Công nghệ Cần Thơ.</li> </ul> <p><b>❖ Chỉ tiêu tuyển sinh dự kiến: 75</b></p>
II	Mục tiêu kiến thức, kỹ năng, trình độ ngoại ngữ đạt được	<p><b>Kiến thức:</b></p> <p>Nắm vững và vận dụng kiến thức cơ sở ngành và chuyên ngành trong CTĐT vào thực tế như:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Quản trị chiến lược kinh doanh của doanh nghiệp; đánh giá và ra quyết định quản lý về marketing, nhân sự, tài chính, kế toán, dự án công nghiệp cho doanh nghiệp.</li> <li>- Quản lý, bố trí sản xuất, quản lý chuỗi cung ứng và hậu cần, quản lý công nghệ, quản lý chất lượng sản phẩm, quản lý bảo trì trong công nghiệp nhằm đảm bảo hoạt động sản xuất của doanh nghiệp được liên tục, các nguồn lực về kỹ thuật của doanh nghiệp được sử dụng hiệu quả.</li> </ul> <p><b>Kỹ năng:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kỹ năng hình thành và phát triển ý tưởng sản phẩm, dự án cụ thể.</li> <li>- Kỹ năng trong việc thiết kế công việc, quản lý tốt quá trình triển khai và vận hành hệ thống sản xuất.</li> <li>- Kỹ năng quản lý, phân tích, đánh giá để đưa ra quyết định quản trị nhằm đạt được hiệu quả kinh tế.</li> <li>- Kỹ năng làm việc cá nhân và làm việc nhóm, quản lý nhóm.</li> <li>- Kỹ năng giao tiếp và thuyết trình.</li> <li>- Kỹ năng ứng dụng công nghệ thông tin cơ bản vào công việc.</li> </ul> <p><b>Năng lực tự chủ và trách nhiệm:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Có ý thức trách nhiệm với bản thân, cộng đồng và xã hội.</li> <li>- Có nhận thức đúng đắn về chính trị và đạo đức nghề nghiệp, có trách nhiệm trong các hoạt động chuyên môn, nghề nghiệp.</li> <li>- Có thái độ cư xử của một nhà quản lý, lãnh đạo.</li> <li>- Có tinh thần hợp tác và chủ động lập kế hoạch phát triển nghề nghiệp, nâng cao năng lực chuyên môn.</li> </ul> <p><b>Trình độ ngoại ngữ:</b> TOEIC 450 hoặc chứng chỉ ngoại ngữ quốc tế tương đương.</p> <p><b>Trình độ tin học:</b> Chứng chỉ ứng dụng công nghệ thông tin cơ bản.</p>
III	Các chính sách, hoạt động hỗ trợ học tập, sinh hoạt cho người học	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Áp dụng đầy đủ các chế độ chính sách, miễn giảm học phí cho sinh viên theo quy định của Nhà nước.</li> <li>- Nhà trường dành một khoản kinh phí lớn để cấp học bổng cho sinh viên học giỏi; đặc biệt các sinh viên thủ khoa ngành sẽ được Nhà trường hỗ trợ học phí cho học kỳ đầu và sẽ duy trì cho các học kỳ tiếp theo nếu đạt loại giỏi cho đến khi ra trường; đồng thời Trường còn</li> </ul>

		<p>cấp học bổng và trợ cấp cho sinh viên nghèo, học giỏi hoặc gặp khó khăn đột xuất, được vay vốn học tập. Hàng năm, các sinh viên đạt thành tích tốt trong học tập và rèn luyện được Nhà trường tuyển chọn, tạo điều kiện tham quan, giao lưu với sinh viên các trường đại học nước ngoài.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Hệ thống quản lý học vụ: sinh viên được cấp tài khoản truy cập qua mạng Internet để đăng ký trực tuyến học phần, xem và in lịch học, lịch thi, kết quả học tập...</li> <li>- Hệ thống học tập trực tuyến e-learning: sinh viên được cấp tài khoản truy cập qua mạng Internet và phần mềm di động để tiếp cận tài liệu giảng dạy, tài liệu tham khảo, diễn đàn học tập, thi trực tuyến.</li> <li>- Nhà trường có kết nối mạng Wi-Fi để sinh viên truy cập Internet miễn phí và tạo mọi điều kiện để sinh viên sử dụng các phòng học, phòng máy, phòng thực hành để học nhóm, thực tập.</li> <li>- Các hoạt động đoàn thể phong trào thể thao, văn nghệ, câu lạc bộ học thuật, hành trình về nguồn; Chiến dịch mùa hè xanh.</li> <li>- Trường, Khoa thường xuyên tổ chức các hoạt động hội thảo, báo cáo khoa học, sinh hoạt chuyên đề nhằm cung cấp kiến thức, nâng cao phương pháp học tập.</li> </ul>
IV	Chương trình đào tạo mà nhà trường thực hiện	<b>Quản lý công nghiệp</b>
V	Khả năng học tập, nâng cao trình độ sau khi ra trường	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tự học và nghiên cứu suốt đời.</li> <li>- Học sau đại học (thạc sĩ, tiến sĩ) trong và ngoài nước.</li> </ul>
VI	Vị trí làm việc sau khi tốt nghiệp	Kỹ sư Quản lý công nghiệp có khả năng làm việc và phát triển tại các tập đoàn, các cơ quan quản lý Nhà nước về công nghiệp, các doanh nghiệp; công ty sản xuất – dịch vụ, kinh doanh; các trung tâm nghiên cứu, tư vấn cải tiến chất lượng, quản lý sản xuất, tiếp thị; các cơ sở giáo dục. Cụ thể công việc liên quan đến quản lý nhà máy, quản lý mua hàng, quản lý chất lượng, quản lý chuỗi cung ứng, tư vấn và quản lý nhân sự, tài chính kế toán và kinh doanh...

**3. Chuyên ngành đào tạo: Logistics và quản lý chuỗi cung ứng - 7510605**

STT	Nội dung	Trình độ đào tạo
		Đại học chính quy
I	Điều kiện đăng ký tuyển sinh	<p>❖ <b>Tổ hợp xét tuyển:</b> A00, C01, C02, D01</p> <p>❖ <b>Phương thức xét tuyển:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Phương thức 1: Sử dụng kết quả học bạ THPT</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Cách 1:</b> Điểm xét tuyển bằng tổng điểm trung bình lớp 10,11 và học kỳ 1 lớp 12 của cả ba môn trong tổ hợp môn xét tuyển đạt từ 18 điểm trở lên (làm tròn đến số thập phân thứ 2).</li> <li>- <b>Cách 2:</b> Điểm xét tuyển tổng điểm trung bình cả năm lớp 12 của 3 môn trong tổ hợp môn xét tuyển từ 18 điểm trở lên (làm tròn đến số thập phân thứ 2)</li> </ul> </li> <li>- <b>Phương thức 2: Xét tuyển kết quả kỳ thi tốt nghiệp THPT 2021</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Điểm xét tuyển bằng tổng điểm ba môn thi tốt nghiệp THPT trong tổ hợp xét tuyển cộng điểm ưu tiên khu vực, đối tượng.</li> </ul> </li> <li>- <b>Phương thức 3: Tuyển thẳng</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Tuyển thẳng theo quy định Bộ Giáo dục và Đào tạo; tuyển thẳng thí sinh đạt giải kỳ thi cấp quốc gia, quốc tế; học sinh có học lực lớp 10,11,12 đạt loại khá và hạnh kiểm xếp loại tốt trở lên.</li> </ul> </li> <li>- <b>Phương thức 4: Xét tuyển kết quả kỳ thi đánh giá năng lực 2021 do Đại học Quốc gia Hồ Chí Minh tổ chức</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>xét tuyển là điểm bài thi đánh giá năng lực từ 600 điểm trở lên.</li> </ul> </li> </ul> <p>❖ <b>Thời gian đăng ký xét tuyển:</b> Theo quy định của Bộ Giáo dục và Đào tạo và Trường Đại học Kỹ thuật – Công nghệ Cần Thơ.</p> <p>❖ <b>Cách thức đăng ký và nộp hồ sơ:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Đăng ký xét tuyển trực tuyến theo phương thức sử dụng kết quả học bạ THPT tại thông tin điện tử: tuyensinh.ctuet.edu.vn;</li> <li>- Qua đường bưu điện theo hình thức chuyển phát nhanh;</li> <li>- Nộp trực tiếp tại Phòng Đào tạo Trường Trường Đại học Kỹ thuật – Công nghệ Cần Thơ.</li> </ul> <p>❖ <b>Chỉ tiêu tuyển sinh dự kiến: 75</b></p>

II	Mục tiêu kiến thức, kỹ năng, trình độ ngoại ngữ đạt được	<p><b>Kiến thức:</b></p> <p>Nắm vững và vận dụng kiến thức cơ sở ngành và chuyên ngành trong CTĐT vào thực tế như:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Có kiến thức lý luận chính trị cơ bản như Chủ nghĩa Mác - Lê nin; Tư tưởng Hồ Chí Minh; Đường lối cách mạng của Đảng Cộng sản Việt Nam.</li> <li>- Có kiến thức nền tảng về toán học và khoa học tự nhiên đáp ứng việc tiếp thu các kiến thức giáo dục chuyên nghiệp và khả năng học tập ở trình độ cao hơn.</li> <li>- Có kiến thức, kỹ năng chuyên môn và các công cụ cần thiết để thể hiện vai trò người kỹ sư trong việc phân tích, đánh giá, thiết kế, triển khai, vận hành, và cải tiến hiệu quả hệ thống logistics và chuỗi cung ứng.</li> <li>- Có kiến thức và kỹ năng hoạch định chiến lược, lên kế hoạch và tổ chức hoạt động kinh doanh của doanh nghiệp dịch vụ logistics và vận tải.</li> <li>- Áp dụng kiến thức về ngoại ngữ và công nghệ thông tin phục vụ lĩnh vực logistics và chuỗi cung ứng.</li> </ul> <p><b>Kỹ năng:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Có các kỹ năng đánh giá, phân tích và giải quyết vấn đề, kỹ năng ra quyết định, kỹ năng lãnh đạo,... tạo tiền đề cho việc phối hợp với các ngành khác để giải quyết các vấn đề liên ngành, đa lĩnh vực liên quan đến logistics và chuỗi cung ứng.</li> <li>- Có kỹ năng giao tiếp, làm việc độc lập, làm việc nhóm, tự học, tự đào tạo, kỹ năng thích nghi và phát triển trong các môi trường làm việc liên ngành, đa lĩnh vực liên quan đến logistics và chuỗi cung ứng.</li> <li>- Có kỹ năng hướng dẫn, giám sát những người khác thực hiện nhiệm vụ xác định. Tự định hướng, đưa ra kết luận chuyên môn và có thể bảo vệ được quan điểm cá nhân.</li> </ul> <p><b>Năng lực tự chủ và trách nhiệm:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Có tính chuyên nghiệp trong sinh hoạt và làm việc, làm việc có kế hoạch, khoa học.</li> <li>- Có tinh thần hợp tác, không ngừng học tập nâng cao trình độ chuyên môn nghiệp vụ.</li> <li>- Có thái độ tự chịu trách nhiệm cá nhân và trách nhiệm đối với nhóm.</li> <li>- Yêu nước, yêu ngành nghề; làm việc theo pháp luật và có ý thức bảo vệ môi trường.</li> </ul> <p><b>Trình độ ngoại ngữ:</b> TOEIC 450 hoặc chứng chỉ ngoại ngữ quốc tế tương đương.</p> <p><b>Trình độ tin học:</b> Chứng chỉ ứng dụng công nghệ thông tin cơ bản.</p>
----	--	---

H  
UỐ  
ẠI H  
Ì TR  
UNG  
CẨM  
?

III	Các chính sách, hoạt động hỗ trợ học tập, sinh hoạt cho người học	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Áp dụng đầy đủ các chế độ chính sách, miễn giảm học phí cho sinh viên theo quy định của Nhà nước.</li> <li>- Nhà trường dành một khoản kinh phí lớn để cấp học bổng cho sinh viên học giỏi; đặc biệt các sinh viên thủ khoa ngành sẽ được Nhà trường hỗ trợ học phí cho học kỳ đầu và sẽ duy trì cho các học kỳ tiếp theo nếu đạt loại giỏi cho đến khi ra trường; đồng thời Trường còn cấp học bổng và trợ cấp cho sinh viên nghèo, học giỏi hoặc gặp khó khăn đột xuất, được vay vốn học tập. Hàng năm, các sinh viên đạt thành tích tốt trong học tập và rèn luyện được Nhà trường tuyển chọn, tạo điều kiện tham quan, giao lưu với sinh viên các trường đại học nước ngoài.</li> <li>- Hệ thống quản lý học vụ: sinh viên được cấp tài khoản truy cập qua mạng Internet để đăng ký trực tuyến học phần, xem và in lịch học, lịch thi, kết quả học tập...</li> <li>- Hệ thống học tập trực tuyến e-learning: sinh viên được cấp tài khoản truy cập qua mạng Internet và phần mềm di động để tiếp cận tài liệu giảng dạy, tài liệu tham khảo, diễn đàn học tập, thi trực tuyến.</li> <li>- Nhà trường có kết nối mạng Wi-Fi để sinh viên truy cập Internet miễn phí và tạo mọi điều kiện để sinh viên sử dụng các phòng học, phòng máy, phòng thực hành để học nhóm, thực tập.</li> <li>- Các hoạt động đoàn thể phong trào thể thao, văn nghệ, câu lạc bộ học thuật, hành trình về nguồn; Chiến dịch mùa hè xanh.</li> <li>- Trường, Khoa thường xuyên tổ chức các hoạt động hội thảo, báo cáo khoa học, sinh hoạt chuyên đề nhằm cung cấp kiến thức, nâng cao phương pháp học tập.</li> </ul>
IV	Chương trình đào tạo mà nhà trường thực hiện	<b>Logistics và Quản lý chuỗi cung ứng</b>
V	Khả năng học tập, nâng cao trình độ sau khi ra trường	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tự học và nghiên cứu suốt đời.</li> <li>- Học sau đại học (thạc sĩ, tiến sĩ) trong và ngoài nước.</li> </ul>
VI	Vị trí làm việc sau khi tốt nghiệp	Kỹ sư Logistics và Quản lý chuỗi cung ứng có khả năng làm việc tại các sở ban ngành (Sở Công thương, Cục Hải quan,...), các phòng ban của những doanh nghiệp dịch vụ logistics, doanh nghiệp vận tải, doanh nghiệp có nghiệp vụ xuất nhập khẩu hàng hóa (phòng điều phối vận tải tại hàng hàng không, phòng kinh doanh xuất nhập khẩu, phòng chứng từ xuất nhập khẩu, phòng giao nhận hàng hóa xuất nhập khẩu, phòng cung ứng vật tư, phòng dịch vụ khách hàng, phòng quản lý kho vận,...)

