

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 2019 – 2020

**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	<ul style="list-style-type: none"><li>❖ <b>Tổ hợp xét tuyển:</b> A00, C01, C02, 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> Tổng điểm 3 môn theo tổ hợp xét tuyển của lớp 10, lớp 11 và học kỳ 1 lớp 12 đạt từ 18.0 trở lên.</li><li>- <b>Cách 2:</b> Tổng hợp 3 môn theo tổ hợp xét tuyển của ngành đăng ký có điểm trung bình cả năm lớp 12 đạt tổng điểm từ 18.0 trở lên.</li></ul></li><li><i>Lưu ý:</i><ul style="list-style-type: none"><li>- Xét tổng điểm trung bình từ cao xuống thấp và chỉ tiêu xét tuyển phương thức học bạ không vượt quá 40% tổng chỉ tiêu.</li><li>- Thời gian đăng ký xét tuyển: từ ngày ra thông báo đến 17 giờ ngày 14/8/2020</li><li>- Công bố kết quả: ngày 15/8/2020.</li><li>- Thí sinh trúng tuyển làm thủ tục nhập học: đến 17 giờ ngày 20/8/2020 (xem thông báo hướng dẫn thí sinh làm thủ tục).</li></ul></li><li>- <b>Phương thức 2: 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 14/8/2020</li><li>- Công bố kết quả: ngày 15/8/2020.</li><li>- Thí sinh trúng tuyển làm thủ tục nhập học: đến 17 giờ ngày 20/8/2020 (xem thông báo hướng dẫn thí sinh</li></ul></li></ul></li></ul>



1

		<p>làm thủ tục).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Chỉ tiêu xét tuyển phương thức này không vượt quá 10% tổng chỉ tiêu.</li> <li>- <b>Phương thức 3: Sử dụng kết quả kỳ thi THPT năm 2020</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> <li>- Trường hợp các thí sinh bằng điểm xét tuyển ở cuối danh sách chỉ ưu tiên xét tuyển thí sinh có hộ khẩu tại thành phố Cần Thơ.</li> <li>- Thời gian đăng ký xét tuyển dự kiến: <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Ngày 06/9/2020 đến 08/9/2020: Trường thực hiện quy trình xét tuyển.</li> <li>+ Trước 17 giờ ngày 09/9/2020: Trường công bố kết quả.</li> <li>+ Từ ngày 10/9/2020 đến 17 giờ ngày 15/9/2020: thí sinh làm thủ tục xác nhận nhập học (qua thời gian này coi như thí sinh không học).</li> </ul> </li> <li>- Thời gian đăng ký xét tuyển đợt bổ sung (nếu còn chỉ tiêu) bắt đầu từ ngày 16/9/2020 đến 17 giờ ngày 30/9/2020.</li> <li>- Chỉ tiêu xét tuyển phương thức này không vượt quá 40% tổng chỉ tiêu.</li> </ul> </li> <li>- <b>Phương thức 4:</b> Học sinh có học lực lớp 10, 11, 12 và hạnh kiểm từ loại khá trở lên được ưu tiên xét tuyển thẳng theo quy định (<i>Tài phiếu đăng ký xét tuyển</i>) <ul style="list-style-type: none"> <li>- Chỉ tiêu xét tuyển phương thức này không vượt quá 10% tổng chỉ tiêu.</li> </ul> </li> </ul>
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</li> </ul>

		<p>việc, Cải tiến tinh gọn, Quản lý chất lượng...</p> <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>Thái độ:</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 350 hoặc tương đương</p>
III	<p>Các chính sách, hoạt động hỗ trợ học tập, sinh hoạt cho người học</p>	<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</li> </ul>

N  
 TR  
 Đ  
 Y  
 N  
 A

		<p>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.</p> <ul style="list-style-type: none"> <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	<p>Kỹ sư tốt nghiệp chuyên ngành KTHT 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...</p>

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> <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> Tổng điểm 3 môn theo tổ hợp xét tuyển của lớp 10, lớp 11 và học kỳ 1 lớp 12 đạt từ 18.0 trở lên.</p> <p>- <b>Cách 2:</b> Tổng hợp 3 môn theo tổ hợp xét tuyển của ngành đăng ký có điểm trung bình cả năm lớp 12 đạt tổng điểm từ 18.0 trở lên.</p> <p><i>Lưu ý:</i></p> <p>- Xét tổng điểm trung bình từ cao xuống thấp và chỉ tiêu xét tuyển phương thức học bạ không vượt quá 40% tổng chỉ tiêu.</p> <p>- Thời gian đăng ký xét tuyển: từ ngày ra thông báo đến 17 giờ ngày 14/8/2020</p> <p>- Công bố kết quả: ngày 15/8/2020.</p> <p>- Thí sinh trúng tuyển làm thủ tục nhập học: đến 17 giờ ngày 20/8/2020 (xem thông báo hướng dẫn thí sinh làm thủ tục).</p> <p>- <b>Phương thức 2: 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> <p>- Thời gian đăng ký xét tuyển: từ ngày ra thông báo đến 17 giờ ngày 14/8/2020</p> <p>- Công bố kết quả: ngày 15/8/2020.</p> <p>- Thí sinh trúng tuyển làm thủ tục nhập học: đến 17 giờ ngày 20/8/2020 (xem thông báo hướng dẫn thí sinh làm thủ tục).</p> <p>- Chỉ tiêu xét tuyển phương thức này không vượt quá 10% tổng chỉ tiêu.</p> <p>- <b>Phương thức 3: Sử dụng kết quả kỳ thi THPT năm 2020</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</p>

		<p>từ 1.0 điểm trở xuống.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Trường hợp các thí sinh bằng điểm xét tuyển ở cuối danh sách chỉ ưu tiên xét tuyển thí sinh có hộ khẩu tại thành phố Cần Thơ.</li> <li>- Thời gian đăng ký xét tuyển dự kiến: <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Ngày 06/9/2020 đến 08/9/2020: Trường thực hiện quy trình xét tuyển.</li> <li>+ Trước 17 giờ ngày 09/9/2020: Trường công bố kết quả.</li> <li>+ Từ ngày 10/9/2020 đến 17 giờ ngày 15/9/2020: thí sinh làm thủ tục xác nhận nhập học (qua thời gian này coi như thí sinh không học).</li> </ul> </li> <li>- Thời gian đăng ký xét tuyển đợt bổ sung (nếu còn chỉ tiêu) bắt đầu từ ngày 16/9/2020 đến 17 giờ ngày 30/9/2020.</li> <li>- Chỉ tiêu xét tuyển phương thức này không vượt quá 40% tổng chỉ tiêu.</li> <li>- <b>Phương thức 4:</b> Học sinh có học lực lớp 10, 11, 12 và hạnh kiểm từ loại khá trở lên được ưu tiên xét tuyển thẳng theo quy định (<i>Tài phiếu đăng ký xét tuyển</i>) <ul style="list-style-type: none"> <li>● - Chỉ tiêu xét tuyển phương thức này không vượt quá 10% tổng chỉ tiêu.</li> </ul> </li> </ul>
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> </ul>

