

**THÔNG BÁO**  
**Công khai cam kết chất lượng đào tạo của cơ sở giáo dục đại học,**  
**Khoa Điện - Điện Tử - Viễn Thông**  
**năm học 2024 - 2025**



**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>1. Vùng tuyển sinh:</b> Thành phố Cần Thơ, vùng Đồng bằng sông Cửu Long và cả nước.</p> <p><b>2. Đối tượng dự tuyển:</b> Thí sinh tốt nghiệp THPT trong năm 2024 và các năm trở về trước.</p> <p><b>3. Ngành tuyển sinh</b></p> <p><b>3.1. Đại học chính quy</b> Công nghệ kỹ thuật điện, điện tử</p> <p><b>3.2. Đại học vừa làm vừa học</b> Công nghệ kỹ thuật điện, điện tử</p> <p><b>4. Tổ hợp môn xét tuyển</b> A00: Toán học - Vật lý - Hóa học A01: Toán - Vật lý - Tiếng Anh A02: Toán - Vật lý - Sinh học C01: Toán - Vật lý - Ngữ văn</p> <p><b>5. Phương thức xét tuyển</b></p> <p>- Kết quả học bạ THPT (Mã phương thức xét tuyển: 200)</p> <p>+ Cách 1. Điểm xét tuyển bằng tổng điểm trung bình ba môn trong tổ hợp xét tuyển của học kì I, II lớp 10, lớp 11 và học kì I lớp 12 (làm tròn đến số thập phân thứ 2) cộng điểm ưu tiên đối tượng và ưu tiên khu vực (nếu có).</p> <p>+ Cách 2. Điểm xét tuyển bằng tổng điểm trung bình ba môn trong tổ hợp xét tuyển của cả năm lớp 12 (làm tròn đến số thập phân thứ 2) cộng điểm ưu tiên đối tượng và ưu tiên khu vực (nếu có).</p> <p>- Kết quả kỳ thi tốt nghiệp THPT 2024 (Mã phương thức: 100): Tổng điểm ba môn thi tốt nghiệp THPT trong tổ hợp xét tuyển cộng điểm ưu tiên đối tượng và ưu tiên khu vực (nếu có).</p>

		Lưu ý: Điểm ưu tiên được xác định theo quy định tại Thông tư số 08/2022/TT-BGDĐT ngày 06 tháng 6 năm 2022 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo.
II	Mục tiêu kiến thức, kỹ năng, trình độ ngoại ngữ đạt được	<p><b>* Về kiến thức:</b></p> <p>Có kiến thức cơ bản về điện – điện tử, các hiện tượng vật lý về điện, điện tử; có tư tưởng chính trị, văn hóa công nghiệp, pháp luật và quốc phòng – an ninh; có kiến thức chuyên sâu về điện công nghiệp, hệ thống điện, điện dân dụng, và thiết kế vi mạch...</p> <p>Có kiến thức về lý luận ngành và phương pháp vận hành các hệ thống kỹ thuật điện – điện tử, thiết kế vi mạch; tự cập nhật kiến thức và công nghệ mới, đánh giá các xu hướng mới của công nghệ kỹ thuật điện – điện tử trên thế giới.</p> <p><b>* Về kỹ năng:</b></p> <p>Có kỹ năng nhận diện và giải quyết các vấn đề về kỹ thuật điện – điện tử; có kỹ năng giao tiếp, làm việc nhóm.</p> <p>Có kỹ năng kiểm tra, thử nghiệm trong các hệ thống kỹ thuật điện – điện tử; có kỹ năng cài đặt, lắp đặt và vận hành các hệ thống điện - điện tử; có kỹ năng thiết kế vi mạch.</p> <p>Có kỹ năng phân tích, thiết kế và triển khai các hệ thống điện – điện tử; có kỹ năng ứng dụng công nghệ thông tin và ngoại ngữ tham gia vào môi trường làm việc năng động, đa ngành và đa quốc gia.</p> <p><b>* Về mức tự chủ và trách nhiệm:</b></p> <p>Có đủ sức khỏe, phẩm chất đạo đức và ý thức trách nhiệm của bản thân về pháp luật Nhà nước, quy định tại nơi công tác.</p> <p>Có kỹ năng tự học, tự chọn lọc kiến thức nâng cao trình độ; có thái độ, tác phong công nghiệp; có khả năng lập kế hoạch, làm việc chuyên nghiệp và thích ứng với môi trường làm việc thực tiễn.</p> <p><b>* Trình độ ngoại ngữ, tin học</b></p> <p>Đạt trình độ ngoại ngữ:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Tiếng Anh: TOEIC 450 hoặc tương đương.</li> <li>+ Tiếng Pháp: DELF (B1).</li> <li>+ Tiếng Trung: HSK (cấp 3).</li> <li>+ Tiếng Nga: TRKI (B1).</li> <li>+ Tiếng Nhật: JLPT (N3).</li> </ul> <p>Đạt được trình độ ứng dụng CNTT cơ bản.</p>
III	Các chính sách, hoạt động hỗ trợ	- Áp dụng đầy đủ các chế độ chính sách, miễn giảm học phí cho sinh viên theo quy định của Nhà nước.