	<p>với vai trò là người thực hiện trực tiếp hoặc điều hành và quản lý.</p> <p>Sau tốt nghiệp, kỹ sư Logistics và Quản lý chuỗi cung ứng có thể tiếp tục học tập nâng cao trình độ hoặc trực tiếp giảng dạy tại các trường trung cấp, cao đẳng, đại học chuyên ngành Logistics và Quản lý chuỗi cung ứng hoặc ngành gần.</p>
--	---

Cần Thơ, ngày 29 tháng 4 năm 2021

**HIỆU TRƯỞNG** *Due*



NGND.PGS.TS. Huỳnh Thanh Nhã



UBND THÀNH PHỐ CẦN THƠ  
TRƯỜNG ĐẠI HỌC  
**KỸ THUẬT – CÔNG NGHỆ CẦN THƠ**

**THÔNG BÁO**

**Công khai cam kết chất lượng đào tạo của cơ sở giáo dục đại học,  
năm học 2020-2021**

**KHOA CNTP – CNSH**

**1. Chuyên ngành đào tạo: Công nghệ thực phẩm - 7540101**

STT	Nội dung	Trình độ đào tạo
		Đại học chính quy
I	Điều kiện đăng ký tuyển sinh	<ul style="list-style-type: none"><li>- Thí sinh đã tốt nghiệp THPT, có sức khỏe để học tập, không vi phạm pháp luật.</li><li>- Điểm xét tuyển tối thiểu theo quy định của Trường Đại học Kỹ thuật - Công nghệ Cần Thơ; không có môn nào trong tổ hợp xét tuyển có kết quả từ 1.0 điểm trở xuống.</li><li>- Tổ hợp xét tuyển: A00, B00, C02, D01</li></ul>
II	Mục tiêu kiến thức, kỹ năng, trình độ ngoại ngữ đạt được	<p><b>Kiến thức</b></p> <p>Mục tiêu 1 (MT1): Có kiến thức lý luận chính trị cơ bản như Chủ nghĩa Mác - Lê nin; Tư tưởng Hồ Chí Minh; Đường lối cách mạng của Đảng Cộng Sản Việt Nam.</p> <p>Mục tiêu 2 (MT2): Áp dụng các kiến thức khoa học tự nhiên như Toán, Lý, Hóa, Sinh và Tin học ứng dụng vào các hoạt động khoa học cơ bản và ứng dụng trong các hoạt động sản xuất và nghiên cứu thường gặp.</p> <p>Mục tiêu 3 (MT3): Xác định vấn đề và hướng giải quyết vấn đề kỹ thuật liên quan đến bảo quản và chế biến lương thực - thực phẩm, đặc biệt là các sản phẩm nông thủy hải sản của vùng đồng bằng sông Cửu Long.</p> <p>Mục tiêu 4 (MT4): Khả năng thiết kế, cải tiến, quản lý và vận hành các trang thiết bị, hệ thống và quy trình công nghệ thực phẩm theo yêu cầu, cũng như tiếp cận và áp dụng các quy trình công nghệ sản xuất tiên tiến trên thế giới.</p> <p><b>Kỹ năng</b></p> <p>Mục tiêu 5 (MT5): Tiến hành các phương pháp nghiên cứu khoa học về thực phẩm, phân tích và giải thích các số liệu nhằm tạo tiền đề cho việc nghiên cứu trong các lĩnh vực chuyên ngành và học tập nâng cao.</p>



		<p>Mục tiêu 6 (MT6): Quản lý chất lượng thực phẩm, vận dụng các hệ thống quản lý chất lượng thực phẩm và các quy phạm pháp luật về thực phẩm trong sản xuất, vận chuyển, kinh doanh thực phẩm; các nguyên tắc về an toàn trong chế biến thực phẩm, an toàn trong sản xuất công nghiệp. Thực hiện các phương pháp kiểm nghiệm và quy trình kiểm nghiệm, đánh giá chất lượng thực phẩm; cập nhật, tổng hợp và phân tích các vấn đề liên quan đến an toàn thực phẩm và hệ thống pháp luật có liên quan.</p> <p>Mục tiêu 7 (MT7): Phát triển sản phẩm thực phẩm mới đáp ứng nhu cầu xã hội.</p> <p>Mục tiêu 8 (MT8): Tư duy sáng tạo, phương pháp làm việc khoa học, khả năng làm việc độc lập và làm việc theo nhóm. Kỹ năng giao tiếp hiệu quả, báo cáo và thuyết trình ý tưởng.</p> <p><b>Mức tự chủ và trách nhiệm:</b></p> <p>Mục tiêu 9 (MT9): Có tính chuyên nghiệp trong sinh hoạt và làm việc như tác phong công nghiệp, làm việc có kế hoạch, khoa học; có tinh thần hợp tác khi làm việc nhóm. Có tinh thần không ngừng học tập nâng cao trình độ chuyên môn nghiệp vụ. Yêu nước, yêu ngành nghề; làm việc theo pháp luật và có ý thức bảo vệ môi trường.</p> <p><b>Trình độ ngoại ngữ:</b> theo quy định của Nhà trường</p>
III	Các chính sách, hoạt động hỗ trợ học tập, sinh hoạt cho người học	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Áp dụng đầy đủ các chế độ chính sách, miễn giảm học phí cho sinh viên theo quy định của Nhà nước.</li> <li>- Nhà trường dành một khoản kinh phí lớn để cấp học bổng cho sinh viên học giỏi; đặc biệt các sinh viên thủ khoa ngành sẽ được Nhà trường hỗ trợ học phí cho học kỳ đầu và sẽ duy trì cho các học kỳ tiếp theo nếu đạt loại giỏi cho đến khi ra trường; đồng thời Trường còn cấp học bổng và trợ cấp cho sinh viên nghèo, học giỏi hoặc gặp khó khăn đột xuất, được vay vốn học tập. Hàng năm, các sinh viên đạt thành tích tốt trong học tập và rèn luyện được Nhà trường tuyển chọn, tạo điều kiện tham quan, giao lưu với sinh viên các trường đại học nước ngoài.</li> <li>- Hệ thống quản lý học vụ: sinh viên được cấp tài khoản truy cập qua mạng Internet để đăng ký trực tuyến học phần, xem và in lịch học, lịch thi, kết quả học tập...</li> <li>- Hệ thống học tập trực tuyến e-learning: sinh viên được cấp tài khoản truy cập qua mạng Internet và phần mềm di động để tiếp cận tài liệu giảng dạy, tài liệu tham khảo, diễn đàn học tập, thi trực tuyến.</li> </ul>
		<i>[Signature]</i>

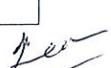
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nhà trường có kết nối mạng Wi-Fi để sinh viên truy cập Internet miễn phí và tạo mọi điều kiện để sinh viên sử dụng các phòng học, phòng máy, phòng thực hành để học nhóm, thực tập.</li> <li>- Các hoạt động đoàn thể phong trào thể thao, văn nghệ, câu lạc bộ học thuật, hành trình về nguồn; Chiến dịch mùa hè xanh.</li> <li>- Trường, Khoa thường xuyên tổ chức các hoạt động hội thảo, báo cáo khoa học, sinh hoạt chuyên đề nhằm cung cấp kiến thức, nâng cao phương pháp học tập.</li> <li>- <i>Thực tập thực tế tại các công ty, cơ sở sản xuất, kinh doanh</i> để sinh viên tiếp cận với thực tế, gắn lý thuyết với thực tiễn và tạo cơ hội việc làm sau tốt nghiệp.</li> </ul>
IV	Chương trình đào tạo mà nhà trường thực hiện	<b>Công nghệ thực phẩm</b>
V	Khả năng học tập, nâng cao trình độ sau khi ra trường	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Học bằng đại học thứ 2.</li> <li>- Kỹ sư công nghệ thực phẩm có khả năng học tập nâng cao trình độ chuyên ngành Công nghệ thực phẩm và các ngành gần như Công nghệ sinh học, công nghệ sau thu hoạch tại các trường đại học trong và ngoài nước.</li> </ul>
VI	Vị trí làm việc sau khi tốt nghiệp	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Làm việc tại các công ty, doanh nghiệp sản xuất và kinh doanh lương thực thực phẩm và các sản phẩm có liên quan.</li> <li>- Các cơ quan quản lý, kiểm định, nghiên cứu và chuyển giao công nghệ.</li> <li>- Tham gia công tác giảng dạy tại các đơn vị đào tạo khoa học – kỹ thuật liên quan đến lĩnh vực khoa học và công nghệ.</li> </ul>

T  
Ư  
C  
I  
H  
TH  
G  
I  
N  
1



**2. Chuyên ngành đào tạo: Công nghệ sinh học - 7420201**

STT	Nội dung	Trình độ đào tạo
		Đại học chính quy
I	Điều kiện đăng ký tuyển sinh	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Thí sinh đã tốt nghiệp THPT, có sức khỏe để học tập, không vi phạm pháp luật.</li> <li>- Điểm xét tuyển tối thiểu theo quy định của Trường Đại học Kỹ thuật - Công nghệ Cần Thơ; không có môn nào trong tổ hợp xét tuyển có kết quả từ 1.0 điểm trở xuống.</li> <li>- Tổ hợp xét tuyển: A02, B00, C02, D01</li> </ul>
II	Mục tiêu kiến thức, kỹ năng, trình độ ngoại ngữ đạt được	<p><b>Kiến thức</b></p> <p><b>Mục tiêu 1 (MT1):</b> Có kiến thức lý luận chính trị cơ bản như Chủ nghĩa Mác - Lê nin; Tư tưởng HCM; Đường lối cách mạng của Đảng CSVN</p> <p><b>Mục tiêu 2 (MT2):</b> Áp dụng các kiến thức khoa học tự nhiên như Toán, Lý, Hóa, Sinh và Tin học ứng dụng vào các hoạt động khoa học cơ bản và ứng dụng trong các hoạt động sản xuất và nghiên cứu thường gặp.</p> <p><b>Mục tiêu 3 (MT3):</b> Xác định vấn đề và hướng giải quyết vấn đề kỹ thuật liên quan đến Công nghệ sinh học, đặc biệt là lĩnh vực nông nghiệp, môi trường và thực phẩm của vùng Đồng bằng sông Cửu Long.- Công nghệ và thiết bị công nghệ sinh học.</p> <p><b>Mục tiêu 4 (MT4):</b> Tiến hành các phương pháp nghiên cứu khoa học về công nghệ sinh học, lập kế hoạch, phân tích và giải thích các số liệu nhằm tạo tiền đề cho việc nghiên cứu trong các lĩnh vực chuyên ngành và học tập nâng cao.</p> <p><b>Kỹ năng</b></p> <p><b>Mục tiêu 5 (MT5):</b> Thực hiện quản lý và vận hành các trang thiết bị, hệ thống và thiết kế, cải tiến qui trình công nghệ sinh học theo yêu cầu, cũng như tiếp cận và áp dụng các qui trình công nghệ sinh học tiên tiến trên thế giới.</p> <p><b>Mục tiêu 6 (MT6):</b> Vận dụng các hệ thống quản lý chất lượng, các quy phạm pháp luật và các nguyên tắc về an toàn trong Công nghệ sinh học đối với các lĩnh vực ứng dụng như nông nghiệp, môi trường, thực phẩm.</p> <p><b>Mục tiêu 7 (MT7):</b> Lập kế hoạch và thực hiện các thí nghiệm, nghiên cứu về sinh học ứng dụng; phân tích và xử lý dữ liệu. Phát triển sản phẩm Công nghệ sinh học</p>

		<p>mới đáp ứng nhu cầu xã hội.</p> <p><b>Mục tiêu 8 (MT8):</b> Tư duy sáng tạo, phương pháp làm việc khoa học, khả năng làm việc độc lập và làm việc theo nhóm. Kỹ năng giao tiếp hiệu quả, báo cáo và thuyết trình ý tưởng.</p> <p><b>Mức tự chủ và trách nhiệm:</b></p> <p><b>Mục tiêu 9 (MT9):</b> Có tính chuyên nghiệp trong sinh hoạt và làm việc như tác phong công nghiệp, làm việc có kế hoạch, khoa học; có tinh thần hợp tác khi làm việc nhóm. Có tinh thần không ngừng học tập nâng cao trình độ chuyên môn nghiệp vụ. Yêu nước, yêu ngành nghề; làm việc theo pháp luật và có ý thức bảo vệ môi trường.</p> <p><b>Trình độ ngoại ngữ:</b> theo quy định của Nhà trường</p>
III	Các chính sách, hoạt động hỗ trợ học tập, sinh hoạt cho người học	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Áp dụng đầy đủ các chế độ chính sách, miễn giảm học phí cho sinh viên theo quy định của Nhà nước.</li> <li>- Nhà trường dành một khoản kinh phí lớn để cấp học bổng cho sinh viên học giỏi; đặc biệt các sinh viên thủ khoa ngành sẽ được Nhà trường hỗ trợ học phí cho học kỳ đầu và sẽ duy trì cho các học kỳ tiếp theo nếu đạt loại giỏi cho đến khi ra trường; đồng thời Trường còn cấp học bổng và trợ cấp cho sinh viên nghèo, học giỏi hoặc gặp khó khăn đột xuất, được vay vốn học tập. Hàng năm, các sinh viên đạt thành tích tốt trong học tập và rèn luyện được Nhà trường tuyển chọn, tạo điều kiện tham quan, giao lưu với sinh viên các trường đại học nước ngoài.</li> <li>- Hệ thống quản lý học vụ: sinh viên được cấp tài khoản truy cập qua mạng Internet để đăng ký trực tuyến học phần, xem và in lịch học, lịch thi, kết quả học tập...</li> <li>- Hệ thống học tập trực tuyến e-learning: sinh viên được cấp tài khoản truy cập qua mạng Internet và phần mềm di động để tiếp cận tài liệu giảng dạy, tài liệu tham khảo, diễn đàn học tập, thi trực tuyến.</li> <li>- Nhà trường có kết nối mạng Wi-Fi để sinh viên truy cập Internet miễn phí và tạo mọi điều kiện để sinh viên sử dụng các phòng học, phòng máy, phòng thực hành để học nhóm, thực tập.</li> <li>- Các hoạt động đoàn thể phong trào thể thao, văn nghệ, câu lạc bộ học thuật, hành trình về nguồn; Chiến dịch mùa hè xanh.</li> <li>- Trường, Khoa thường xuyên tổ chức các hoạt động hội thảo, báo cáo khoa học, sinh hoạt chuyên đề nhằm cung cấp kiến thức, nâng cao phương pháp học tập.</li> <li>- <i>Thực tập thực tế tại các công ty, cơ sở sản xuất, kinh doanh</i> để sinh viên tiếp cận với thực tế, gắn lý thuyết với thực tiễn và tạo cơ hội việc làm sau tốt nghiệp.</li> </ul>
		