		<p>- Kỹ năng ứng dụng công nghệ thông tin cơ bản vào công việc.</p> <p><b>Thái độ:</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 350 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	<p>Các chính sách, hoạt động hỗ trợ học tập, sinh hoạt cho người học</p>	<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>

H  
N  
Q  
U  
A  
H

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	<p>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...</p>



### 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> <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> Tổng điểm 3 môn theo tổ hợp xét tuyển của lớp 10, lớp 11 và học kỳ 1 lớp 12 đạt từ 18.0 trở lên.</p> <p>- <b>Cách 2:</b> Tổng hợp 3 môn theo tổ hợp xét tuyển của ngành đăng ký có điểm trung bình cả năm lớp 12 đạt tổng điểm từ 18.0 trở lên.</p> <p><i>Lưu ý:</i></p> <p>- Xét tổng điểm trung bình từ cao xuống thấp và chỉ tiêu xét tuyển phương thức học bạ không vượt quá 40% tổng chỉ tiêu.</p> <p>- Thời gian đăng ký xét tuyển: từ ngày ra thông báo đến 17 giờ ngày 14/8/2020</p> <p>- Công bố kết quả: ngày 15/8/2020.</p> <p>- Thí sinh trúng tuyển làm thủ tục nhập học: đến 17 giờ ngày 20/8/2020 (xem thông báo hướng dẫn thí sinh làm thủ tục).</p> <p><b>- Phương thức 2: 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> <p>- Thời gian đăng ký xét tuyển: từ ngày ra thông báo đến 17 giờ ngày 14/8/2020</p> <p>- Công bố kết quả: ngày 15/8/2020</p> <p>- Thí sinh trúng tuyển làm thủ tục nhập học: đến 17 giờ ngày 20/8/2020 (xem thông báo hướng dẫn thí sinh làm thủ tục).</p> <p>- Chỉ tiêu xét tuyển phương thức này không vượt quá 10% tổng chỉ tiêu.</p> <p><b>- Phương thức 3: Sử dụng kết quả kỳ thi THPT năm 2020</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</p>

		<p>Đào tạo; không có môn nào trong tổ hợp xét tuyển có kết quả từ 1.0 điểm trở xuống.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Trường hợp các thí sinh bằng điểm xét tuyển ở cuối danh sách chỉ ưu tiên xét tuyển thí sinh có hộ khẩu tại thành phố Cần Thơ.</li> <li>- Thời gian đăng ký xét tuyển dự kiến: <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Ngày 06/9/2020 đến 08/9/2020: Trường thực hiện quy trình xét tuyển.</li> <li>+ Trước 17 giờ ngày 09/9/2020: Trường công bố kết quả.</li> <li>+ Từ ngày 10/9/2020 đến 17 giờ ngày 15/9/2020: thí sinh làm thủ tục xác nhận nhập học (qua thời gian này coi như thí sinh không học).</li> </ul> </li> <li>- Thời gian đăng ký xét tuyển đợt bổ sung (nếu còn chỉ tiêu) bắt đầu từ ngày 16/9/2020 đến 17 giờ ngày 30/9/2020.</li> <li>- Chỉ tiêu xét tuyển phương thức này không vượt quá 40% tổng chỉ tiêu.</li> </ul> <p><b>- Phương thức 4:</b> Học sinh có học lực lớp 10, 11, 12 và hạnh kiểm từ loại khá trở lên được ưu tiên xét tuyển thẳng theo quy định (<i>Tài phiếu đăng ký xét tuyển</i>)  tiêu xét tuyển phương thức này không vượt quá 10% tổng chỉ tiêu.</p>
II	Mục tiêu kiến thức, kỹ năng, trình độ ngoại ngữ đạt được	<p><b>Kiến thức:</b>  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, 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</li> </ul>

		<p>nhóm, tự học, tự đào tạo, kỹ năng thích nghi và phát triển trong các môi trường làm việc liên ngành.</p> <ul style="list-style-type: none"> <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>Thái độ:</b></p> <p><b>1.2.3 Thái độ</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 350 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	<p>Các chính sách, hoạt động hỗ trợ học tập, sinh hoạt cho người học</p>	<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</li> </ul>



		<p>hè xanh.</p> <p>- 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.</p>
IV	Chương trình đào tạo mà nhà trường thực hiện	Logistics và Quản lý chuỗi cung ứng
V	Khả năng học tập, nâng cao trình độ sau khi ra trường	<p>- Tự học và nghiên cứu suốt đời.</p> <p>- Học sau đại học (thạc sĩ, tiến sĩ) trong và ngoài nước.</p>
VI	Vị trí làm việc sau khi tốt nghiệp	Làm việc tại các doanh nghiệp làm dịch vụ logistics, công ty vận tải hay các bộ phận liên quan đến quản lý kho bãi, vận chuyển và giao nhận. Cụ thể phòng xuất nhập khẩu, phòng cung ứng vật tư, phòng dịch vụ khách hàng, phòng quản lý kho vận, kế toán, kinh doanh quốc tế, marketing, khai thác, kế hoạch,... của hàng trăm doanh nghiệp có nghiệp vụ xuất nhập khẩu hàng hóa lớn nhỏ.

Cần Thơ, ngày 15 tháng 06 năm 2020



PGS.TS. Huỳnh Thanh Nhã

**THÔNG BÁO**  
Công khai cam kết chất lượng đào tạo của cơ sở giáo dục đại học  
Năm học 2019 - 2020

**KHOA KỸ THUẬT XÂY DỰNG**

**1. Chuyên ngành đào tạo: Công nghệ Kỹ thuật công trình xây dựng – 7510605**

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, C01, C02, 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> Tổng điểm 3 môn theo tổ hợp xét tuyển của lớp 10, lớp 11 và học kỳ 1 lớp 12 đạt từ 18.0 trở lên.</li><li>- <b>Cách 2:</b> Tổng hợp 3 môn theo tổ hợp xét tuyển của ngành đăng ký có điểm trung bình cả năm lớp 12 đạt tổng điểm từ 18.0 trở lên.</li></ul></li><li><i>Lưu ý:</i><ul style="list-style-type: none"><li>- Xét tổng điểm trung bình từ cao xuống thấp và chỉ tiêu xét tuyển phương thức học bạ không vượt quá 40% tổng chỉ tiêu.</li><li>- Thời gian đăng ký xét tuyển: từ ngày ra thông báo đến 17 giờ ngày 14/8/2020</li><li>- Công bố kết quả: ngày 15/8/2020.</li><li>- Thí sinh trúng tuyển làm thủ tục nhập học: đến 17 giờ ngày 20/8/2020 (xem thông báo hướng dẫn thí sinh làm thủ tục).</li></ul></li><li>- <b>Phương thức 2: 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 14/8/2020</li><li>- Công bố kết quả: ngày 15/8/2020.</li></ul></li></ul></li></ul>