	<p>học tập, sinh hoạt cho người học</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>- 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	<p>Chương trình đào tạo mà nhà trường thực hiện</p>	<p><b>Công nghệ kỹ thuật điện, điện tử</b></p>
V	<p>Khả năng học tập, nâng cao trình độ sau khi ra trường</p>	<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	<p>Vị trí làm việc sau khi tốt nghiệp</p>	<p>Kỹ sư điện, điện tử có thể làm việc trong các lĩnh vực sau:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Chuyên viên kỹ thuật tại các công ty, xí nghiệp, nhà máy</li> </ul>

		<p>điện;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Các công ty tư vấn, thiết kế và xây lắp điện, các công ty điện lực;</li> <li>- Các cơ sở đào tạo, các viện nghiên cứu và chuyển giao công nghệ thuộc lĩnh vực kỹ thuật điện, điện tử ... ;</li> <li>- Làm các công việc về kỹ thuật, quản lý chất lượng, quản lý vận hành dây chuyền tự động hóa, hệ thống điện tại các đơn vị sản xuất trong các nhà máy, xí nghiệp, cơ quan, các khu công nghiệp.</li> <li>- Kỹ sư điện, điện tử chuyên ngành công nghệ kỹ thuật vi mạch bán dẫn có thể làm việc trong các lĩnh vực sau: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kỹ sư thiết kế vi mạch điện tử, kỹ thuật viên giám sát quy trình đóng gói quy trình sản xuất trong ngành công nghiệp bán dẫn.</li> <li>- Kỹ thuật viên kiểm tra chất lượng sản phẩm trong ngành công nghiệp bán dẫn.</li> <li>- Nghiên cứu viên tại các cơ quan, tổ chức, doanh nghiệp trong lĩnh vực công nghệ bán dẫn.</li> <li>- Giảng viên các môn liên quan đến công nghệ kỹ thuật bán dẫn tại các trường đại học và cao đẳng.</li> </ul> </li> </ul>
--	--	--

## 2. Chuyên ngành đào tạo: Công nghệ năng lượng - 7510403

STT	Nội dung	Trình độ đào tạo
		Đại học chính quy
I	Điều kiện đăng ký tuyển sinh	<p><b>1. Vùng tuyển sinh:</b> Thành phố Cần Thơ, vùng Đồng bằng sông Cửu Long và cả nước.</p> <p><b>2. Đối tượng dự tuyển:</b> Thí sinh tốt nghiệp THPT trong năm 2023 và các năm trở về trước.</p> <p><b>3. Ngành tuyển sinh</b></p> <p><b>3.1. Đại học chính quy</b> Công nghệ kỹ thuật năng lượng</p> <p><b>3.2. Đại học vừa làm vừa học</b> Công nghệ kỹ thuật điện, điện tử</p> <p><b>4. Tổ hợp môn xét tuyển</b> A00: Toán học - Vật lý - Hóa học A01: Toán - Vật lý - Tiếng Anh A02: Toán - Vật lý - Sinh học C01: Toán - Vật lý - Ngữ văn</p> <p><b>5. Phương thức xét tuyển</b> - Kết quả học bạ THPT (Mã phương thức xét tuyển: 200)</p>