IV	Chương trình đào tạo mà nhà trường thực hiện	<b>Công nghệ sinh học</b>
V	Khả năng học tập, nâng cao trình độ sau khi ra trường	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Học thêm bằng đại học thứ hai.</li> <li>- Kỹ sư công nghệ sinh học có khả năng học tập nâng cao trình độ chuyên ngành Công nghệ sinh học và các ngành gần như Công nghệ thực phẩm, vi sinh vật học, hóa sinh, môi trường,...tại các trường đại học trong và ngoài nước.</li> </ul>
VI	Vị trí làm việc sau khi tốt nghiệp	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Làm việc ở vị trí nghiên cứu trong các phòng thí nghiệm hoặc vận hành, quản lý sản xuất, kinh doanh tại các nhà máy, xí nghiệp, viện nghiên cứu hoạt động trong lĩnh vực ứng dụng công nghệ sinh học như nông nghiệp, thực phẩm, môi trường, dược liệu, y học,...</li> <li>- Làm việc tại cơ quan quản lý (Sở Khoa học công nghệ, Sở Nông nghiệp và PTNT,...) hoặc các trung tâm nghiên cứu và chuyển giao công nghệ thuộc các lĩnh vực ứng dụng công nghệ sinh học.</li> <li>- Tham gia công tác giảng dạy hoặc nâng cao trình độ để trực tiếp giảng dạy tại các trường trung cấp, cao đẳng, đại học chuyên ngành Công nghệ sinh học hoặc các ngành gần.</li> </ul>

Cần Thơ, ngày 29 tháng 4 năm 2021

**HIỆU TRƯỞNG**



NGND.PGS.TS. Huỳnh Thanh Nhã

UBND THÀNH PHỐ CẦN THƠ  
 TRƯỜNG ĐẠI HỌC  
KỸ THUẬT – CÔNG NGHỆ CẦN THƠ

**THÔNG BÁO**  
**Công khai cam kết chất lượng đào tạo của cơ sở giáo dục đại học,**  
**năm học 2020-2021**

**KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN**

**1. Chuyên ngành đào tạo: Hệ thống thông tin – 7480104**

STT	Nội dung	Trình độ đào tạo đại học	
		Chính quy	Văn bằng 2 chính quy
I	Điều kiện đăng ký tuyển sinh	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ <b>Tổ hợp xét tuyển:</b> A00; A01, C01, D01</li> <li>❖ <b>Phương thức xét tuyển:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Phương thức 1: Sử dụng kết quả học bạ THPT (Tài phiếu đăng ký xét tuyển)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>+ <b>Cách 1:</b> Điểm xét tuyển bằng tổng điểm trung bình của ba môn trong Tổ hợp xét tuyển.                      Trong đó: điểm trung bình Môn 1 = (Trung bình cả năm lớp 11 Môn 1 + TB cả năm lớp 11 Môn 1 + TB Học kì 1 của lớp 12 Môn 1)/3.                      Tương tự cho Môn 2 và Môn 3                         <ul style="list-style-type: none"> <li>+ <b>Cách 2:</b> Điểm xét tuyển bằng tổng điểm trung bình cả năm lớp 12 của 3 Môn theo tổ hợp xét tuyển.</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> <p><i>Lưu ý:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Điểm xét tuyển chọn từ cao xuống thấp.</li> <li>- Thời gian đăng ký xét tuyển: từ ngày ra thông báo đến 17 giờ ngày 20/7/2021</li> <li>- Xác nhận và làm thủ tục nhập học: thí sinh theo dõi trên Cổng thông tin của Trường</li> <li>- <b>Phương thức 3: Sử dụng kết quả kỳ thi THPT năm 2021</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ <b>Phương thức xét tuyển:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tuyển thẳng: thí sinh được xét tuyển thẳng nếu có bằng tốt nghiệp đại học hệ chính quy có cùng nhóm ngành với ngành Hệ thống thông tin do Trường Đại học Kỹ thuật – Công nghệ Cần Thơ cấp</li> <li>- Thi tuyển:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Thí sinh không thuộc đối tượng tuyển thẳng phải dự thi tuyển hai môn gồm: Toán và Tiếng Anh</li> <li>+ Đối tượng miễn thi môn tiếng Anh: đối với thí sinh có bằng tốt nghiệp đại học tiếng Anh.</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>

Q/2



	<p>- Điểm xét tuyển = Điểm môn 1 + Điểm môn 2 + Điểm môn 3 + Điểm ưu tiên</p> <p>- Xét điểm từ cao xuống thấp đến đạt chỉ tiêu theo quy định đảm bảo chất lượng đào tạo của Bộ Giáo dục và Đào tạo; không có môn nào trong tổ hợp xét tuyển có kết quả từ 1.0 điểm trở xuống.</p> <p><i>Lưu ý:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Công bố kết quả trúng tuyển đợt 1: Thí sinh theo dõi trên Cổng thông tin của Trường.</li> <li>- Thí sinh xác nhận nhập học đợt 1: Thí sinh theo dõi trên Cổng thông tin của Trường.</li> <li><b>- Phương thức 3: Tuyển thẳng theo Quy định của Bộ Giáo dục và Đào tạo; tuyển thẳng theo quy định của Trường</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Đối tượng 1: Đối với thí sinh đạt giải Kỳ thi chọn học sinh giỏi quốc gia được xét tuyển thẳng vào các ngành ứng với môn thi do Trường quy định.</li> <li>- Đối tượng 2: Đối với thí sinh đã tốt nghiệp THPT đợt giải Cuộc thi khoa học kỹ thuật quốc gia. Căn cứ vào kết quả dự án, đề tài nghiên cứu khoa học kỹ thuật của thí sinh đoạt giải, Hội đồng tuyển sinh sẽ xét tuyển thẳng vào các ngành học phù hợp với kết quả dự án hoặc đề tài mà thí sinh đoạt giải.</li> <li>- Đối tượng 3: Đối với thí sinh có bằng tốt nghiệp THPT hoặc bằng tốt nghiệp trung cấp (đã học và thi đạt yêu cầu đủ khối lượng kiến thức văn hóa THPT theo quy định của pháp luật) đạt một trong các giải nhất, nhì ba tại các kỳ thi tay nghề khu vực ASEAN và thi tay nghề quốc tế, Nhà trường sẽ xét tuyển thẳng vào ngành học phù hợp.</li> </ul> </li> </ul>
--	---

		<p>- Đối tượng 4: Tuyển thẳng đối với thí sinh là học sinh có học lực cả năm lớp 10, 11, 12 đoạt loại khá trở lên và hạnh kiểm xếp loại tốt.</p> <p><i>Lưu ý:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Thí sinh nhận hồ sơ và đăng ký tuyển thẳng tại Sở Giáo dục và Đào tạo, thời gian theo kế hoạch của Bộ Giáo dục và Đào tạo</li> <li>- Thời gian công bố kết quả, làm thủ tục nhập học: Theo kế hoạch của Bộ Giáo dục và Đào tạo.</li> <li>- <b>Phương thức 4: Sử dụng kết quả kỳ thi đánh giá năng lực do Đại học Quốc gia - Hồ Chí Minh tổ chức, có kết quả đạt từ 600 điểm trở lên (Tài phiếu đăng ký xét tuyển)</b></li> <li>- Thời gian đăng ký xét tuyển: từ ngày ra thông báo đến 17 giờ ngày 06/8/2021</li> <li>- Xác nhận, làm thủ tục nhập học: Thí sinh theo dõi trên Công thông tin của Trường</li> </ul> <p><i>Lưu ý:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Điểm xét tuyển chọn từ cao xuống thấp.</li> </ul>	
II	Mục tiêu kiến thức, kỹ năng, mức tự chủ và trách nhiệm, trình độ ngoại ngữ đạt được	<p><b>Kiến thức:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Có kiến thức cơ bản trong lĩnh vực khoa học xã hội và khoa học tự nhiên để tiếp thu kiến thức giáo dục chuyên nghiệp và khả năng học tập nâng cao trình độ.</li> <li>- Có kiến thức cơ sở ngành, chuyên ngành về công nghệ thông tin và truyền thông như tư duy logic về lập trình, cơ sở dữ liệu, phân tích thiết kế khai thác cơ sở dữ liệu, làm tiền đề cho nghiên cứu, học tập chuyên sâu, xây dựng, triển khai và vận hành hệ thống thông tin phục vụ cho các lĩnh vực trong xã hội.</li> </ul>	<p><b>Kiến thức:</b></p> <p>Sau khi hoàn thành chương trình đào tạo kỹ sư ngành Hệ thống thông tin, sinh viên sẽ được trang bị những kiến thức về:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mục tiêu 1 (MT1): Nền tảng kiến thức cơ sở ngành về công nghệ thông tin và truyền thông như: tư duy logic về lập trình, cơ sở dữ liệu, thương mại điện tử, mạng máy tính... làm nền tảng để triển khai các ứng dụng hệ thống thông tin tạo tiền đề cho nghiên cứu các lĩnh vực chuyên ngành và học tập nâng cao.</li> </ul>

	<p><b>Kỹ năng:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Có kỹ năng vận dụng kiến thức ngành nghề để tổng hợp thông tin, đánh giá, phân tích hệ thống, kỹ năng lựa chọn, phản biện và giải quyết các vấn đề thực tế.</li> <li>- Có kỹ năng thiết kế, xây dựng, triển khai và quản trị một hệ thống thông tin trong thực tiễn, phát triển các ứng dụng công nghệ thông tin trong hoạt động của các tổ chức kinh tế, xã hội.</li> <li>- Có kỹ năng tổng hợp, đánh giá, phân tích, lựa chọn và đánh giá các vấn đề thuộc kiến thức ngành nghề, kỹ năng trình bày và trình bày báo cáo rõ ràng, chính xác, khả năng đọc hiểu và viết được tài liệu chuyên môn bằng tiếng Anh.</li> </ul> <p><b>Mức tự chủ và trách nhiệm</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Có hiểu biết về các nguyên lý cơ bản của chủ nghĩa Mác - Lenin, đường lối cách mạng của Đảng Cộng sản Việt Nam, Tư tưởng Hồ Chí Minh. Có lòng yêu nước, yêu chủ nghĩa xã hội, nhận thức về đạo đức, trách nhiệm, nghĩa vụ và bản lĩnh nghề nghiệp. Có kỷ luật lao động, tác phong chuyên nghiệp, ý thức rèn luyện sức khỏe để phục vụ ngành nghề</li> <li>- Có khả năng tự học tập, nâng cao năng lực chuyên môn và kỹ năng nghề nghiệp. Có khả năng làm việc độc lập, làm việc nhóm, vận dụng linh hoạt kiến thức, kỹ năng để xử lý các tình huống nghề nghiệp. Có khả năng sử dụng các phương tiện công nghệ thông tin và truyền thông để trao đổi, quản lý điều hành</li> </ul> <p><b>Trình độ ngoại ngữ:</b> Trình độ tiếng Anh tối thiểu tương đương TOEIC 450.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mục tiêu 2 (MT2): Kiến thức chuyên ngành sâu và rộng về hệ thống thông tin và kỹ năng phân tích, phát triển và triển khai hệ thống thông tin trong việc quản lý kinh tế, hành chính và dịch vụ; thu thập, khai thác dữ liệu phục vụ các hoạt động quản lý, sản xuất, kinh doanh.</li> <li>- Mục tiêu 3 (MT3): Kiến thức chuyên ngành cơ bản về an toàn dữ liệu, bảo mật thông tin trong các hệ thống thông tin thương mại, quản lý nhằm đảm bảo hiệu quả và tính an toàn cho việc phát triển và khai thác các hệ thống thông tin.</li> </ul> <p><b>Kỹ năng</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mục tiêu 4 (MT4): Có kỹ năng phân tích, lựa chọn, khai thác và vận hành các hệ thống thông tin phục vụ quản lý, thương mại và nghiên cứu. Có kỹ năng phân tích, thiết kế, phát triển và triển khai các hệ thống thông tin phục vụ doanh nghiệp, tổ chức và cá nhân. Có khả năng vận dụng các kiến thức, kỹ năng và kinh nghiệm để giải quyết các tình huống trong lĩnh vực công nghệ thông tin nói chung, hệ thống thông tin nói riêng. Có khả năng kết hợp kiến thức hệ thống thông tin và kiến thức đã học trong văn bằng 1 trong việc ứng dụng công nghệ thông tin nhằm nâng cao hiệu quả công việc.</li> <li>- Mục tiêu 5 (MT5): Có khả năng giao tiếp xã hội, làm việc hiệu quả trong nhóm. Có khả năng sử dụng các phương tiện trong lĩnh vực công nghệ thông tin và truyền thông để trao đổi, quản lý điều hành. Tự duy sáng tạo, phương pháp</li> </ul>
--	---	--