STT	Nội dung	Trình độ đào tạo
		Đại học chính quy
		<p>- Thí sinh trúng tuyển làm thủ tục nhập học: đến 17 giờ ngày 20/8/2020 (xem thông báo hướng dẫn thí sinh làm thủ tục).</p> <p>- Chỉ tiêu xét tuyển phương thức này không vượt quá 10% tổng chỉ tiêu.</p> <p><b>- Phương thức 3: Sử dụng kết quả kỳ thi THPT năm 2020</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>- Trường hợp các thí sinh bằng điểm xét tuyển ở cuối danh sách chỉ ưu tiên xét tuyển thí sinh có hộ khẩu tại thành phố Cần Thơ.</p> <p>- Thời gian đăng ký xét tuyển dự kiến:</p> <p>+ Ngày 06/9/2020 đến 08/9/2020: Trường thực hiện quy trình xét tuyển.</p> <p>+ Trước 17 giờ ngày 09/9/2020: Trường công bố kết quả.</p> <p>+ Từ ngày 10/9/2020 đến 17 giờ ngày 15/9/2020: thí sinh làm thủ tục xác nhận nhập học (qua thời gian này coi như thí sinh không học).</p> <p>- Thời gian đăng ký xét tuyển đợt bổ sung (nếu còn chỉ tiêu) bắt đầu từ ngày 16/9/2020 đến 17 giờ ngày 30/9/2020.</p> <p>- Chỉ tiêu xét tuyển phương thức này không vượt quá 40% tổng chỉ tiêu.</p> <p><b>- Phương thức 4: Học sinh có học lực lớp 10, 11, 12 và hạnh kiểm từ loại khá trở lên được ưu tiên xét tuyển thẳng theo quy định (Tài phiếu đăng ký xét tuyển)</b></p> <p>- Chỉ tiêu xét tuyển phương thức này không vượt quá 10% tổng chỉ tiêu.</p>

THT

STT	Nội dung	Trình độ đào tạo
		Đại học chính quy
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>- Có kiến thức lý luận chính trị cơ bản như Chủ nghĩa Mác - Lênin; 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, 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 và xây dựng công trình thuộc lĩnh vực thủy lợi, giao thông, xây dựng dân dụng, môi trường, địa kỹ thuật.</li> <li>- Có kiến thức và kỹ năng 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 đào tạo, 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 thiết kế công trình trong lĩnh vực xây dựng.</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>Mức tự chủ và trách nhiệm</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sinh viên có tính chuyên nghiệp trong sinh hoạt và làm việc, 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</li> </ul>

STT	Nội dung	Trình độ đào tạo
		Đại học chính quy
		<p>yêu nước, yêu ngành nghề; làm việc theo pháp luật và có ý thức bảo vệ môi trường.</p> <p>- Sinh viên nhận thức được trách nhiệm và nghĩa vụ của người kỹ sư trong thiết kế và thi công công trình 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 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 350 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	<p>- Áp dụng đầy đủ các chế độ chính sách, miễn giảm học phí cho sinh viên theo quy định của Nhà nước.</p> <p>- 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.</p> <p>- 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...</p> <p>- 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.</p> <p>- 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.</p> <p>- 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.</p>

28



STT	Nội dung	Trình độ đào tạo
		Đại học chính quy
		- 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.
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	- Tự học và nghiên cứu suốt đời. - Học sau đại học (thạc sĩ, tiến sĩ) trong và ngoài nước.
VI	Vị trí làm việc sau khi tốt nghiệp	- 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... - 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. - 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.

7/2


TR  
: O  
H  
H  
: N  
J T  
\*

2. Chuyên ngành đào tạo: Quản lý xây dựng - 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> <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> Tổng điểm 3 môn theo tổ hợp xét tuyển của lớp 10, lớp 11 và học kỳ 1 lớp 12 đạt từ 18,0 trở lên.</p> <p>- <b>Cách 2:</b> Tổng hợp 3 môn theo tổ hợp xét tuyển của ngành đăng ký có điểm trung bình cả năm lớp 12 đạt tổng điểm từ 18.0 trở lên.</p> <p><i>Lưu ý:</i></p> <p>- Xét tổng điểm trung bình từ cao xuống thấp và chỉ tiêu xét tuyển phương thức học bạ không vượt quá 40% tổng chỉ tiêu.</p> <p>- Thời gian đăng ký xét tuyển: từ ngày ra thông báo đến 17 giờ ngày 14/8/2020</p> <p>- Công bố kết quả: ngày 15/8/2020.</p> <p>- Thí sinh trúng tuyển làm thủ tục nhập học: đến 17 giờ ngày 20/8/2020 (xem thông báo hướng dẫn thí sinh làm thủ tục).</p> <p><b>Phương thức 2: 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> <p>- Thời gian đăng ký xét tuyển: từ ngày ra thông báo đến 17 giờ ngày 14/8/2020</p> <p>- Công bố kết quả: ngày 15/8/2020.</p> <p>- Thí sinh trúng tuyển làm thủ tục nhập học: đến 17 giờ ngày 20/8/2020 (xem thông báo hướng dẫn thí sinh làm thủ tục).</p> <p>- Chỉ tiêu xét tuyển phương thức này không vượt quá 10% tổng chỉ tiêu.</p> <p><b>Phương thức 3: Sử dụng kết quả kỳ thi THPT năm 2020</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>