		<p>+ Cách 1. Điểm xét tuyển bằng tổng điểm trung bình ba môn trong tổ hợp xét tuyển của học kì I, II lớp 10, lớp 11 và học kì I lớp 12 (làm tròn đến số thập phân thứ 2) cộng điểm ưu tiên đối tượng và ưu tiên khu vực (nếu có).</p> <p>+ Cách 2. Điểm xét tuyển bằng tổng điểm trung bình ba môn trong tổ hợp xét tuyển của cả năm lớp 12 (làm tròn đến số thập phân thứ 2) cộng điểm ưu tiên đối tượng và ưu tiên khu vực (nếu có).</p> <p>- Kết quả kỳ thi tốt nghiệp THPT 2024 (Mã phương thức: 100): Tổng điểm ba môn thi tốt nghiệp THPT trong tổ hợp xét tuyển cộng điểm ưu tiên đối tượng và ưu tiên khu vực (nếu có).</p> <p>Lưu ý: Điểm ưu tiên được xác định theo quy định tại Thông tư số 08/2022/TT-BGDĐT ngày 06 tháng 6 năm 2022 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo.</p>
II	Mục tiêu kiến thức, kỹ năng, trình độ ngoại ngữ đạt được	<p><b>* Về kiến thức</b></p> <p>Có kiến thức lý luận chính trị cơ bản như: Chủ nghĩa Mác - Lênin; Tư tưởng Hồ Chí Minh; Lịch sử Đảng Cộng Sản Việt Nam.</p> <p>Nắm vững và có năng lực áp dụng các kiến thức khoa học cơ bản và các nguyên lý về kỹ thuật, quản lý cần thiết cho các hoạt động nghề nghiệp trong lĩnh vực năng lượng.</p> <p>Phân tích và đánh giá dữ liệu, thiết kế, mô hình hóa và thực nghiệm những vấn đề liên quan đến lĩnh vực kỹ thuật điện, năng lượng tái tạo và sử dụng hiệu quả năng lượng.</p> <p>Phân tích hoạt động các mạch điện tử, kỹ thuật số, mạch điện tử công suất, các thiết bị biến đổi điện năng dùng trong công nghiệp.</p> <p>Thiết kế, tư vấn thiết kế, đánh giá, vận hành, cải tiến các hệ thống nhiệt - điện, hệ thống năng lượng tái tạo và giải quyết được những vấn đề liên quan đến các hệ thống nhiệt - điện, hệ thống năng lượng tái tạo, vấn đề sử dụng năng lượng hiệu quả và tiết kiệm năng lượng.</p> <p>Đủ khả năng đánh giá tác động, ảnh hưởng của các giải pháp kỹ thuật, công nghệ trong năng lượng đến kinh tế, môi trường và xã hội từ đó hướng đến phát triển bền vững về năng lượng và môi trường trong một quốc gia cũng như trên phạm vi toàn cầu.</p> <p>Có khả năng sử dụng các công cụ hiện đại, các phần mềm phân tích, lập trình, điều khiển và mô phỏng các hệ thống năng lượng.</p> <p><b>* Kỹ năng</b></p>