		<p>làm việc khoa học, giao tiếp hiệu quả, báo cáo và thuyết trình ý tưởng chuyên môn.</p> <p><b>Năng lực tự chủ và trách nhiệm</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mục tiêu 6 (MT6): Có khả năng thực hiện các hoạt động nghiên cứu khoa học, tự nắm bắt các công nghệ mới và đủ năng lực học tiếp sau đại học trong và ngoài nước.</li> <li>- Mục tiêu 7 (MT7): Khả năng làm việc độc lập, làm việc nhóm, khả năng lãnh đạo và trang bị kiến thức cơ bản về tổ chức và quản lý doanh nghiệp hiện nay để có thể làm các ứng dụng thực tế.</li> </ul>
III	Các chính sách, hoạt động hỗ trợ học tập, sinh hoạt cho người học	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Áp dụng đầy đủ các chế độ chính sách, miễn giảm học phí cho sinh viên theo quy định của Nhà nước.</li> <li>- Nhà trường dành một khoản kinh phí lớn để cấp học bổng cho sinh viên học giỏi; đặc biệt các sinh viên thủ khoa ngành sẽ được Nhà trường hỗ trợ học phí cho học kỳ đầu và sẽ duy trì cho các học kỳ tiếp theo nếu đạt loại giỏi cho đến khi ra trường; đồng thời Trường còn nhận được nhiều nguồn tài trợ khác để cấp học bổng và trợ cấp cho sinh viên nghèo, học giỏi hoặc gặp khó khăn đột xuất, được vay vốn học tập. Hàng năm, các sinh viên đạt thành tích tốt trong học tập và rèn luyện được Nhà trường tuyển chọn, tạo điều kiện tham quan, giao lưu với sinh viên các trường đại học nước ngoài.</li> <li>- Hệ thống quản lý học vụ: sinh viên được cấp tài khoản truy cập qua mạng Internet để đăng ký trực tuyến học phần, xem và in lịch học, lịch thi, kết quả học tập...</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- - Nhà trường có kết nối wireless để sinh viên truy cập Internet miễn phí và tạo mọi điều kiện để sinh viên sử dụng các phòng học, phòng máy, phòng thực hành để học nhóm, thực tập.</li> <li>- Các hoạt động đoàn thể phong trào thể thao, văn nghệ, câu lạc bộ học thuật, hành trình về nguồn; Chiến dịch mùa hè xanh.</li> <li>- Hợp tác với các công ty, doanh nghiệp tổ chức các chuyên đề hướng nghiệp, các hội thảo định hướng học tập theo hướng chuyên ngành hẹp, theo nghề nghiệp, định hướng học tập tiếp cận các công nghệ mới trong lĩnh vực Công nghệ thông tin....</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nhà trường có kết nối wireless để sinh viên truy cập Internet miễn phí và tạo mọi điều kiện để sinh viên sử dụng các phòng học, phòng máy, phòng thực hành để học nhóm, thực tập.</li> <li>- Hợp tác với các công ty, doanh nghiệp tổ chức các chuyên đề hướng nghiệp, các hội thảo định hướng học tập theo hướng chuyên ngành hẹp, theo nghề nghiệp, định hướng học tập tiếp cận các công nghệ mới trong lĩnh vực Công nghệ thông tin....</li> </ul>
IV	Chương trình đào tạo mà nhà trường thực hiện	<b>Hệ thống thông tin</b>	
V	Khả năng học tập, nâng cao trình độ sau khi ra trường	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Học thêm bằng đại học thứ 2</li> <li>- Học sau đại học (thạc sĩ, tiến sĩ) các chuyên ngành: Hệ thống thông tin, Kỹ thuật phần mềm, Khoa học máy tính, Khoa học dữ liệu, Công nghệ thông tin</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Học sau đại học (thạc sĩ, tiến sĩ) các chuyên ngành: Hệ thống thông tin, Kỹ thuật phần mềm, Khoa học máy tính, Khoa học dữ liệu, Công nghệ thông tin</li> </ul>
VI	Vị trí làm việc sau khi tốt nghiệp	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Người tốt nghiệp chuyên ngành HTTT có thể làm việc trong các tổ chức, công ty có ứng dụng công nghệ thông tin: công ty phần mềm; công ty tư vấn các giải pháp về mạng, các giải pháp công nghệ thông tin cho doanh nghiệp; công ty phân phối và bảo trì các thiết bị máy tính.</li> <li>- Các cơ quan quản lý Nhà nước.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Có khả năng làm việc ở vị trí tư vấn, lập kế hoạch, phát triển và triển khai các dự án hệ thống thông tin trong các cơ quan, tổ chức và doanh nghiệp có hoặc dự kiến triển khai ứng dụng công nghệ thông tin trong đơn vị.</li> <li>- Có khả năng làm việc tại các công ty chuyên về công nghệ thông tin như các công ty phần mềm, các công ty phần cứng máy tính và các công ty tư vấn đặc biệt là các công ty tư vấn giải pháp công nghệ thông tin cho các tổ chức, doanh nghiệp.</li> <li>- Chuyên viên nghiên cứu khoa học và ứng dụng công</li> </ul>

		nghệ thông tin ở các viện, trung tâm, cơ quan nghiên cứu của các bộ, ngành, các trường đại học, cao đẳng; tham gia giảng dạy chuyên ngành hệ thống thông tin tại các trường đại học, cao đẳng và giảng dạy công nghệ thông tin tại các trường phổ thông.
--	--	--

## 2. Chuyên ngành đào tạo: Kỹ thuật phần mềm - 7480103

STT	Nội dung	Trình độ đào tạo
		Đại học chính quy
I	Điều kiện đăng ký tuyển sinh	<p>❖ <b>Tổ hợp xét tuyển:</b> A00, A01, C01, D01</p> <p>❖ <b>Phương thức xét tuyển:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Phương thức 1: Sử dụng kết quả học bạ THPT (Tài phiếu đăng ký xét tuyển)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>+ <b>Cách 1:</b> Điểm xét tuyển bằng tổng điểm trung bình của ba môn trong Tổ hợp xét tuyển. Trong đó: điểm trung bình Môn 1 = (Trung bình cả năm lớp 11 Môn 1 + TB cả năm lớp 11 Môn 1 + TB Học kì 1 của lớp 12 Môn 1)/3. Tương tự cho Môn 2 và Môn 3</li> <li>+ <b>Cách 2:</b> Điểm xét tuyển bằng tổng điểm trung bình cả năm lớp 12 của 3 Môn theo tổ hợp xét tuyển.</li> </ul> </li> <li><i>Lưu ý:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Điểm xét tuyển chọn từ cao xuống thấp.</li> <li>- Thời gian đăng ký xét tuyển: từ ngày ra thông báo đến 17 giờ ngày 20/7/2021</li> <li>- Xác nhận và làm thủ tục nhập học: thí sinh theo dõi trên Cổng thông tin của Trường</li> </ul> </li> <li>- <b>Phương thức 3: Sử dụng kết quả kỳ thi THPT năm 2021</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Điểm xét tuyển = Điểm môn 1 + Điểm môn 2 + Điểm môn 3 + Điểm ưu tiên</li> <li>- Xét điểm từ cao xuống thấp đến đạt chỉ tiêu theo quy định đảm bảo chất lượng đào tạo của Bộ Giáo dục và Đào tạo; không có môn nào trong tổ hợp xét tuyển có kết quả từ 1.0 điểm trở xuống.</li> </ul> </li> <li><i>Lưu ý:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Công bố kết quả trúng tuyển đợt 1: Thí sinh theo dõi trên Cổng thông tin của Trường.</li> <li>- Thí sinh xác nhận nhập học đợt 1: Thí sinh theo dõi trên Cổng thông tin của Trường.</li> </ul> </li> </ul>

H  
A  
U  
L  
A  
I  
V  
Y  
D  
O  
N  
C  
A  
O  
H

		<p><b>- Phương thức 3: Tuyển thẳng theo Quy định của Bộ Giáo dục và Đào tạo; tuyển thẳng theo quy định của Trường</b></p> <p>- Đối tượng 1: đối với thí sinh đạt giải Kỳ thi chọn học sinh giỏi quốc gia được xét tuyển thẳng vào các ngành ứng với môn thi do Trường quy định.</p> <p>- Đối tượng 2: đối với thí sinh đã tốt nghiệp THPT đoạt giải Cuộc thi khoa học kỹ thuật quốc gia. Căn cứ vào kết quả dự án, đề tài nghiên cứu khoa học kỹ thuật của thí sinh đoạt giải, Hội đồng tuyển sinh sẽ xét tuyển thẳng vào các ngành học phù hợp với kết quả dự án hoặc đề tài mà thí sinh đoạt giải.</p> <p>- Đối tượng 3: Đối với thí sinh có bằng tốt nghiệp THPT hoặc bằng tốt nghiệp trung cấp (đã học và thi đạt yêu cầu đủ khối lượng kiến thức văn hóa THPT theo quy định của pháp luật) đạt một trong các giải nhất, nhì ba tại các kỳ thi tay nghề khu vực ASEAN và thi tay nghề quốc tế, Nhà trường sẽ xét tuyển thẳng vào ngành học phù hợp.</p> <p>- Đối tượng 4: Tuyển thẳng đối với thí sinh là học sinh có học lực cả năm lớp 10, 11, 12 đoạt loại khá trở lên và hạnh kiểm xếp loại tốt.</p> <p><i>Lưu ý:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Thí sinh nhận hồ sơ và đăng ký tuyển thẳng tại Sở Giáo dục và Đào tạo, thời gian theo kế hoạch của Bộ Giáo dục và Đào tạo</li> <li>- Thời gian công bố kết quả, làm thủ tục nhập học: Theo kế hoạch của Bộ Giáo dục và Đào tạo.</li> <li>- <b>Phương thức 4: Sử dụng kết quả kỳ thi đánh giá năng lực do Đại học Quốc gia - Hồ Chí Minh tổ chức, có kết quả đạt từ 600 điểm trở lên (Tải phiếu đăng ký xét tuyển)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Thời gian đăng ký xét tuyển: từ ngày ra thông báo đến 17 giờ ngày 06/8/2021</li> <li>- Xác nhận, làm thủ tục nhập học: Thí sinh theo dõi trên Cổng thông tin của Trường</li> </ul> </li> </ul> <p><i>Lưu ý:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Điểm xét tuyển chọn từ cao xuống thấp.</li> </ul>
II	Mục tiêu kiến thức, kỹ năng, mức tự chủ và trách nhiệm, trình độ ngoại ngữ đạt được	<p><b>Kiến thức:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Trang bị kiến thức cơ sở ngành về công nghệ thông tin và truyền thông: kiến thức toán, tư duy logic về lập trình, cơ sở dữ liệu, kiến trúc máy tính, hệ điều hành, trí tuệ nhân tạo, mạng máy tính, quy trình phát triển phần mềm, kiến trúc cơ sở hạ tầng phần mềm, làm nền tảng triển khai các dự án phần mềm, tạo tiền đề cho nghiên cứu các lĩnh vực chuyên ngành và học tập nâng cao.</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hiểu và đào sâu kiến thức chuyên ngành đáp ứng được nhu cầu của xã hội về lĩnh vực kỹ thuật phần mềm.</li> <li>- Có khả năng thiết kế các hệ thống tính toán, các phần mềm có tính ứng dụng cao về ứng dụng và phát triển điện toán đám mây, lập trình nhúng và di động, xây dựng và phát triển phần mềm.</li> <li>- Khả năng phân tích, thiết kế, mô hình hóa, xây dựng, lập trình, vận hành các phần mềm chuyên dụng.</li> <li>- Thiết kế xây dựng và triển khai hệ quản trị nội dung số, các hệ thống thông tin trực tuyến trên web. Tổ chức thu thập, khai thác dữ liệu phục vụ các hoạt động quản lý, sản xuất, kinh doanh.</li> <li>- Có nhận thức đúng đắn về trách nhiệm, nghĩa vụ của cán bộ quản lý dự án công nghệ thông tin.</li> </ul> <p>Có kiến thức tốt về an toàn và bảo mật hệ thống thông tin, cơ sở hạ tầng phần mềm, tính kinh tế và phẩm mĩ trong thiết kế, tính bền vững trong vận hành lâu dài.</p> <p><b>Kỹ năng</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Có khả năng phân tích, thiết kế, mô hình hóa, lập trình, vận hành, quản lý dây chuyền phát triển phần mềm theo hình thức công nghiệp.</li> <li>- Có khả năng vận dụng các kiến thức, kỹ năng và kinh nghiệm để giải quyết các tình huống trong lĩnh vực Công nghệ thông tin nói chung, Kỹ thuật phần mềm nói riêng.</li> <li>- Có khả năng giao tiếp xã hội, làm việc hiệu quả trong nhóm.</li> <li>- Sử dụng tiếng Anh hiệu quả trong công việc, trình độ tương đương TOEIC từ 400 điểm trở lên.</li> </ul> <p><b>Mức tự chủ và trách nhiệm</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Có hiểu biết về các nguyên lý cơ bản của chủ nghĩa Mác – Lênin, đường lối cách mạng của Đảng Cộng sản Việt Nam, Tư tưởng Hồ Chí Minh. Có lòng yêu nước, yêu chủ nghĩa xã hội, nhận thức về đạo đức, trách nhiệm, nghĩa vụ và bản lĩnh nghề nghiệp. Có kỷ luật lao động, tác phong chuyên nghiệp, ý thức rèn luyện sức khỏe để phục vụ ngành nghề.</li> <li>- Có đạo đức nghề nghiệp, ý thức tổ chức kỷ luật lao động và tôn trọng nội quy của cơ quan, doanh nghiệp.</li> <li>- Ý thức cộng đồng và tác phong công nghiệp, trách nhiệm công dân, làm việc theo nhóm và làm việc độc lập.</li> <li>- Có tinh thần cầu tiến, hợp tác và giúp đỡ đồng nghiệp.</li> </ul>
--	---

		<b>Trình độ ngoại ngữ:</b> Trình độ tiếng Anh tối thiểu tương đương TOEIC 450.
III	Các chính sách, hoạt động hỗ trợ học tập, sinh hoạt cho người học	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Áp dụng đầy đủ các chế độ chính sách, miễn giảm học phí cho sinh viên theo quy định của Nhà nước.</li> <li>- Nhà trường dành một khoản kinh phí lớn để cấp học bổng cho sinh viên học giỏi; đặc biệt các sinh viên thủ khoa ngành sẽ được Nhà trường hỗ trợ học phí cho học kỳ đầu và sẽ duy trì cho các học kỳ tiếp theo nếu đạt loại giỏi cho đến khi ra trường; đồng thời Trường còn nhận được nhiều nguồn tài trợ khác để cấp học bổng và trợ cấp cho sinh viên nghèo, học giỏi hoặc gặp khó khăn đột xuất, được vay vốn học tập. Hàng năm, các sinh viên đạt thành tích tốt trong học tập và rèn luyện được Nhà trường tuyển chọn, tạo điều kiện tham quan, giao lưu với sinh viên các trường đại học nước ngoài.</li> <li>- Hệ thống quản lý học vụ: sinh viên được cấp tài khoản truy cập qua mạng Internet để đăng ký trực tuyến học phần, xem và in lịch học, lịch thi, kết quả học tập...</li> <li>- - Nhà trường có kết nối wireless để sinh viên truy cập Internet miễn phí và tạo mọi điều kiện để sinh viên sử dụng các phòng học, phòng máy, phòng thực hành để học nhóm, thực tập.</li> <li>- Các hoạt động đoàn thể phong trào thể thao, văn nghệ, câu lạc bộ học thuật, hành trình về nguồn; Chiến dịch mùa hè xanh.</li> <li>- Hợp tác với các công ty, doanh nghiệp tổ chức các chuyên đề hướng nghiệp, các hội thảo định hướng học tập theo hướng chuyên ngành hẹp, theo nghề nghiệp, định hướng học tập tiếp cận các công nghệ mới trong lĩnh vực Công nghệ thông tin....</li> </ul>
IV	Chương trình đào tạo mà nhà trường thực hiện	<b>Kỹ thuật phần mềm</b>
V	Khả năng học tập, nâng cao trình độ sau khi ra trường	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tự học và nghiên cứu suốt đời.</li> <li>- Học sau đại học (thạc sĩ, tiến sĩ) tại các trường Đại học danh tiếng trong nước, các nước hàng đầu trên thế giới và khu vực như Đức, Úc, Canada, Nhật Bản, Hàn Quốc, Đài Loan, Thái Lan, Malaysia...</li> </ul>
VI	Vị trí làm việc sau khi tốt nghiệp	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Lập trình viên, phát triển phần mềm, chuyên viên kiểm định và thử nghiệm phần mềm, chuyên viên lập dự án, lên kế hoạch, hoạch định chính sách phát triển phần mềm và các ứng dụng, phân tích, thiết kế, cài đặt, quản trị, bảo trì các phần mềm máy tính đáp ứng các ứng dụng khác nhau trong các cơ quan, công ty, trường học,...</li> <li>- Cán bộ nghiên cứu và ứng dụng Công nghệ thông tin ở các viện, trung tâm nghiên cứu và các trường đại học, cao</li> </ul>