20

		<p>- Trường hợp các thí sinh bằng điểm xét tuyển ở cuối danh sách chỉ ưu tiên xét tuyển thí sinh có hộ khẩu tại thành phố Cần Thơ.</p> <p>- Thời gian đăng ký xét tuyển dự kiến:  + Ngày 06/9/2020 đến 08/9/2020: Trường thực hiện quy trình xét tuyển.  + Trước 17 giờ ngày 09/9/2020: Trường công bố kết quả.  + Từ ngày 10/9/2020 đến 17 giờ ngày 15/9/2020: thí sinh làm thủ tục xác nhận nhập học (qua thời gian này coi như thí sinh không học).</p> <p>- Thời gian đăng ký xét tuyển đợt bổ sung (nếu còn chỉ tiêu) bắt đầu từ ngày 16/9/2020 đến 17 giờ ngày 30/9/2020.</p> <p>- Chỉ tiêu xét tuyển phương thức này không vượt quá 40% tổng chỉ tiêu.</p> <p><b>Phương thức 4:</b></p> <p>- Học sinh có học lực lớp 10, 11, 12 và hạnh kiểm từ loại khá trở lên được ưu tiên xét tuyển thẳng theo quy định (<i>Tài phiếu đăng ký xét tuyển</i>)</p> <p>- Chỉ tiêu xét tuyển phương thức này không vượt quá 10% tổng chỉ tiêu.</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>- Có kiến thức lý luận chính trị cơ bản như Chủ nghĩa Mác - Lênin; 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, 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, quản lý công trình thuộc lĩnh vực thủy lợi, giao thông, xây dựng dân dụng, môi trường, địa kỹ thuật.</li> <li>- Có kiến thức và kỹ năng 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</li> </ul>



		<p>phối hợp với các ngành khác để giải quyết các vấn đề liên ngành, đa lĩnh vực liên quan đến lĩnh vực xây dựng.</p> <ul style="list-style-type: none"> <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. 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 quản lý công trình trong lĩnh vực xây dựng.</li> <li>- Có kỹ năng lãnh đạo, 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>Mức tự chủ và trách nhiệm</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sinh viên có tính chuyên nghiệp trong sinh hoạt và làm việc, 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 quản lý và thi công công trình 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 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> TOEIC 350 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	<p>Các chính sách, hoạt động hỗ trợ học tập, sinh hoạt cho người học</p>	<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> </ul>

		<p>- 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.</p> <p>- 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.</p> <p>- 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.</p> <p>- 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.</p>
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	<p>- Tự học và nghiên cứu suốt đời.</p> <p>- Học sau đại học (thạc sĩ, tiến sĩ) trong và ngoài nước.</p>
VI	Vị trí làm việc sau khi tốt nghiệp	<p>- Sinh viên được trang bị kiến thức và kỹ năng có thể 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,...).</p> <p>- Sinh viên được trang bị kiến thức và kỹ năng có thể 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,...</p> <p>- 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.</p>



Cần Thơ, ngày 15 tháng 06 năm 2020



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 2019 – 2020

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	Điều kiện đăng ký tuyển sinh	<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 khỏe, 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>- Khôi tuyển sinh: A00, A02, C01, C01</li></ul>
II	Mục tiêu kiến thức, kỹ năng, thái độ và trình độ ngoại ngữ đạt được	<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-Lênin; 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 khỏe, 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 học tập 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-thủy lực, điều khiển truyền động điện, servo điện-thủy-khí; Vận dụng tốt các kiến thức điều khiển: PLC, vi điều khiển, Robot, cảm biến, xử lý ảnh</li></ul>



STT	Nội dung	Trình độ đào tạo
		Đại học chính quy
		<p>công nghiệp, mạng truyền thông công nghiệp...</p> <p><b>Kỹ năng:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Khả năng chủ động giải quyết công việc theo trình độ đào tạo và hướng dẫn công nhân bậc thấp.</li> <li>- Khả năng 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>- Khả năng đo lường, giám sát, phân tích và giải thích dữ liệu trong lĩnh vực Công nghệ kỹ thuật cơ điện tử.</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 mong muốn trong 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>- Khả năng 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>- Khả năng kiểm tra, bảo quản, bảo trì các hệ thống cơ điện tử trong sản xuất.</li> <li>- 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>- 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.</li> </ul> <p><b>Thái độ:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Có thái độ học tập nghiêm túc, trao dồi năng lực chuyên môn, phẩm chất chính trị, có lòng yêu nước, yêu ngành nghề.</li> <li>- Có ý chí tự lập, lập nghiệp, 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 tiếng Anh tối thiểu tương đương TOEIC 350.</p>



STT	Nội dung	Trình độ đào tạo
		Đại học chính quy
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 cơ điện tử...</li> </ul>
IV	Chương trình đào tạo mà nhà trường thực hiện	<b>Công nghệ kỹ thuật Cơ 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 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	Vị trí việc làm sau khi tốt nghiệp	<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</li> </ul>

STT	Nội dung	Trình độ đào tạo
		Đại học chính quy
		<p>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.</p> <p>- 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...</p> <p>- 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 chuyên gia công nghệ thuộc lĩnh vực cơ điện tử, cơ khí, tự động.</p>

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	Điều kiện đăng ký tuyển sinh	<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.</li> <li>- Khối tuyển sinh: A00, A01, A02, C01.</li> </ul>
II	Mục tiêu kiến thức, kỹ năng, thái độ và 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 điều khiển và tự động hóa 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 điều khiển và tự động hóa.</li> <li>- Áp dụng các kiến thức chuyên môn giải quyết các vấn đề thực tế liên quan đến chuyên ngành như: chế tạo bộ điều khiển, thiết bị điều khiển điện, hệ thống thủy lực - khí nén, cảm biến và chuyển năng trong hệ thống tự động hóa quá trình sản xuất, hệ thống mạng truyền thông công nghiệp, hệ thống SCADA, PLC, dây chuyền sản xuất tự động, điều khiển logic mờ, xử lý ảnh...</li> </ul> <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 điều khiển và tự động hóa.</li> <li>- Có khả 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 khả 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> </ul>

STT	Nội dung	Trình độ đào tạo
		Đại học chính quy
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Có 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 nhận diện, diễn đạt và giải quyết các vấn đề trong dây chuyền kỹ thuật trong lĩnh vực Công nghệ kỹ thuật điều khiển và tự động hóa.</li> <li>- Có khả năng vận hành, khai thác, kiểm tra, bảo quản và bảo trì các hệ thống tự động hóa quá trình sản xuất.</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.</li> </ul> <p><b>Thái độ:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Có thái độ học tập nghiêm túc, trao dồi năng lực chuyên môn, phẩm chất chính trị, có lòng yêu nước, yêu ngành nghề.</li> <li>- Có ý chí tự lập, lập nghiệp, 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 tiếng Anh tối thiểu tương đương TOEIC 350.</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</li> </ul>

STT	Nội dung	Trình độ đào tạo
		Đại học chính quy
		<p>các phòng học, phòng máy, phòng thực hành để học nhóm, thực tập.</p> <p>- 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.</p> <p>- 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...</p>
IV	Chương trình đào tạo mà nhà trường thực hiện	<b>Công nghệ kỹ thuật điều khiển và tự động hoá</b>
V	Khả năng học tập, nâng cao trình độ sau khi ra trường	<p>- Tự học và nghiên cứu suốt đời</p> <p>- 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...</p>
VI	Vị trí việc làm sau khi tốt nghiệp	<p>- 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.</p> <p>- 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...</p> <p>- 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.</p>