		<p>Tính toán thiết kế, vận hành, bảo dưỡng được các bộ phận liên quan trong các dự án năng lượng mới và tái tạo.</p> <p>Tính toán sử dụng năng lượng hiệu quả trong các tòa nhà, các nhà máy công nghiệp.</p> <p>Giải quyết được các khâu thiết kế, tiếp nhận và chuyển giao công nghệ dưới sự hướng dẫn của kỹ sư, chuyên gia chuyên ngành.</p> <p>Có khả năng tổ chức, quản lý và vận hành trong các nhà máy và dự án khác có liên quan đến ngành năng lượng nói chung và năng lượng tái tạo nói riêng.</p> <p>Sử dụng phần mềm chuyên ngành.</p> <p>Có khả năng làm việc độc lập và theo nhóm.</p> <p>Có kiến thức ngoại ngữ nhất định trong tham khảo tài liệu chuyên môn và giao tiếp.</p> <p><b>* Mục tiêu năng lực tự chủ và tránh nhiệm</b></p> <p>Có tính chuyên nghiệp trong sinh hoạt và làm việc, làm việc có kế hoạch, khoa học, có tinh thần hợp tác, không ngừng học tập nâng cao trình độ chuyên môn nghiệp vụ.</p> <p>Có thái độ tự chịu trách nhiệm cá nhân và trách nhiệm đối với nhóm.</p> <p>Yêu nước, yêu ngành nghề; làm việc theo pháp luật và có ý thức bảo vệ môi trường.</p> <p><b>* Trình độ ngoại ngữ, tin học</b></p> <p>Đạt trình độ ngoại ngữ:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Tiếng Anh: TOEIC 450 hoặc tương đương.</li> <li>+ Tiếng Pháp: DELF (B1).</li> <li>+ Tiếng Trung: HSK (cấp 3).</li> <li>+ Tiếng Nga: TRKI (B1).</li> <li>+ Tiếng Nhật: JLPT (N3).</li> </ul> <p>Đạt được trình độ ứng dụng CNTT 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</li> </ul>



		<p>được Nhà trường tuyển chọn, tạo điều kiện tham quan, giao lưu với sinh viên các trường đại học nước ngoài.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Hệ thống quản lý học vụ: sinh viên được cấp tài khoản truy cập qua mạng Internet để đăng ký trực tuyến học phần, xem và in lịch học, lịch thi, kết quả học tập...</li> <li>- Hệ thống học tập trực tuyến e-learning: sinh viên được cấp tài khoản truy cập qua mạng Internet và phần mềm di động để tiếp cận tài liệu giảng dạy, tài liệu tham khảo, diễn đàn học tập, thi trực tuyến.</li> <li>- Nhà trường có kết nối mạng Wi-Fi để sinh viên truy cập Internet miễn phí và tạo mọi điều kiện để sinh viên sử dụng các phòng học, phòng máy, phòng thực hành để học nhóm, thực tập.</li> <li>- Các hoạt động đoàn thể phong trào thể thao, văn nghệ, câu lạc bộ học thuật, hành trình về nguồn; Chiến dịch mùa hè xanh.</li> <li>- Trường, Khoa thường xuyên tổ chức các hoạt động hội thảo, báo cáo khoa học, sinh hoạt chuyên đề nhằm cung cấp kiến thức, nâng cao phương pháp học tập.</li> <li>- Hợp tác với các công ty, doanh nghiệp tổ chức các chuyên đề hướng nghiệp, các hội thảo định hướng học tập theo hướng chuyên ngành hẹp, theo nghề nghiệp, định hướng học tập tiếp cận các công nghệ mới trong lĩnh vực năng lượng tái tạo, năng lượng điện,...</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, năng lượng mặt trời, ...</li> </ul>
IV	Chương trình đào tạo mà nhà trường thực hiện	<b>Công nghệ kỹ thuật năng lượng</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>- Sinh viên tốt nghiệp ngành Công nghệ kỹ thuật năng lượng có thể làm việc cho các công việc tư vấn, thiết kế, điều khiển, giám sát, quản lý, giảng dạy, nghiên cứu..., trong hầu hết các tổ chức có liên quan tới giảng dạy, nghiên cứu, tư vấn, sản xuất, lưu trữ, truyền tải và sử dụng năng lượng như: kỹ thuật viên trình độ đại học tại các nhà máy điện, dự án năng lượng mới và tái tạo; Các chuyên viên trong các cơ quan quản lý nhà nước liên quan tới năng lượng; Nhân viên kỹ thuật, thiết kế, lắp đặt, khai thác và</li> </ul>

	<p>bảo dưỡng sửa chữa các thiết bị trong các dự án năng lượng, năng lượng tái tạo.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Sau tốt nghiệp ngành Công nghệ kỹ thuật năng lượng người học 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 năng lượng hoặc ngành gần.</li></ul>
--	--