		<p>đảng. Giảng viên các môn liên quan đến kỹ thuật phần mềm tại các trường đại học, cao đẳng, trung học chuyên nghiệp...</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Làm việc trong các công ty sản xuất, gia công phần mềm trong nước cũng như nước ngoài. Làm việc tại các công ty tư vấn về đề xuất giải pháp, xây dựng và bảo trì các hệ thống phần mềm hoặc làm việc tại bộ phận công nghệ thông tin.</li> <li>- Học thêm bằng đại học kỹ thuật thứ hai hoặc cao học Kỹ thuật phần mềm, Khoa học Máy tính, Công nghệ Thông tin, Hệ thống Thông tin, Truyền thông và Mạng máy tính...</li> </ul>
--	--	---

### 3. Chuyên ngành đào tạo: Khoa học máy tính - 7480101

STT	Nội dung	Trình độ đào tạo
		Đại học chính quy
I	Điều kiện đăng ký tuyển sinh	<p>❖ <b>Tổ hợp xét tuyển:</b> A00, A01, C01, D01</p> <p>❖ <b>Phương thức xét tuyển:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Phương thức 1: Sử dụng kết quả học bạ THPT (Tài phiếu đăng ký xét tuyển)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>+ <b>Cách 1:</b> Điểm xét tuyển bằng tổng điểm trung bình của ba môn trong Tổ hợp xét tuyển. Trong đó: điểm trung bình Môn 1 = (Trung bình cả năm lớp 11 Môn 1 + TB cả năm lớp 11 Môn 1 + TB Học kì 1 của lớp 12 Môn 1)/3. Tương tự cho Môn 2 và Môn 3 + <b>Cách 2:</b> Điểm xét tuyển bằng tổng điểm trung bình cả năm lớp 12 của 3 Môn theo tổ hợp xét tuyển.</li> </ul> </li> </ul> <p><i>Lưu ý:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Điểm xét tuyển chọn từ cao xuống thấp.</li> <li>- Thời gian đăng ký xét tuyển: từ ngày ra thông báo đến 17 giờ ngày 20/7/2021</li> </ul> <p>- Xác nhận và làm thủ tục nhập học: thí sinh theo dõi trên Cổng thông tin của Trường</p> <p>- <b>Phương thức 3: Sử dụng kết quả kỳ thi THPT năm 2021</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Điểm xét tuyển = Điểm môn 1 + Điểm môn 2 + Điểm môn 3 + Điểm ưu tiên</li> <li>- Xét điểm từ cao xuống thấp đến đạt chỉ tiêu theo quy định đảm bảo chất lượng đào tạo của Bộ Giáo dục và Đào tạo; không có môn nào trong tổ hợp xét tuyển có kết quả từ 1.0 điểm trở xuống.</li> </ul> <p><i>Lưu ý:</i></p>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Công bố kết quả trúng tuyển đợt 1: Thí sinh theo dõi trên Cổng thông tin của Trường.</li> <li>- Thí sinh xác nhận nhập học đợt 1: Thí sinh theo dõi trên Cổng thông tin của Trường.</li> </ul> <p><b>- Phương thức 3: Tuyển thẳng theo Quy định của Bộ Giáo dục và Đào tạo; tuyển thẳng theo quy định của Trường</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Đối tượng 1: đối với thí sinh đạt giải Kỳ thi chọn học sinh giỏi quốc gia được xét tuyển thẳng vào các ngành ứng với môn thi do Trường quy định.</li> <li>- Đối tượng 2: đối với thí sinh đã tốt nghiệp THPT đạt giải Cuộc thi khoa học kỹ thuật quốc gia. Căn cứ vào kết quả dự án, đề tài nghiên cứu khoa học kỹ thuật của thí sinh đoạt giải, Hội đồng tuyển sinh sẽ xét tuyển thẳng vào các ngành học phù hợp với kết quả dự án hoặc đề tài mà thí sinh đoạt giải.</li> <li>- Đối tượng 3: Đối với thí sinh có bằng tốt nghiệp THPT hoặc bằng tốt nghiệp trung cấp (đã học và thi đạt yêu cầu đủ khối lượng kiến thức văn hóa THPT theo quy định của pháp luật) đạt một trong các giải nhất, nhì ba tại các kỳ thi tay nghề khu vực ASEAN và thi tay nghề quốc tế, Nhà trường sẽ xét tuyển thẳng vào ngành học phù hợp.</li> <li>- Đối tượng 4: Tuyển thẳng đối với thí sinh là học sinh có học lực cả năm lớp 10, 11, 12 đạt loại khá trở lên và hạnh kiểm xếp loại tốt.</li> </ul> <p><i>Lưu ý:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Thí sinh nhận hồ sơ và đăng ký tuyển thẳng tại Sở Giáo dục và Đào tạo, thời gian theo kế hoạch của Bộ Giáo dục và Đào tạo</li> <li>- Thời gian công bố kết quả, làm thủ tục nhập học: Theo kế hoạch của Bộ Giáo dục và Đào tạo.</li> </ul> <p><b>- Phương thức 4: Sử dụng kết quả kỳ thi đánh giá năng lực do Đại học Quốc gia - Hồ Chí Minh tổ chức, có kết quả đạt từ 600 điểm trở lên (Tải phiếu đăng ký xét tuyển)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Thời gian đăng ký xét tuyển: từ ngày ra thông báo đến 17 giờ ngày 06/8/2021</li> <li>- Xác nhận, làm thủ tục nhập học: Thí sinh theo dõi trên Cổng thông tin của Trường</li> </ul> <p><i>Lưu ý:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Điểm xét tuyển chọn từ cao xuống thấp.</li> </ul>
II	Mục tiêu kiến thức, kỹ năng, mức tự chủ và trách nhiệm,	<p><b>Kiến thức:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Có kiến thức cơ bản trong lĩnh vực khoa học xã hội và khoa học tự nhiên để tiếp thu kiến thức giáo dục chuyên nghiệp và khả năng học tập nâng cao trình độ..</li> </ul>

	trình độ ngoại ngữ đạt được	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Trang bị kiến thức cơ sở ngành về công nghệ thông tin tạo tiền đề nghiên cứu về các lĩnh vực theo một trong các hướng chuyên sâu về kỹ thuật máy tính, an toàn bảo mật hệ thống, xử lý ảnh và đồ họa máy tính.</li> </ul> <p><b>Kỹ năng</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Có khả năng tổng hợp, đánh giá, phân tích vấn đề thuộc kiến thức ngành nghề, có khả năng trình bày và viết các báo cáo rõ ràng, chính xác. Có khả năng đọc hiểu và viết được tài liệu chuyên môn bằng tiếng Anh. Có khả năng sử dụng hiệu quả các công cụ và các công nghệ tiên tiến. Có khả năng thiết lập các mục tiêu khả thi, lập kế hoạch phù hợp với điều kiện thực tế, giải quyết các vấn đề liên quan đến lĩnh vực Khoa học máy tính</li> <li>- Có khả năng làm việc chuyên môn độc lập, vận dụng linh hoạt kiến thức, kỹ năng và thái độ xử lý các tình huống nghề nghiệp. Có khả năng giao tiếp xã hội, làm việc hiệu quả trong nhóm. Có khả năng sử dụng các phương tiện trong lĩnh vực công nghệ thông tin và truyền thông để trao đổi, quản lý, điều hành. Có khả năng tự học, tự nghiên cứu và tiếp thu các thành tựu khoa học kỹ thuật nhằm tự nâng cao trình độ và thích nghi với sự phát triển của xã hội</li> </ul> <p><b>Mức tự chủ và trách nhiệm</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Có hiểu biết về các nguyên lý cơ bản của chủ nghĩa Mác – Lê nin, đường lối cách mạng của Đảng Cộng sản Việt Nam, Tư tưởng Hồ Chí Minh. Có lòng yêu nước, yêu chủ nghĩa xã hội, yêu ngành nghề</li> <li>- Nhận thức về trách nhiệm và nghĩa vụ của kỹ sư Khoa học máy tính. Có đạo đức và bản lĩnh nghề nghiệp. Có kỷ luật lao động, tác phong chuyên nghiệp. Có ý thức rèn luyện sức khỏe để phục vụ ngành nghề. Luôn luôn học tập, nâng cao năng lực chuyên môn và kỹ năng nghề nghiệp</li> </ul> <p><b>Trình độ ngoại ngữ:</b> Trình độ tiếng Anh tối thiểu tương đương TOEIC 450.</p>
III	Các chính sách, hoạt động hỗ trợ học tập, sinh hoạt cho người học	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Áp dụng đầy đủ các chế độ chính sách, miễn giảm học phí cho sinh viên theo quy định của Nhà nước.</li> <li>- Nhà trường dành một khoản kinh phí lớn để cấp học bổng cho sinh viên học giỏi; đặc biệt các sinh viên thủ khoa ngành sẽ được Nhà trường hỗ trợ học phí cho học kỳ đầu và sẽ duy trì cho các học kỳ tiếp theo nếu đạt loại giỏi cho đến khi ra trường; đồng thời Trường còn nhận được nhiều nguồn tài trợ khác để cấp học bổng và trợ cấp cho sinh viên nghèo, học giỏi hoặc gặp khó khăn đột xuất, được vay vốn học tập. Hàng năm, các sinh viên đạt thành tích tốt trong học tập và rèn luyện được Nhà trường</li> </ul>

		<p>tuyển chọn, tạo điều kiện tham quan, giao lưu với sinh viên các trường đại học nước ngoài.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Hệ thống quản lý học vụ: sinh viên được cấp tài khoản truy cập qua mạng Internet để đăng ký trực tuyến học phần, xem và in lịch học, lịch thi, kết quả học tập...</li> <li>- Nhà trường có kết nối wireless để sinh viên truy cập Internet miễn phí và tạo mọi điều kiện để sinh viên sử dụng các phòng học, phòng máy, phòng thực hành để học nhóm, thực tập.</li> <li>- Các hoạt động đoàn thể phong trào thể thao, văn nghệ, câu lạc bộ học thuật, hành trình về nguồn; Chiến dịch mùa hè xanh.</li> <li>- Hợp tác với các công ty, doanh nghiệp tổ chức các chuyên đề hướng nghiệp, các hội thảo định hướng học tập theo hướng chuyên ngành hẹp, theo nghề nghiệp, định hướng học tập tiếp cận các công nghệ mới trong lĩnh vực Công nghệ thông tin....</li> </ul>
IV	Chương trình đào tạo mà nhà trường thực hiện	<b>Khoa học máy tính</b>
V	Khả năng học tập, nâng cao trình độ sau khi ra trường	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Học thêm bằng đại học thứ 2</li> <li>- Học sau đại học (thạc sĩ, tiến sĩ) các chuyên ngành: Hệ thống thông tin, Kỹ thuật phần mềm, Khoa học máy tính, Khoa học dữ liệu, Công nghệ thông tin</li> </ul>
VI	Vị trí làm việc sau khi tốt nghiệp	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Người tốt nghiệp chuyên ngành KHMT có thể làm việc trong các tổ chức, công ty có ứng dụng công nghệ thông tin: công ty phần mềm; công ty tư vấn các giải pháp về mạng, các giải pháp công nghệ thông tin cho doanh nghiệp; công ty phân phối và bảo trì các thiết bị máy tính., viện nghiên cứu...</li> <li>- Các cơ quan quản lý Nhà nước.</li> </ul>

#### 4. Chuyên ngành đào tạo: Khoa học dữ liệu - 7480109

STT	Nội dung	Trình độ đào tạo
		Đại học chính quy
I	Điều kiện đăng ký tuyển sinh	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ <b>Tổ hợp xét tuyển:</b> A00, A01, C01, D01</li> <li>❖ <b>Phương thức xét tuyển:</b></li> <li>- <b>Phương thức 1: Sử dụng kết quả học bạ THPT (Tài phiếu đăng ký xét tuyển)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>+ <b>Cách 1:</b> Điểm xét tuyển bằng tổng điểm trung bình của ba môn trong Tổ hợp xét tuyển.</li> </ul> </li> </ul> <p>Trong đó: điểm trung bình Môn 1 = (Trung bình cả năm lớp 11 Môn 1 + TB cả năm lớp 11 Môn 1 + TB Học kì 1 của lớp 12 Môn 1)/3.</p>

	<p>Tương tự cho Môn 2 và Môn 3</p> <p>+ <b>Cách 2:</b> Điểm xét tuyển bằng tổng điểm trung bình cả năm lớp 12 của 3 Môn theo tổ hợp xét tuyển.</p> <p><i>Lưu ý:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Điểm xét tuyển chọn từ cao xuống thấp.</li> <li>- Thời gian đăng ký xét tuyển: từ ngày ra thông báo đến 17 giờ ngày 20/7/2021</li> <li>- Xác nhận và làm thủ tục nhập học: thí sinh theo dõi trên Cổng thông tin của Trường</li> </ul> <p>- <b>Phương thức 3: Sử dụng kết quả kỳ thi THPT năm 2021</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Điểm xét tuyển = Điểm môn 1 + Điểm môn 2 + Điểm môn 3 + Điểm ưu tiên</li> <li>- Xét điểm từ cao xuống thấp đến đạt chỉ tiêu theo quy định đảm bảo chất lượng đào tạo của Bộ Giáo dục và Đào tạo; không có môn nào trong tổ hợp xét tuyển có kết quả từ 1.0 điểm trở xuống.</li> </ul> <p><i>Lưu ý:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Công bố kết quả trúng tuyển đợt 1: Thí sinh theo dõi trên Cổng thông tin của Trường.</li> <li>- Thí sinh xác nhận nhập học đợt 1: Thí sinh theo dõi trên Cổng thông tin của Trường.</li> </ul> <p>- <b>Phương thức 3: Tuyển thẳng theo Quy định của Bộ Giáo dục và Đào tạo; tuyển thẳng theo quy định của Trường</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Đối tượng 1: Đối với thí sinh đạt giải Kỳ thi chọn học sinh giỏi quốc gia được xét tuyển thẳng vào các ngành ứng với môn thi do Trường quy định.</li> <li>- Đối tượng 2: Đối với thí sinh đã tốt nghiệp THPT đạt giải Cuộc thi khoa học kỹ thuật quốc gia. Căn cứ vào kết quả dự án, đề tài nghiên cứu khoa học kỹ thuật của thí sinh đoạt giải, Hội đồng tuyển sinh sẽ xét tuyển thẳng vào các ngành học phù hợp với kết quả dự án hoặc đề tài mà thí sinh đoạt giải.</li> <li>- Đối tượng 3: Đối với thí sinh có bằng tốt nghiệp THPT hoặc bằng tốt nghiệp trung cấp (đã học và thi đạt yêu cầu đủ khối lượng kiến thức văn hóa THPT theo quy định của pháp luật) đạt một trong các giải nhất, nhì, ba tại các kỳ thi tay nghề khu vực ASEAN và thi tay nghề quốc tế, Nhà trường sẽ xét tuyển thẳng vào ngành học phù hợp.</li> <li>- Đối tượng 4: Tuyển thẳng đối với thí sinh là học sinh có học lực cả năm lớp 10, 11, 12 đạt loại khá trở lên và hạnh kiểm xếp loại tốt.</li> </ul> <p><i>Lưu ý:</i></p>
--	---