Cần Thơ, ngày 15 tháng 06 năm 2020



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 2019 - 2020

**KHOA ĐIỆN – ĐIỆN TỬ - VIỄN THÔNG**

**1. 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: Sử dụng kết quả học bạ THPT</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- <b>Cách 1:</b> Tổng điểm 3 môn theo tổ hợp xét tuyển của lớp 10, lớp 11 và học kỳ 1 lớp 12 đạt từ 18.0 trở lên.</li><li>- <b>Cách 2:</b> Tổng hợp 3 môn theo tổ hợp xét tuyển của ngành đăng ký có điểm trung bình cả năm lớp 12 đạt tổng điểm từ 18.0 trở lên.</li></ul> <p><i>Lưu ý:</i></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Xét tổng điểm trung bình từ cao xuống thấp và chỉ tiêu xét tuyển phương thức học bạ không vượt quá 40% tổng chỉ tiêu.</li></ul> <p><b>b. Phương thức 2: 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</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Chỉ tiêu xét tuyển phương thức này không vượt quá 10% tổng chỉ tiêu.</li></ul> <p><b>c. Phương thức 3: Sử dụng kết quả kỳ thi THPT năm 2020</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><li>- Trường hợp các thí sinh bằng điểm xét tuyển ở cuối danh sách chỉ ưu tiên xét tuyển thí sinh có hộ khẩu tại thành phố Cần Thơ.</li><li>- Chỉ tiêu xét tuyển phương thức này không vượt quá 40% tổng chỉ tiêu.</li></ul>



STT	Nội dung	Trình độ đào tạo
		Đại học chính quy
		<p><b>d. Phương thức 4:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Học sinh có học lực lớp 10, 11, 12 và hạnh kiểm từ loại khá trở lên được ưu tiên xét tuyển thẳng theo quy định</li> <li>- Chỉ tiêu xét tuyển phương thức này không vượt quá 10% tổng chỉ tiêu.</li> </ul>
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 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.</li> </ul> <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>



STT	Nội dung	Trình độ đào tạo
		Đại học chính quy
		<p><b>Thái độ:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Có thái độ học tập nghiêm túc, trao 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 350 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 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</li> </ul>



*[Handwritten signature]*

STT	Nội dung	Trình độ đào tạo
		Đại học chính quy
		<p>thức, nâng cao phương pháp học tập.</p> <ul style="list-style-type: none"> <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 cấp 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> <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.</li> </ul>

Cần Thơ, ngày 15 tháng 06 năm 2020



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 2019 - 2020

**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
I	Điều kiện đăng ký tuyển sinh	Phương thức xét tuyển: - Xét kết quả học bạ. - Xét kết quả thi THPT. - Tuyển thẳng. - Xét kết quả kỳ thi năng lực Đại học quốc gia TP. Hồ Chí Minh. Tổ hợp xét tuyển: A00, A01, D01, D07
II	Mục tiêu kiến thức, kỹ năng, thái độ và trình độ ngoại ngữ đạt được	<b>Kiến thức:</b> - Trang bị kiến thức cơ sở ngành về công nghệ thông tin: kiến thức toán, tư duy logic về lập trình, cơ sở dữ liệu, trí tuệ nhân tạo, quy trình phát triển phần mềm, kiến trúc cơ sở hạ tầng phần mềm, làm nền tảng triển khai các dự án phần mềm. - Hiểu và đào sâu kiến thức chuyên ngành đáp ứng được nhu cầu của xã hội về lĩnh vực ngành. - Có khả năng thiết kế các phần mềm có tính ứng dụng cao - Khả năng phân tích, thiết kế, mô hình hóa, xây dựng, lập trình, vận hành các phần mềm chuyên dụng. - 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. - 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 mỹ trong thiết kế, tính bền vững trong vận hành lâu dài. <b>Kỹ năng:</b> - Có khả năng phân tích, thiết kế, mô hình hóa, lập trình, vận hành, quản lý, phát triển phần mềm theo hình thức công nghiệp.



		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Có khả năng vận dụng các kiến thức và kinh nghiệm để giải quyết các tình huống trong lĩnh vực Công nghệ thông tin nói chung, Hệ thống Thông tin nói riêng.</li> <li>- Có khả năng giao tiếp xã hội, làm việc nhóm.</li> <li>- Có khả năng sử dụng các phương tiện trong lĩnh vực CNTT và truyền thông để trao đổi, quản lý, điều hành.</li> <li>- Có khả năng tự học, tự nghiên cứu và tiếp thu các thành tựu khoa học kỹ thuật nhằm tự nâng cao trình độ, thích nghi với sự phát triển của xã hội.</li> </ul> <p><b>Thái độ:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Có thái độ học tập nghiêm túc, trao dồi năng lực chuyên môn, phẩm chất chính trị, có lòng yêu nước, yêu ngành nghề.</li> <li>- Có ý chí tự lập, lập nghiệp, 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 tiếng Anh tối thiểu tương đương TOEIC 350.</p>
III	<p>Các chính sách, hoạt động hỗ trợ học tập, sinh hoạt cho người học</p>	<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</li> </ul>

		<p>nhóm, thực tập.</p> <ul style="list-style-type: none"> <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 phần mềm...</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 kỹ thuật thứ hai</li> <li>- Học cao học Hệ thống Thông tin, Khoa học Máy tính, Kỹ thuật phần mềm, Công nghệ Thông tin, Truyền thông và Mạng máy tính...</li> </ul>
VI	Vị trí làm việc sau khi tốt nghiệp	<p>Kỹ sư Hệ thống Thông tin có thể làm việc trong các cơ quan, tổ chức, công ty, doanh nghiệp, trường học với nhiều vai trò như: Quản trị viên Hệ thống Cơ sở dữ liệu, Chuyên viên Phân tích - Thiết kế Hệ thống quản lý,</p> <p>Lập trình viên phát triển Phần mềm ứng dụng, Chuyên viên tư vấn, thiết kế và triển khai Hệ thống hạ tầng thông tin.</p> <ul style="list-style-type: none"> <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 đẳng. Giảng viên các môn liên quan đến hệ thống thông tin tại các trường đại học, cao đẳng, trung học chuyên nghiệp...</li> </ul>

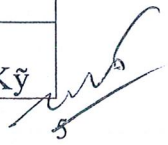
11/2/2021  
 CC  
 K  
 B  
 T  
 V  
 M