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Thí sinh nhận hồ sơ và đăng ký tuyển thẳng tại Sở Giáo dục và Đào tạo, thời gian theo kế hoạch của Bộ Giáo dục và Đào tạo</li> <li>- Thời gian công bố kết quả, làm thủ tục nhập học: Theo kế hoạch của Bộ Giáo dục và Đào tạo.</li> <li>- Phương thức 4: Sử dụng kết quả kỳ thi đánh giá năng lực do Đại học Quốc gia - Hồ Chí Minh tổ chức, có kết quả đạt từ 600 điểm trở lên (<i>Tải phiếu đăng ký xét tuyển</i>)</li> <li>- Thời gian đăng ký xét tuyển: từ ngày ra thông báo đến 17 giờ ngày 06/8/2021</li> <li>- Xác nhận, làm thủ tục nhập học: Thí sinh theo dõi trên Cổng thông tin của Trường</li> </ul> <p><i>Lưu ý:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Điểm xét tuyển chọn từ cao xuống thấp.</li> </ul>
II	Mục tiêu kiến thức, kỹ năng, mức tự chủ và trách nhiệm, trình độ ngoại ngữ đạt được	<p><b>Kiến thức:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kiến thức và nhận thức rõ về tính chuyên nghiệp, đạo đức nghề nghiệp, ý thức trách nhiệm đối với bản thân và xã hội. Có phẩm chất chính trị tốt, sống và làm việc tuân theo pháp luật của nhà nước Việt Nam</li> <li>- Nền tảng kiến thức lý thuyết cơ bản vững chắc về quản lý, xử lý và phân tích dữ liệu lớn. Có khả năng giải quyết các bài toán trên tập dữ liệu lớn bằng các thuật toán hoặc sử dụng các công cụ tiên tiến hiện nay</li> <li>- Kiến thức chuyên ngành sâu và rộng về khoa học dữ liệu và kỹ năng giải quyết vấn đề để phân tích, tối ưu và thiết kế các hệ thống thông tin lớn thông qua việc phân tích dữ liệu. Có khả năng thiết kế, phát triển và tích hợp các ứng dụng kỹ thuật liên quan đến phân tích dữ liệu lớn để giải quyết các vấn đề liên ngành về kỹ thuật, xã hội, chính trị và kinh tế</li> </ul> <p><b>Kỹ năng:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Có kỹ năng phát triển, quản lý và vận hành các hệ thống xử lý dữ liệu, cũng như tiếp cận và áp dụng các mô hình xử lý dữ liệu tiên tiến trên thế giới. Sử dụng thành thạo các phần mềm, thư viện, ngôn ngữ lập trình vận dụng trong quá trình xử lý các loại dữ liệu khác nhau. Phát triển hệ thống phần mềm dựa trên sự hiểu biết đa dạng các loại dữ liệu.</li> <li>- Có các kỹ năng mềm cần thiết, kiến thức về hội nhập quốc tế và giải quyết vấn đề, đặc biệt vấn đề chuyên ngành khoa học dữ liệu. Tư duy sáng tạo, phương pháp làm việc khoa học, giao tiếp hiệu quả, báo cáo và thuyết trình ý tưởng chuyên môn bằng ngôn ngữ trong và ngoài nước</li> </ul> <p><b>Mức tự chủ và trách nhiệm</b></p>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Có khả năng thực hiện các hoạt động nghiên cứu khoa học, tự nắm bắt các công nghệ mới và đủ năng lực học tiếp sau đại học trong và ngoài nước</li> <li>- Khả năng làm việc độc lập, làm việc nhóm, khả năng lãnh đạo và trang bị kiến thức cơ bản về tổ chức và quản lý doanh nghiệp hiện nay để có thể làm các ứng dụng thực tế</li> </ul> <p><b>Trình độ ngoại ngữ:</b> Trình độ tiếng Anh tối thiểu tương đương TOEIC 450.</p>
III	Các chính sách, hoạt động hỗ trợ học tập, sinh hoạt cho người học	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Áp dụng đầy đủ các chế độ chính sách, miễn giảm học phí cho sinh viên theo quy định của Nhà nước.</li> <li>- Nhà trường dành một khoản kinh phí lớn để cấp học bổng cho sinh viên học giỏi; đặc biệt các sinh viên thủ khoa ngành sẽ được Nhà trường hỗ trợ học phí cho học kỳ đầu và sẽ duy trì cho các học kỳ tiếp theo nếu đạt loại giỏi cho đến khi ra trường; đồng thời Trường còn nhận được nhiều nguồn tài trợ khác để cấp học bổng và trợ cấp cho sinh viên nghèo, học giỏi hoặc gặp khó khăn đột xuất, được vay vốn học tập. Hàng năm, các sinh viên đạt thành tích tốt trong học tập và rèn luyện được Nhà trường tuyển chọn, tạo điều kiện tham quan, giao lưu với sinh viên các trường đại học nước ngoài.</li> <li>- Hệ thống quản lý học vụ: sinh viên được cấp tài khoản truy cập qua mạng Internet để đăng ký trực tuyến học phần, xem và in lịch học, lịch thi, kết quả học tập...</li> <li>- Nhà trường có kết nối wireless để sinh viên truy cập Internet miễn phí và tạo mọi điều kiện để sinh viên sử dụng các phòng học, phòng máy, phòng thực hành để học nhóm, thực tập.</li> <li>- Các hoạt động đoàn thể phong trào thể thao, văn nghệ, câu lạc bộ học thuật, hành trình về nguồn; Chiến dịch mùa hè xanh.</li> <li>- Hợp tác với các công ty, doanh nghiệp tổ chức các chuyên đề hướng nghiệp, các hội thảo định hướng học tập theo hướng chuyên ngành hẹp, theo nghề nghiệp, định hướng học tập tiếp cận các công nghệ mới trong lĩnh vực Công nghệ thông tin....</li> </ul>
IV	Chương trình đào tạo mà nhà trường thực hiện	<b>Khoa học dữ liệu</b>
V	Khả năng học tập, nâng cao trình độ sau khi ra trường	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Học thêm bằng đại học thứ 2</li> <li>- Học sau đại học (thạc sĩ, tiến sĩ) các chuyên ngành: Hệ thống thông tin, Kỹ thuật phần mềm, Khoa học máy tính, Khoa học dữ liệu, Công nghệ thông tin</li> </ul>

VI	Vị trí làm việc sau khi tốt nghiệp	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sinh viên tốt nghiệp kỹ sư Khoa học dữ liệu có khả năng làm việc ở vị trí nghiên cứu và giảng dạy trong các trường đại học, các trường trung cấp, cao đẳng, đại học chuyên ngành Khoa học dữ liệu hoặc các ngành gần,</li> <li>- Kỹ sư Khoa học dữ liệu có khả năng làm việc tại cơ quan quản lý (Sở khoa học công nghệ, Sở Thông tin truyền thông,...) hoặc các trung tâm nghiên cứu, phòng nghiên cứu phát triển sản phẩm công nghệ đặc biệt là công nghệ dữ liệu.</li> <li>- Kỹ sư Khoa học dữ liệu có khả năng làm việc tại các công ty trong và ngoài nước, đảm nhận nhiều vị trí như lập trình viên, chuyên viên phân tích dữ liệu, quản lý, hoạch định chính sách, tham mưu tham vấn</li> </ul>
----	------------------------------------	---

## 5. Chuyên ngành đào tạo: Công nghệ thông tin - 7480201

STT	Nội dung	Trình độ đào tạo
		Đại học chính quy
I	Điều kiện đăng ký tuyển sinh	<p>❖ <b>Tổ hợp xét tuyển:</b> A00, A01, C01, D01</p> <p>❖ <b>Phương thức xét tuyển:</b></p> <p>- <b>Phương thức 1: Sử dụng kết quả học bạ THPT (Tài phiếu đăng ký xét tuyển)</b></p> <p>+ <b>Cách 1:</b> Điểm xét tuyển bằng tổng điểm trung bình của ba môn trong Tổ hợp xét tuyển.</p> <p>Trong đó: điểm trung bình Môn 1 = (Trung bình cả năm lớp 11 Môn 1 + TB cả năm lớp 11 Môn 1 + TB Học kì 1 của lớp 12 Môn 1)/3.</p> <p>Tương tự cho Môn 2 và Môn 3</p> <p>+ <b>Cách 2:</b> Điểm xét tuyển bằng tổng điểm trung bình cả năm lớp 12 của 3 Môn theo tổ hợp xét tuyển.</p> <p><i>Lưu ý:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Điểm xét tuyển chọn từ cao xuống thấp.</li> <li>- Thời gian đăng ký xét tuyển: từ ngày ra thông báo đến 17 giờ ngày 20/7/2021</li> </ul> <p>- Xác nhận và làm thủ tục nhập học: thí sinh theo dõi trên Công thông tin của Trường</p> <p>- <b>Phương thức 3: Sử dụng kết quả kỳ thi THPT năm 2021</b></p> <p>- Điểm xét tuyển = Điểm môn 1 + Điểm môn 2 + Điểm môn 3 + Điểm ưu tiên</p> <p>- Xét điểm từ cao xuống thấp đến đạt chỉ tiêu theo quy định đảm bảo chất lượng đào tạo của Bộ Giáo dục và Đào tạo; không có môn nào trong tổ hợp xét tuyển có kết quả từ 1.0 điểm trở xuống.</p>

	<p><i>Lưu ý:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Công bố kết quả trúng tuyển đợt 1: Thí sinh theo dõi trên Cổng thông tin của Trường.</li> <li>- Thí sinh xác nhận nhập học đợt 1: Thí sinh theo dõi trên Cổng thông tin của Trường.</li> </ul> <p><b>- Phương thức 3: Tuyển thẳng theo Quy định của Bộ Giáo dục và Đào tạo; tuyển thẳng theo quy định của Trường</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Đối tượng 1: Đối với thí sinh đạt giải Kỳ thi chọn học sinh giỏi quốc gia được xét tuyển thẳng vào các ngành ứng với môn thi do Trường quy định.</li> <li>- Đối tượng 2: Đối với thí sinh đã tốt nghiệp THPT đạt giải Cuộc thi khoa học kỹ thuật quốc gia. Căn cứ vào kết quả dự án, đề tài nghiên cứu khoa học kỹ thuật của thí sinh đoạt giải, Hội đồng tuyển sinh sẽ xét tuyển thẳng vào các ngành học phù hợp với kết quả dự án hoặc đề tài mà thí sinh đoạt giải.</li> <li>- Đối tượng 3: Đối với thí sinh có bằng tốt nghiệp THPT hoặc bằng tốt nghiệp trung cấp (đã học và thi đạt yêu cầu đủ khối lượng kiến thức văn hóa THPT theo quy định của pháp luật) đạt một trong các giải nhất, nhì ba tại các kỳ thi tay nghề khu vực ASEAN và thi tay nghề quốc tế, Nhà trường sẽ xét tuyển thẳng vào ngành học phù hợp.</li> <li>- Đối tượng 4: Tuyển thẳng đối với thí sinh là học sinh có học lực cả năm lớp 10, 11, 12 đạt loại khá trở lên và hạnh kiểm xếp loại tốt.</li> </ul> <p><i>Lưu ý:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Thí sinh nhận hồ sơ và đăng ký tuyển thẳng tại Sở Giáo dục và Đào tạo, thời gian theo kế hoạch của Bộ Giáo dục và Đào tạo</li> <li>- Thời gian công bố kết quả, làm thủ tục nhập học: Theo kế hoạch của Bộ Giáo dục và Đào tạo.</li> </ul> <p><b>- Phương thức 4: Sử dụng kết quả kỳ thi đánh giá năng lực do Đại học Quốc gia - Hồ Chí Minh tổ chức, có kết quả đạt từ 600 điểm trở lên (<i>Tải phiếu đăng ký xét tuyển</i>)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Thời gian đăng ký xét tuyển: từ ngày ra thông báo đến 17 giờ ngày 06/8/2021</li> <li>- Xác nhận, làm thủ tục nhập học: Thí sinh theo dõi trên Cổng thông tin của Trường</li> </ul> <p><i>Lưu ý:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Điểm xét tuyển chọn từ cao xuống thấp.</li> </ul>
--	--

II	Mục tiêu kiến thức, kỹ năng, mức tự chủ và trách nhiệm, trình độ ngoại ngữ đạt được	<p><b>Kiến thức</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kiến thức và nhận thức rõ về đạo đức nghề nghiệp, ý thức trách nhiệm đối với bản thân và xã hội. Có phẩm chất chính trị tốt, sống và làm việc tuân theo pháp luật của nhà nước Việt Nam.</li> <li>- Kiến thức cơ bản về kinh tế, văn hóa và quản trị doanh nghiệp làm về lĩnh vực công nghệ thông tin</li> <li>- Nền tảng kiến thức lý thuyết cơ sở ngành vững chắc. Có khả năng áp dụng công nghệ thông tin trong công việc.</li> <li>- Kiến thức chuyên ngành rộng về công nghệ thông tin và kỹ năng giải quyết vấn đề để phân tích, và thiết kế các hệ thống thông tin, mạng và truyền thông, phát triển ứng dụng đa nền tảng.</li> </ul> <p><b>Kỹ năng:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Có kỹ năng quản lý và vận hành các hệ thống công nghệ thông tin. Sử dụng thành thạo các phần mềm, thư viện, ngôn ngữ lập trình vận dụng trong quá trình xử lý các yêu cầu khác nhau. Thiết kế hệ thống phần mềm dựa trên sự hiểu biết kết hợp giữa công nghệ thông tin và nghiệp vụ quản trị kinh doanh.</li> <li>- Có các kỹ năng mềm cần thiết. Tư duy sáng tạo, phương pháp làm việc khoa học, giao tiếp hiệu quả, báo cáo và thuyết trình ý tưởng chuyên môn bằng tiếng Việt và ngoại ngữ.</li> </ul> <p><b>Mức tự chủ và trách nhiệm:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Có hiểu biết về các nguyên lý cơ bản của chủ nghĩa Mác – Lê nin, đường lối cách mạng của Đảng Cộng sản Việt Nam, Tư tưởng Hồ Chí Minh. Có lòng yêu nước, yêu chủ nghĩa xã hội, nhận thức về đạo đức, trách nhiệm, nghĩa vụ và bản lĩnh nghề nghiệp. Có kỷ luật lao động, tác phong chuyên nghiệp, ý thức rèn luyện sức khỏe để phục vụ ngành nghề.</li> <li>- Có khả năng thực hiện các hoạt động ứng dụng khoa học, tự nắm bắt các công nghệ mới và đủ năng lực học tiếp sau đại học trong và ngoài nước.</li> </ul> <p>- Khả năng làm việc độc lập, làm việc nhóm, khả năng lãnh đạo và trang bị kiến thức cơ bản về tổ chức và quản lý doanh nghiệp hiện nay để có thể làm các ứng dụng thực tế.</p> <p><b>Trình độ ngoại ngữ:</b> Trình độ tiếng Anh tối thiểu tương đương TOEIC 450.</p>
		Q/2

III	Các chính sách, hoạt động hỗ trợ học tập, sinh hoạt cho người học	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Áp dụng đầy đủ các chế độ chính sách, miễn giảm học phí cho sinh viên theo quy định của Nhà nước.</li> <li>- Nhà trường dành một khoản kinh phí lớn để cấp học bổng cho sinh viên học giỏi; đặc biệt các sinh viên thủ khoa ngành sẽ được Nhà trường hỗ trợ học phí cho học kỳ đầu và sẽ duy trì cho các học kỳ tiếp theo nếu đạt loại giỏi cho đến khi ra trường; đồng thời Trường còn nhận được nhiều nguồn tài trợ khác để cấp học bổng và trợ cấp cho sinh viên nghèo, học giỏi hoặc gặp khó khăn đột xuất, được vay vốn học tập. Hàng năm, các sinh viên đạt thành tích tốt trong học tập và rèn luyện được Nhà trường tuyển chọn, tạo điều kiện tham quan, giao lưu với sinh viên các trường đại học nước ngoài.</li> <li>- Hệ thống quản lý học vụ: sinh viên được cấp tài khoản truy cập qua mạng Internet để đăng ký trực tuyến học phần, xem và in lịch học, lịch thi, kết quả học tập...</li> <li>- Nhà trường có kết nối wireless để sinh viên truy cập Internet miễn phí và tạo mọi điều kiện để sinh viên sử dụng các phòng học, phòng máy, phòng thực hành để học nhóm, thực tập.</li> <li>- Các hoạt động đoàn thể phong trào thể thao, văn nghệ, câu lạc bộ học thuật, hành trình về nguồn; Chiến dịch hè xanh.</li> <li>- Hợp tác với các công ty, doanh nghiệp tổ chức các chuyên đề hướng nghiệp, các hội thảo định hướng học tập theo hướng chuyên ngành hẹp, theo nghề nghiệp, định hướng học tập tiếp cận các công nghệ mới trong lĩnh vực Công nghệ thông tin....</li> </ul>
IV	Chương trình đào tạo mà nhà trường thực hiện	<b>Công nghệ thông tin</b>
V	Khả năng học tập, nâng cao trình độ sau khi ra trường	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Học thêm bằng đại học thứ 2</li> <li>- Học sau đại học (thạc sĩ, tiến sĩ) các chuyên ngành: Hệ thống thông tin, Kỹ thuật phần mềm, Khoa học máy tính, Khoa học dữ liệu, Công nghệ thông tin.</li> </ul>
VI	Vị trí làm việc sau khi tốt nghiệp	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sinh viên tốt nghiệp chuyên ngành Công nghệ thông tin có khả năng làm việc ở vị trí nghiên cứu và giảng dạy trong các trường đại học (sau khi học thạc sĩ trở lên), các trường trung cấp, cao đẳng, đại học chuyên ngành Công nghệ thông tin hoặc các ngành gần.</li> <li>- Có khả năng làm việc tại cơ quan quản lý (Sở khoa học công nghệ, Sở Thông tin truyền thông,...) hoặc các trung tâm ứng dụng, phòng nghiên cứu phát triển sản phẩm công nghệ.</li> </ul>

		<p>- Có khả năng làm việc tại các công ty trong và ngoài nước, đảm nhận nhiều vị trí như lập trình viên, chuyên viên phân tích hệ thống, quản lý, hoạch định chính sách, tham mưu tham vấn.</p>
--	--	---

Cần Thơ, ngày 29 tháng 4 năm 2021

**HIỆU TRƯỞNG** *Dương*



NGND.PGS.TS. Huỳnh Thanh Nhã

UBND THÀNH PHỐ CẦN THƠ  
TRƯỜNG ĐẠI HỌC  
KỸ THUẬT – CÔNG NGHỆ CẦN THƠ

**THÔNG BÁO**

Công khai cam kết chất lượng đào tạo của cơ sở giáo dục đại học,  
năm học 2020 - 2021

**KHOA ĐIỆN - ĐIỆN TỬ - VIỄN THÔNG**

Chuyên ngành đào tạo: Công nghệ kỹ thuật điện, điện tử - 7510301

STT	Nội dung	Trình độ đào tạo
		Đại học chính quy
I	Điều kiện đăng ký tuyển sinh	<p><b>a. Phương thức 1:</b> Sử dụng kết quả học bạ THPT</p> <p><i>Cách 1:</i> Điểm xét tuyển bằng tổng điểm trung bình lớp 10, 11 và học kì 1 lớp 12 của ba môn trong tổ hợp môn xét tuyển đạt từ 18 điểm trở lên (làm tròn đến số thập phân thứ 2).</p> <p><i>Cách 2:</i> Điểm xét tuyển bằng tổng điểm trung bình cả năm lớp 12 của 3 môn trong tổ hợp môn xét tuyển từ 18 điểm trở lên (làm tròn đến số thập phân thứ 2).</p> <p><b>b. Phương thức 2:</b> Xét tuyển kết quả kỳ thi tốt nghiệp THPT 2021</p> <p>Điểm xét tuyển bằng tổng điểm ba môn thi tốt nghiệp THPT trong tổ hợp xét tuyển cộng điểm ưu tiên khu vực, đối tượng.</p> <p><b>c. Phương thức 3:</b> Tuyển thẳng</p> <p>Tuyển thẳng theo quy định Bộ Giáo dục và Đào tạo; tuyển thẳng thí sinh đạt giải kỳ thi cấp quốc gia, quốc tế; học sinh có học lực lớp 10, 11, 12 đạt loại khá và hạnh kiểm xếp loại tốt trở lên.</p> <p><b>d. Phương thức 4:</b> Xét tuyển kết quả kỳ thi đánh giá năng lực 2021 do Đại học Quốc gia Hồ Chí Minh tổ chức</p> <p>Điểm xét tuyển là điểm bài thi đánh giá năng lực từ 600 điểm trở lên.</p>
II	Mục tiêu kiến thức, kỹ năng, trình độ ngoại ngữ đạt được	<p><b>Kiến thức:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Nắm vững các kiến thức căn bản, chuyên ngành trong lĩnh vực công nghệ kỹ thuật điện – điện tử cần thiết cho nghề nghiệp hoặc phục vụ cho việc học ở bậc cao hơn.</li><li>- Áp dụng các kiến thức toán học, khoa học cơ bản, và kỹ thuật cơ sở vào các vấn đề thuộc lĩnh vực công nghệ kỹ thuật điện – điện tử</li><li>- Áp dụng các kiến thức chuyên môn giải quyết các vấn đề thực tế liên quan đến chuyên ngành như: thiết kế hệ thống điện trung và hạ thế, thiết kế và bảo trì hệ thống điện trong công</li></ul>



		<p>nghiệp và dân dụng, chế tạo bộ điều khiển, thiết bị điều khiển điện, hệ thống thủy lực - khí nén, cảm biến trong quá trình sản xuất, hệ thống dây chuyền sản xuất tự động.</p> <p><b>Kỹ năng:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Có khả năng chủ động giải quyết công việc theo trình độ đào tạo, kèm cặp và hướng dẫn công nhân bậc thấp.</li> <li>- Có khả năng giao tiếp và tham khảo các tài liệu kỹ thuật chuyên ngành bằng tiếng Anh. Có thể sử dụng thành thạo máy tính trong công việc văn phòng. Khả năng phân tích, đánh giá và giải quyết các vấn đề trong lĩnh vực Công nghệ kỹ thuật điện – điện tử.</li> <li>- Khả năng phân tích và thiết kế một phần hoặc toàn bộ một hệ thống, một quá trình trong lĩnh vực điều khiển trong công nghiệp, để đáp ứng các nhu cầu mong muốn với các ràng buộc thực tế.</li> <li>- Khả năng hoạt động nhóm hiệu quả, biết cách đóng góp và điều hành trong nhóm để hoàn thành một mục đích chung.</li> <li>- Có khả năng giao tiếp hiệu quả, khả năng viết báo cáo, khả năng trình bày, diễn đạt ý tưởng qua lời nói, hình ảnh, kỹ năng thuyết phục.</li> <li>- Có khả năng sử dụng các phương pháp, kỹ năng và phương tiện kỹ thuật hiện đại, các phần mềm, phần cứng và các ngôn ngữ lập trình cần thiết cho thực hành kỹ thuật chuyên ngành điện – điện tử.</li> </ul> <p><b>Năng lực tự chủ và trách nhiệm:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Có thái độ học tập nghiêm túc, trau dồi năng lực chuyên môn, phẩm chất chính trị, có lòng yêu nước, yêu ngành nghề.</li> <li>- Có ý chí tự lập, có đạo đức nghề nghiệp với tư duy năng động, sáng tạo.</li> <li>- Có tinh thần trách nhiệm, tác phong văn minh, ý thức tổ chức kỷ luật, rèn luyện sức khỏe để phục vụ ngành nghề.</li> </ul> <p><b>Trình độ ngoại ngữ đạt được:</b></p> <p>Trình độ ngoại ngữ tối thiểu tương đương TOEIC 450 hoặc B1 theo khung năng lực ngoại ngữ 6 bậc quốc gia.</p> <p><b>Trình độ tin học:</b></p> <p>Chứng chỉ ứng dụng công nghệ thông tin cơ bản.</p>
III	Các chính sách, hoạt động hỗ trợ học tập, sinh hoạt cho người học	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Áp dụng đầy đủ các chế độ chính sách, miễn giảm học phí cho sinh viên theo quy định của Nhà nước.</li> <li>- Nhà trường dành một khoản kinh phí lớn để cấp học bổng cho sinh viên học giỏi; đặc biệt các sinh viên thủ khoa ngành sẽ được Nhà trường hỗ trợ học phí cho học kỳ đầu và sẽ duy trì cho các học kỳ tiếp theo nếu đạt loại giỏi cho đến khi ra trường; đồng thời Trường còn cấp học bổng và trợ cấp cho sinh viên nghèo, học giỏi hoặc gặp khó khăn đột xuất, được vay vốn học tập. Hàng năm, các sinh viên đạt thành tích tốt trong học</li> </ul>

		<p>tập và rèn luyện được Nhà trường tuyển chọn, tạo điều kiện tham quan, giao lưu với sinh viên các trường đại học nước ngoài.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Hệ thống quản lý học vụ: sinh viên được cấp tài khoản truy cập qua mạng Internet để đăng ký trực tuyến học phần, xem và in lịch học, lịch thi, kết quả học tập...</li> <li>- Hệ thống học tập trực tuyến e-learning: sinh viên được cấp tài khoản truy cập qua mạng Internet và phần mềm di động để tiếp cận tài liệu giảng dạy, tài liệu tham khảo, diễn đàn học tập, thi trực tuyến.</li> <li>- Nhà trường có kết nối mạng Wi-Fi để sinh viên truy cập Internet miễn phí và tạo mọi điều kiện để sinh viên sử dụng các phòng học, phòng máy, phòng thực hành để học nhóm, thực tập.</li> <li>- Các hoạt động đoàn thể phong trào thể thao, văn nghệ, câu lạc bộ học thuật, hành trình về nguồn; Chiến dịch mùa hè xanh.</li> <li>- Trường, Khoa thường xuyên tổ chức các hoạt động hội thảo, báo cáo khoa học, sinh hoạt chuyên đề nhằm cung cấp kiến thức, nâng cao phương pháp học tập.</li> <li>- Hợp tác với các công ty, doanh nghiệp tổ chức các chuyên đề hướng nghiệp, các hội thảo định hướng học tập theo hướng chuyên ngành hẹp, theo nghề nghiệp, định hướng học tập tiếp cận các công nghệ mới trong lĩnh vực điện công nghiệp, hệ thống điện, điều khiển tự động,...</li> <li>- Tổ chức tham quan kiến tập thực tế tại các nhà máy chuyên sâu về điện như: Nhà máy cáp điện, Máy biến áp, nhà máy nhiệt điện, thủy điện, trạm biến áp, nhà máy điện gió,...</li> </ul>
IV	Chương trình đào tạo mà nhà trường thực hiện	<b>Công nghệ kỹ thuật điện, điện tử</b>
V	Khả năng học tập, nâng cao trình độ sau khi ra trường	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tự học và nghiên cứu suốt đời</li> <li>- Tiếp tục học tập sau đại học trong và ngoài nước.</li> </ul>
VI	Vị trí làm việc sau khi tốt nghiệp	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kỹ sư, chuyên viên: Sở Khoa học và Công nghệ, Sở Công thương, Viện Kinh tế - Xã hội, Ban Quản lý các Khu chế xuất và công nghiệp, Trung tâm Tiêu chuẩn đo lường chất lượng, Trung tâm Kỹ thuật và Ứng dụng công nghệ, Trung tâm Khuyến công &amp; Tư vấn phát triển công nghiệp</li> <li>- Kỹ sư quản lý, khai thác, vận hành: Các nhà máy sản xuất, các xí nghiệp công nghiệp, các nhà máy điện, công ty điện lực, trạm biến áp, công ty xây lắp điện...</li> </ul>



- Nghiên cứu viên và giảng viên: các trường đại học, cao đẳng; các trường trung cấp chuyên nghiệp; các trường cao đẳng - trung cấp nghề; các cơ sở, trung tâm đào tạo nghề; các viện/trung tâm nghiên cứu và chuyển giao công nghệ thuộc lĩnh vực điện, điện tử.