**2. 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>Phương thức xét tuyển:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Xét kết quả học bạ.</li> <li>- Xét kết quả thi THPT.</li> <li>- Tuyển thẳng.</li> <li>- Xét kết quả kỳ thi năng lực Đại học quốc gia TP. Hồ Chí Minh.</li> </ul> <p>Tổ hợp xét tuyển: A00, A01, D01, D07</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>- Trang bị kiến thức cơ sở ngành về công nghệ thông tin: kiến thức toán, tư duy logic về lập trình, cơ sở dữ liệu, trí tuệ nhân tạo, máy học, quy trình phát triển phần mềm, kiến trúc cơ sở hạ tầng phần mềm, làm nền tảng triển khai các dự án phần mềm.</li> <li>- Hiểu và đào sâu kiến thức chuyên ngành đáp ứng được nhu cầu của xã hội về lĩnh vực khoa học máy tính.</li> <li>- Có khả năng thiết kế các phần mềm có tính ứng dụng cao.</li> <li>- Có 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 kiến thức tốt về an toàn và bảo mật hệ thống thông tin, cơ sở hạ tầng phần mềm, tính kinh tế và phẩm mỹ trong thiết kế, tính bền vững trong vận hành lâu dài.</li> </ul> <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, phát triển phần mềm theo hình thức công nghiệp.</li> <li>- Có khả năng vận dụng các kiến thức và kinh nghiệm để giải quyết các tình huống trong lĩnh vực Công nghệ thông tin nói chung, Khoa học máy tính nói riêng.</li> <li>- Có khả năng giao tiếp xã hội, làm việc nhóm.</li> <li>- Có khả năng sử dụng các phương tiện trong lĩnh vực CNTT và truyền thông để trao đổi, quản lý, điều hành.</li> <li>- Có khả năng tự học, tự nghiên cứu và tiếp thu các thành tựu khoa học kỹ thuật nhằm tự nâng cao trình độ, thích nghi với sự phát triển của xã hội.</li> </ul> <p><b>Thái độ:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Có thái độ học tập nghiêm túc, trao dồi năng lực chuyên môn, phẩm chất chính trị, có lòng yêu nước, yêu ngành nghề.</li> <li>- Có ý chí tự lập, lập nghiệp, có đạo đức nghề nghiệp với</li> </ul>

		<p>tư duy năng động, sáng tạo.</p> <p>- Có tinh thần trách nhiệm, tác phong văn minh, ý thức tổ chức kỷ luật, rèn luyện sức khỏe để phục vụ ngành nghề.</p> <p><b>Trình độ ngoại ngữ đạt được:</b></p> <p>Trình độ tiếng Anh tối thiểu tương đương TOEIC 350.</p>
III	Các chính sách, hoạt động hỗ trợ học tập, sinh hoạt cho người học	<p>- Áp dụng đầy đủ các chế độ chính sách, miễn giảm học phí cho sinh viên theo quy định của Nhà nước.</p> <p>- 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.</p> <p>- 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...</p> <p>- 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.</p> <p>- 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.</p> <p>- 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.</p> <p>- 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.</p> <p>- 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 phần mềm...</p>
IV	Chương trình đào tạo mà nhà trường thực hiện	<b>Khoa học máy tính</b>
V	Khả năng học tập, nâng cao	<p>- Học thêm bằng đại học kỹ thuật thứ hai</p> <p>- Học cao học Khoa học Máy tính, Hệ thống thông tin, Kỹ</p>

III  
I  
U  
A  
N  
C  
A  
N  
C  
A  
N  
C  
A  
N



	trình độ sau khi ra trường	thuật phần mềm, Công nghệ Thông tin, Truyền thông và Mạng máy tính
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, 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 trong các cơ quan, công ty, trường học,...</li> <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>- Cán bộ nghiên cứu và ứng dụng Công nghệ thông tin ở các viện, trung tâm nghiên cứu và các trường đại học, cao đẳng. Giảng viên các môn liên quan đến khoa học máy tính tại các trường đại học, cao đẳng, trung học chuyên nghiệp...</li> </ul>



**3. 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>Phương thức xét tuyển:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Xét kết quả học bạ.</li> <li>- Xét kết quả thi THPT.</li> <li>- Tuyển thẳng.</li> <li>- Xét kết quả kỳ thi năng lực Đại học quốc gia TP. Hồ Chí Minh.</li> </ul> <p>Tổ hợp xét tuyển: A00, A01, D01, D07</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>- Trang bị kiến thức cơ sở ngành về công nghệ thông tin: kiến thức toán, tư duy logic về lập trình, cơ sở dữ liệu, trí tuệ nhân tạo, quy trình phát triển phần mềm, kiến trúc cơ sở hạ tầng phần mềm, làm nền tảng triển khai các dự án phần mềm.</li> <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 phần mềm có tính ứng dụng cao về ứng dụng</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 kiến thức tốt về an toàn và bảo mật hệ thống thông tin, cơ sở hạ tầng phần mềm, tính kinh tế và phẩm mỹ trong thiết kế, tính bền vững trong vận hành lâu dài.</li> </ul> <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, phát triển phần mềm theo hình thức công nghiệp.</li> <li>- Có khả năng vận dụng các kiến thức 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 nhóm.</li> <li>- Có khả năng sử dụng các phương tiện trong lĩnh vực CNTT và truyền thông để trao đổi, quản lý, điều hành.</li> <li>- Có khả năng tự học, tự nghiên cứu và tiếp thu các thành tựu khoa học kỹ thuật nhằm tự nâng cao trình độ, thích nghi với sự phát triển của xã hội.</li> </ul>

H  
C  
H  
S  
N  
\*

*[Handwritten signature]*  
7

		<p><b>Thái độ:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Có thái độ học tập nghiêm túc, trao dồi năng lực chuyên môn, phẩm chất chính trị, có lòng yêu nước, yêu ngành nghề.</li> <li>- Có ý chí tự lập, lập nghiệp, 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 tiếng Anh tối thiểu tương đương TOEIC 350.</p>
III	<p>Các chính sách, hoạt động hỗ trợ học tập, sinh hoạt cho người học</p>	<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>- 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</li> </ul>

		học tập tiếp cận các công nghệ mới trong lĩnh vực phần mềm...
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>- Học thêm bằng đại học kỹ thuật thứ hai.</li> <li>- Học 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>
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, 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 trong các cơ quan, công ty, trường học,...</li> <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>- Cán bộ nghiên cứu và ứng dụng Công nghệ thông tin ở các viện, trung tâm nghiên cứu và các trường đại học, cao đẳng. Giảng viên các môn liên quan đến kỹ thuật phần mềm tại các trường đại học, cao đẳng, trung học chuyên nghiệp...</li> </ul>

NH  
G  
C  
AT  
GH  
HỒ

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

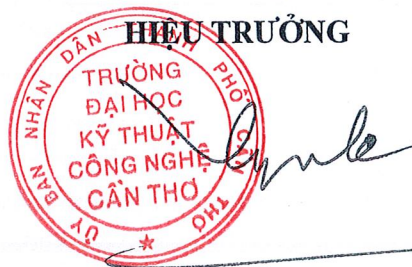
STT	Nội dung	Trình độ đào tạo
		Đại học chính quy
I	Điều kiện đăng ký tuyển sinh	<p>Phương thức xét tuyển:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Xét kết quả học bạ.</li> <li>- Xét kết quả thi THPT.</li> <li>- Tuyển thẳng.</li> <li>- Xét kết quả kỳ thi năng lực Đại học quốc gia TP. Hồ Chí Minh.</li> </ul> <p>Tổ hợp xét tuyển: A00, A01, D01, D07</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>- Trang bị kiến thức cơ sở ngành về công nghệ thông tin: kiến thức toán, tư duy logic về lập trình, cơ sở dữ liệu, cơ sở dữ liệu lớn, trí tuệ nhân tạo, máy học.</li> <li>- Hiểu và đào sâu kiến thức chuyên ngành đáp ứng được nhu cầu của xã hội về lĩnh vực khoa học dữ liệu.</li> <li>- Có khả năng thiết kế các hệ thống cơ sở dữ liệu có tính ứng dụng cao.</li> <li>- Có khả năng phân tích, thiết kế, mô hình hóa, xây dựng, lập trình, vận hành các hệ thống cơ sở dữ liệu 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 kiến thức tốt phát triển các hệ thống máy học, trí tuệ nhân tạo dựa trên cơ sở dữ liệu lớn; tính kinh tế và phẩm mỹ trong thiết kế, tính bền vững trong vận hành lâu dài.</li> </ul> <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, phát triển phần mềm theo hình thức công nghiệp.</li> <li>- Có khả năng vận dụng các kiến thức và kinh nghiệm để giải quyết các tình huống trong lĩnh vực Công nghệ thông tin nói chung, Khoa học dữ liệu nói riêng.</li> <li>- Có khả năng giao tiếp xã hội, làm việc nhóm.</li> <li>- Có khả năng sử dụng các phương tiện trong lĩnh vực CNTT và truyền thông để trao đổi, quản lý, điều hành.</li> <li>- Có khả năng tự học, tự nghiên cứu và tiếp thu các thành tựu khoa học kỹ thuật nhằm tự nâng cao trình độ,</li> </ul>

		<p>thích nghi với sự phát triển của xã hội.</p> <p><b>Thái độ:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Có thái độ học tập nghiêm túc, trao dồi năng lực chuyên môn, phẩm chất chính trị, có lòng yêu nước, yêu ngành nghề.</li> <li>- Có ý chí tự lập, lập nghiệp, 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 tiếng Anh tối thiểu tương đương TOEIC 350.</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> </ul>



		- 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 phần mềm...
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	- Học thêm bằng đại học kỹ thuật thứ hai - Học cao học Khoa học dữ liệu, Khoa học Máy tính, Hệ thống thông tin, Công nghệ Thông tin.
VI	Vị trí làm việc sau khi tốt nghiệp	- Lập trình viên, phát triển hệ thống thông minh, phát triển các hệ thống cơ sở dữ liệu lớn, phát triển các hệ thống trí tuệ nhân tạo.  - 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, hoặc làm việc tại bộ phận công nghệ thông tin.  - Cán bộ nghiên cứu và ứng dụng Công nghệ thông tin ở các viện, trung tâm nghiên cứu và các trường đại học, cao đẳng. Giảng viên các môn liên quan đến khoa học dữ liệu tại các trường đại học, cao đẳng, trung học chuyên nghiệp...

Cần Thơ, ngày 15 tháng 06 năm 2020



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 2019-2020**

**KHOA CÔNG NGHỆ THỰC PHẨM VÀ CÔNG NGHỆ SINH HỌC**

**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 quốc gia hoặc tương đương.</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, D07, D08</li></ul>
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>- Có kiến thức Khoa học chính trị về Chủ nghĩa Mác-Lênin, Tư tưởng Hồ Chí Minh và Đường lối cách mạng ĐCSVN.</li><li>- Kiến thức Khoa học tự nhiên như Toán, Lý, Hóa, Sinh và khả năng vận dụng vào các hoạt động khoa học cơ bản và ứng dụng trong các hoạt động sản xuất và nghiên cứu thường gặp.</li><li>- Am hiểu về nguyên liệu, thiết bị, quy trình công nghệ thực phẩm; thực hiện các thí nghiệm, phân tích và đánh giá chất lượng nguyên liệu và sản phẩm thực phẩm.</li><li>- Quản lý chất lượng thực phẩm, vận dụng các hệ thống quản lý chất lượng thực phẩm và các nguyên tắc về an toàn trong chế biến thực phẩm, an toàn trong sản xuất công nghiệp; các quy phạm pháp luật về thực phẩm trong sản xuất, vận chuyển, kinh doanh thực phẩm;</li><li>- Có kiến thức rộng để hiểu được những tác động của những giải pháp kỹ thuật đến xã hội và môi trường trong bối cảnh toàn cầu.</li><li>- Tiếp cận và áp dụng các qui trình công nghệ sản xuất tiên tiến trên thế giới; Phát triển sản phẩm thực phẩm mới đáp ứng nhu cầu xã hội;</li></ul> <p><b>Kỹ năng</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Kỹ năng cứng:<ul style="list-style-type: none"><li>+ Phân tích và xử lý số liệu các chỉ tiêu hóa, lý, vi sinh liên quan đến nguyên liệu và sản phẩm thực phẩm.</li><li>+ Vận hành các thiết bị công nghệ đồng thời nắm bắt và giải quyết tốt các sự cố trong quy trình công nghệ.</li><li>+ Thiết kế và lập kế hoạch sản xuất trong các nhà máy sản xuất thực phẩm.</li><li>+ Khả năng tự nghiên cứu để nâng cao trình độ trong các lĩnh</li></ul></li></ul>