Cần Thơ, ngày 29 tháng 4 năm 2021

HIỆU TRƯỞNG



NGND.PGS.TS. Huỳnh Thanh Nhã

UBND THÀNH PHỐ CẦN THƠ  
TRƯỜNG ĐẠI HỌC  
KỸ THUẬT – CÔNG NGHỆ CẦN THƠ

**THÔNG BÁO**

**Công khai cam kết chất lượng đào tạo của cơ sở giáo dục đại học,  
năm học 2020 – 2021**

**KHOA KỸ THUẬT CƠ KHÍ**

**1. Chuyên ngành đào tạo: Công nghệ kỹ thuật Cơ điện tử - 7510203**

STT	Nội dung	Trình độ đào tạo
		Đại học chính quy
I	<b>Điều kiện đăng ký tuyển sinh</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Thí sinh tốt nghiệp THPT hoặc tương đương theo quy định hiện hành của Bộ Giáo dục và Đào tạo.</li><li>- Đáp ứng các nhu cầu về sức khoẻ, đủ các điều kiện dự tuyển theo Quy chế tuyển sinh đại học, cao đẳng hệ chính quy của Bộ Giáo dục và Đào tạo.</li><li>- Thí sinh có hộ khẩu thường trú tại các tỉnh Đồng bằng sông Cửu Long hoặc có hộ khẩu tạm trú và học THPT lớp 10, 11, 12 tại các tỉnh Đồng bằng sông Cửu Long và cả nước.</li><li>- Khối tuyển sinh: A00, A02, C01, D01</li></ul>
II	<b>Mục tiêu kiến thức, kỹ năng, thái độ và trình độ ngoại ngữ đạt được</b>	<p><b>Kiến thức:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Có hiểu biết về các nguyên lý cơ bản của chủ nghĩa Mác – Lenin; Đường lối cách mạng của Đảng Cộng sản Việt nam; Tư tưởng Hồ Chí Minh; có các kiến thức cơ bản trong lĩnh vực khoa học xã hội và nhân văn phù hợp với chuyên ngành được đào tạo; có sức khoẻ, đáp ứng yêu cầu xây dựng và bảo vệ Tổ quốc.</li><li>- Nắm vững và áp dụng các kiến thức khoa học cơ bản và kỹ thuật cơ sở vào các vấn đề thuộc lĩnh vực công nghệ kỹ thuật Cơ điện tử.</li><li>- Nắm vững và áp dụng các kiến thức chuyên ngành trong lĩnh vực công nghệ kỹ thuật Cơ điện tử cần thiết cho nghề nghiệp hoặc phục vụ cho việc học ở bậc cao hơn.</li><li>- Vận hành, khai thác, bảo dưỡng các hệ thống cơ điện tử hoặc các loại sản phẩm cơ điện tử với các hệ thống truyền động cơ khí, điện-khí nén, điện-thuỷ lực, điều khiển truyền động điện, servo điện-thuỷ-khí; Vận dụng tốt các phương thức điều khiển: lập trình PLC, CNC, vi điều khiển, robot, các loại cảm biến, xử lý ảnh công</li></ul>



		<p>nghiệp, mạng truyền thông công nghiệp.</p> <p><b>Kỹ năng</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Có khả năng chủ động giải quyết công việc theo trình độ đào tạo, kèm cặp và hướng dẫn công nhân bậc thấp.</li> <li>- Có khả năng giao tiếp và tham khảo các tài liệu kỹ thuật chuyên ngành bằng tiếng Anh. Có thể sử dụng thành thạo máy tính trong công việc văn phòng. Khả năng phân tích, đánh giá và giải quyết các vấn đề trong lĩnh vực Công nghệ kỹ thuật Cơ điện tử.</li> <li>- Có khả năng giao tiếp hiệu quả, hoạt động nhóm, biết cách đóng góp và điều hành trong nhóm để hoàn thành một mục đích chung, khả năng viết báo cáo, trình bày, diễn đạt ý tưởng qua lời nói, hình ảnh, kỹ năng thuyết phục.</li> <li>- Khả năng phân tích, thiết kế một phần hoặc toàn bộ một hệ thống, một quá trình trong lĩnh vực cơ điện tử, đáp ứng các nhu cầu trong thực tế, đo lường, giám sát, phân tích, nhận diện, diễn đạt và giải quyết các vấn đề trong dây chuyền kỹ thuật trong lĩnh vực Công nghệ kỹ thuật Cơ điện tử.</li> <li>- Có khả năng sử dụng các phương pháp, kỹ năng và phương tiện kỹ thuật hiện đại, các phần mềm, phần cứng và các ngôn ngữ lập trình cần thiết cho thực hành kỹ thuật chuyên ngành, kiểm tra, bảo quản và bảo trì các hệ thống cơ điện tử trong quá trình sản xuất.</li> </ul> <p><b>Năng lực tự chủ và trách nhiệm</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Có ý thức trách nhiệm công dân, yêu nghề, có thái độ và đạo đức nghề nghiệp đúng đắn, có ý thức tổ chức kỷ luật và tác phong làm việc công nghiệp.</li> <li>- Nhận thức về sự cần thiết và khả năng tự học trọn đời, luôn có ý thức học tập rèn luyện để nâng cao trình độ, đáp ứng yêu cầu của công việc, tích cực đóng góp cho sự nghiệp công nghiệp hóa, hiện đại hóa đất nước.</li> <li>- Làm việc khoa học, tư duy sáng tạo, đút kết kinh nghiệm các vấn đề nảy sinh trong thực tiễn ngành Cơ điện tử, hình thành khả năng tư duy, lập luận.</li> </ul> <p><b>Trình độ ngoại ngữ đạt được:</b></p> <p>Trình độ tiếng Anh tối thiểu tương đương TOEIC 450.</p>
III	<b>Các chính sách, hoạt động hỗ trợ học tập, sinh hoạt cho người học</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Áp dụng đầy đủ các chế độ chính sách, miễn giảm học phí cho sinh viên theo quy định của Nhà nước.</li> <li>- Nhà trường dành một khoản kinh phí lớn để cấp học bổng cho sinh viên học giỏi; đặc biệt các sinh viên thủ khoa ngành sẽ được Nhà trường hỗ trợ học phí cho học kỳ đầu và sẽ duy trì cho các học kỳ tiếp theo nếu đạt loại giỏi cho đến khi ra trường; đồng thời Trường còn nhận</li> </ul>

		<p>được nhiều nguồn tài trợ khác để cấp học bổng và trợ cấp cho sinh viên nghèo, học giỏi hoặc gặp khó khăn đột xuất, được vay vốn học tập. Hàng năm, các sinh viên đạt thành tích tốt trong học tập và rèn luyện được Nhà trường tuyển chọn, tạo điều kiện tham quan, giao lưu với sinh viên các trường đại học nước ngoài.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Hệ thống quản lý học vụ: sinh viên được cấp tài khoản truy cập qua mạng Internet để đăng ký trực tuyến học phần, xem và in lịch học, lịch thi, kết quả học tập...</li> <li>- Nhà trường có kết nối wireless để sinh viên truy cập Internet miễn phí và tạo mọi điều kiện để sinh viên sử dụng các phòng học, phòng máy, phòng thực hành để học nhóm, thực tập.</li> <li>- Các hoạt động đoàn thể phong trào thể thao, văn nghệ, câu lạc bộ học thuật, hành trình về nguồn; Chiến dịch mùa hè xanh.</li> <li>- Hợp tác với các công ty, doanh nghiệp tổ chức các chuyên đề hướng nghiệp, các hội thảo định hướng học tập theo hướng chuyên ngành hẹp, theo nghề nghiệp, định hướng học tập tiếp cận các công nghệ mới trong lĩnh vực cơ điện tử...</li> </ul>
IV	<b>Chương trình đào tạo mà nhà trường thực hiện</b>	Công nghệ kỹ thuật Cơ điện tử
V	<b>Khả năng học tập, nâng cao trình độ sau khi ra trường</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tự học và nghiên cứu suốt đời</li> <li>- Tiếp tục học tập nâng cao trình độ tại các trường Đại học danh tiếng trong nước, các nước hàng đầu trên thế giới và khu vực như Đức, Úc, Canada, Nhật Bản, Hàn Quốc, Đài Loan, Thái Lan, Malaysia...</li> </ul>
VI	<b>Vị trí làm sau khi tốt nghiệp</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kỹ sư, kỹ thuật viên tại các sở khoa học công nghệ, sở công thương, trung tâm tiêu chuẩn đo lường chất lượng, trung tâm kỹ thuật và ứng dụng công nghệ, trung tâm khuyến công &amp; tư vấn phát triển công nghiệp, công ty tư vấn – thiết kế, công ty xây lắp, công ty tư vấn – giám sát các công trình liên quan đến hệ thống cơ điện tử, cơ khí tự động, công nghệ tự động hóa, công nghệ Robot.</li> <li>- Kỹ sư trực tiếp khai thác, vận hành, triển khai, quản lý hoặc điều hành các nhà máy sản xuất: Các xí nghiệp công nghiệp, các nhà máy có dây chuyền sản xuất tự động, các công ty thiết kế chip bán dẫn...</li> <li>- Nghiên cứu viên và giảng viên các trường Đại học, cao đẳng, trung cấp chuyên nghiệp, Các cơ sở, trung tâm đào tạo nghề, nghiên cứu viên các viện/trung tâm nghiên cứu và chuyền giao công nghệ thuộc lĩnh vực cơ điện tử, cơ khí, tự động.</li> </ul>

**2. Chuyên ngành đào tạo: Công nghệ kỹ thuật điều khiển và tự động hóa - 7510303**

STT	Nội dung	Trình độ đào tạo
		Đại học chính quy
I	<b>Điều kiện đăng ký tuyển sinh</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Thí sinh tốt nghiệp THPT hoặc tương đương theo quy định hiện hành của Bộ Giáo dục và Đào tạo.</li> <li>- Đáp ứng các nhu cầu về sức khoẻ, đủ các điều kiện dự tuyển theo Quy chế tuyển sinh đại học, cao đẳng hệ chính quy của Bộ Giáo dục và Đào tạo.</li> <li>- Thí sinh có hộ khẩu thường trú tại các tỉnh Đồng bằng sông Cửu Long hoặc có hộ khẩu tạm trú và học THPT lớp 10, 11, 12 tại các tỉnh Đồng bằng sông Cửu Long và cả nước.</li> <li>- Khối tuyển sinh: A00, A02, C01, D01.</li> </ul>
II	<b>Mục tiêu kiến thức, kỹ năng, thái độ và trình độ ngoại ngữ đạt được</b>	<p><b>Kiến thức:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Có kiến thức toán học, khoa học cơ bản và kỹ thuật cơ sở thuộc lĩnh vực điều khiển – tự động hóa.</li> <li>- Có kiến thức chuyên ngành trong lĩnh vực công nghệ kỹ thuật điều khiển và tự động hóa cần thiết cho nghề nghiệp hoặc phục vụ cho việc học bậc cao hơn.</li> </ul> <p><b>Kỹ năng:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Có kỹ năng chủ động giải quyết công việc theo trình độ đào tạo, kèm cặp và hướng dẫn công nhân bậc thấp.</li> <li>- Có kỹ năng giao tiếp và tham khảo các tài liệu kỹ thuật chuyên ngành bằng tiếng Anh. Sử dụng máy tính trong công việc văn phòng. Phân tích, đánh giá và giải quyết các vấn đề trong lĩnh vực Công nghệ kỹ thuật điều khiển và tự động hóa.</li> <li>- Có kỹ năng đo lường, giám sát, phân tích và giải thích dữ liệu trong lĩnh vực Công nghệ kỹ thuật điều khiển và tự động hóa.</li> <li>- Có kỹ năng phân tích và thiết kế một phần hoặc toàn bộ một hệ thống, một quá trình trong lĩnh vực điều khiển – tự động hóa, để đáp ứng các nhu cầu mong muốn với các ràng buộc thực tế.</li> <li>- Có kỹ năng sử dụng các phương pháp, kỹ năng và phương tiện kỹ thuật hiện đại, các phần mềm, phần cứng và các ngôn ngữ lập trình cần thiết cho thực hành kỹ thuật chuyên ngành.</li> </ul> <p><b>Năng lực tự chủ và trách nhiệm:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Có khả năng làm việc độc lập hoặc tham gia làm việc theo nhóm trong điều kiện làm việc thay đổi, chấp nhận trách nhiệm cá nhân và trách nhiệm đối với tập thể.</li> <li>- Có khả năng đánh giá, đưa ra kết luận chuyên môn và</li> </ul>

		<p>có thể bảo vệ được quan điểm cá nhân.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Có đủ sức khỏe và phẩm chất đạo đức</li> </ul> <p><b>Trình độ ngoại ngữ đạt được:</b></p> <p>Trình độ tiếng Anh tối thiểu tương đương TOEIC 450.</p>
III	<b>Các chính sách, hoạt động hỗ trợ học tập, sinh hoạt cho người học</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Áp dụng đầy đủ các chế độ chính sách, miễn giảm học phí cho sinh viên theo quy định của Nhà nước.</li> <li>- Nhà trường dành một khoản kinh phí lớn để cấp học bổng cho sinh viên học giỏi; đặc biệt các sinh viên thủ khoa ngành sẽ được Nhà trường hỗ trợ học phí cho học kỳ đầu và sẽ duy trì cho các học kỳ tiếp theo nếu đạt loại giỏi cho đến khi ra trường; đồng thời Trường còn nhận được nhiều nguồn tài trợ khác để cấp học bổng và trợ cấp cho sinh viên nghèo, học giỏi hoặc gặp khó khăn đột xuất, được vay vốn học tập. Hàng năm, các sinh viên đạt thành tích tốt trong học tập và rèn luyện được Nhà trường tuyển chọn, tạo điều kiện tham quan, giao lưu với sinh viên các trường đại học nước ngoài.</li> <li>- Hệ thống quản lý học vụ: sinh viên được cấp tài khoản truy cập qua mạng Internet để đăng ký trực tuyến học phần, xem và in lịch học, lịch thi, kết quả học tập...</li> <li>- Nhà trường có kết nối wireless để sinh viên truy cập Internet miễn phí và tạo mọi điều kiện để sinh viên sử dụng các phòng học, phòng máy, phòng thực hành để học nhóm, thực tập.</li> <li>- Các hoạt động đoàn thể phong trào thể thao, văn nghệ, câu lạc bộ học thuật, hành trình về nguồn; Chiến dịch mùa hè xanh.</li> <li>- Hợp tác với các công ty, doanh nghiệp tổ chức các chuyên đề hướng nghiệp, các hội thảo định hướng học tập theo hướng chuyên ngành hẹp, theo nghề nghiệp, định hướng học tập tiếp cận các công nghệ mới trong lĩnh vực điều khiển, tự động hóa...</li> </ul>
IV	<b>Chương trình đào tạo mà nhà trường thực hiện</b>	Công nghệ kỹ thuật điều khiển và tự động hóa
V	<b>Khả năng học tập, nâng cao trình độ sau khi ra trường</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tự học và nghiên cứu suốt đời</li> <li>- Tiếp tục học tập nâng cao trình độ tại các trường Đại học danh tiếng trong nước, các nước hàng đầu trên thế giới và khu vực như Đức, Úc, Canada, Nhật Bản, Hàn Quốc, Đài Loan, Thái Lan, Malaysia...</li> </ul>
VI	<b>Vị trí làm sau khi tốt nghiệp</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kỹ sư, chuyên viên: Sở Khoa học và Công nghệ, Sở Công thương, Viện Kinh tế - Xã hội, Ban Quản lý các Khu chế xuất và công nghiệp, Trung tâm Tiêu chuẩn đo lường chất lượng, Trung tâm Kỹ thuật và Ứng dụng công</li> </ul>

	<p>nghệ, Trung tâm Khuyến công &amp; Tư vấn phát triển công nghiệp</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kỹ sư quản lý, khai thác, vận hành, triển khai: Các nhà máy sản xuất: các xí nghiệp công nghiệp, các nhà máy có dây chuyền sản xuất tự động...</li> <li>- Nghiên cứu viên và giảng viên: các trường đại học, cao đẳng; các trường trung cấp chuyên nghiệp; các trường cao đẳng - trung cấp nghề; các cơ sở, trung tâm đào tạo nghề; các viện/trung tâm nghiên cứu và chuyển giao công nghệ thuộc lĩnh vực điện, điện tử và tự động hóa.</li> </ul>
--	--

Cần Thơ, ngày 29 tháng 4 năm 2021

**HIỆU TRƯỞNG**



NGND.PGS.TS. Huỳnh Thanh Nhã