*[Handwritten signature]*

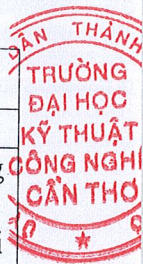
		<p>vực chuyên sâu về khoa học thực phẩm.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Khả năng tiếp cận, nghiên cứu và triển khai công nghệ mới nâng cao năng suất và chất lượng sản phẩm.</li> <li>- Kỹ năng mềm: <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Có kỹ năng giao tiếp hiệu quả thông qua viết, thuyết trình, thảo luận, đàm phán, làm chủ tình huống.</li> <li>+ Có khả năng hợp tác, tổ chức, lãnh đạo và làm việc nhóm.</li> <li>+ Ứng dụng tin học vào việc soạn thảo, lập các báo cáo chuyên môn và nghiên cứu khoa học; Có khả năng sử dụng phần mềm ứng dụng chuyên ngành hóa học và công nghệ thực phẩm.</li> </ul> </li> </ul> <p><b>Thái độ:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ý thức được trách nhiệm của người kỹ sư công nghệ thực phẩm trong việc nâng cao và bảo vệ sức khỏe người sử dụng thực phẩm.</li> <li>- Tính chuyên nghiệp trong sinh hoạt và tác phong công nghiệp, làm việc có kế hoạch và khoa học.</li> <li>- Hiểu biết về các vấn đề thời đại: tiếp cận với các quy trình công nghệ, thiết bị tiên tiến, hiện đại và hướng đến vận dụng vào điều kiện thực tế.</li> <li>- Nhận thức về sự cần thiết và khả năng tham gia vào việc học tập suốt đời.</li> </ul> <p><b>Trình độ ngoại ngữ, tin học:</b> theo quy định của Nhà trường</p>
III	<p>Các chính sách, hoạt động hỗ trợ học tập, sinh hoạt cho người học</p>	<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,</li> </ul>



		nâng cao phương pháp học tập. - <i>Thực tập thực tế tại các công ty, cơ sở sản xuất, kinh doanh để sinh viên tiếp cận với thực tế, gắn lý thuyết với thực tiễn và tạo cơ hội việc làm sau tốt nghiệp.</i>
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	- Học bằng đại học thứ 2. - 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.
VI	Vị trí làm việc sau khi tốt nghiệp	- Làm việc tại các công ty, doanh nghiệp sản xuất và kinh doanh lương thực thực phẩm và các sản phẩm có liên quan. - Các cơ quan quản lý, kiểm định, nghiên cứu và chuyển giao công nghệ. - 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.

## 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	- Thí sinh đã tốt nghiệp THPT quốc gia hoặc tương đương. - 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. - Tổ hợp xét tuyển: A02, B00, D07, D08
II	Mục tiêu kiến thức, kỹ năng, trình độ ngoại ngữ đạt được	<b>Kiến thức</b> - Có kiến thức Khoa học chính trị về Chủ nghĩa Mác-Lênin, Tư tưởng Hồ Chí Minh và Đường lối cách mạng ĐCSVN. - Có kiến thức Khoa học tự nhiên như Toán, Lý, Hóa, Sinh và khả năng áp dụng vào các hoạt động khoa học cơ bản và ứng dụng trong các hoạt động sản xuất và nghiên cứu thường gặp; 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. - Có kiến thức chuyên ngành về sinh học phân tử, sinh học tế bào, di truyền, vi sinh vật và nguyên lý ứng dụng công nghệ sinh học vào các lĩnh vực nông nghiệp, thực phẩm, môi trường. - Có kiến thức về các quá trình công nghệ và thiết bị công nghệ sinh học và kiến thức trong hoạt động nghiên cứu khoa học gồm thiết kế thí nghiệm, thu nhận và xử lý



*BCV*

		<p>số liệu thực nghiệm.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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.</li> <li>- Có kiến thức rộng để hiểu được những tác động của những giải pháp kỹ thuật đến xã hội và môi trường trong bối cảnh toàn cầu.</li> <li>- Phát triển sản phẩm Công nghệ sinh học mới đáp ứng nhu cầu xã hội.</li> </ul> <p><b>Kỹ năng</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kỹ năng cứng: <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Có khả năng ứng dụng kiến thức công nghệ sinh học vào các hoạt động điều hành, quản lý, nghiên cứu trong các lĩnh vực nông nghiệp, thực phẩm, môi trường;</li> <li>+ Có kỹ năng thiết kế thí nghiệm, thực hiện kỹ thuật phân tích, kiểm nghiệm thuộc chuyên ngành công nghệ sinh học bao gồm các chỉ tiêu sinh hóa, vi sinh và hóa học;</li> <li>+ Có khả năng phân tích, đánh giá, tổng hợp và xử lý thông tin, tình huống trong công việc chuyên ngành công nghệ sinh học và các lĩnh vực liên quan;</li> <li>+ Có khả năng tự nghiên cứu chuyên sâu để nâng cao trình độ chuyên ngành công nghệ sinh học và các lĩnh vực liên quan cũng như tiếp cận, nghiên cứu và triển khai công nghệ mới để cải thiện và phát triển kinh tế địa phương trong các lĩnh vực nông nghiệp, thực phẩm, môi trường;</li> </ul> </li> <li>- Kỹ năng mềm: <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Có kỹ năng giao tiếp hiệu quả thông qua viết, thuyết trình, thảo luận, đàm phán, làm chủ tình huống; khả năng hợp tác, tổ chức, lãnh đạo và làm việc nhóm.</li> <li>+ Ứng dụng được tin học vào việc soạn thảo, lập các báo cáo chuyên môn và nghiên cứu khoa học, có khả năng sử dụng phần mềm ứng dụng chuyên ngành công nghệ sinh học.</li> </ul> </li> </ul> <p><b>Thái độ:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tính chuyên nghiệp trong sinh hoạt và tác phong công nghiệp, làm việc có kế hoạch và khoa học.</li> <li>- Hiểu biết về các vấn đề thời đại: tiếp cận với các quy trình công nghệ, thiết bị tiên tiến, hiện đại và hướng đến vận dụng vào điều kiện thực tế.</li> <li>- Nhận thức về sự cần thiết và khả năng tham gia vào việc học tập suốt đời.</li> </ul> <p><b>Trình độ ngoại ngữ, tin học:</b> theo quy định của Nhà trường</p>
III	Các chính sách,	- Áp dụng đầy đủ các chế độ chính sách, miễn giảm học

*Đ. con*  
4

	<p>hoạt động hỗ trợ học tập, sinh hoạt cho người học</p>	<p>phí cho sinh viên theo quy định của Nhà nước.</p> <ul style="list-style-type: none"> <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</li> </ul>

PHÒNG CÁN BỘ

	<p>cứu và chuyên giao công nghệ thuộc các lĩnh vực ứng dụng công nghệ sinh học.</p> <ul style="list-style-type: none"> <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 20 tháng 05 năm 2020.



*Handwritten signature of Huỳnh Thanh Nhã*

**Huỳnh Thanh Nhã**