

KHOA KỸ THUẬT CÔNG NGHỆ

NGÀNH CÔNG NGHỆ KỸ THUẬT MÔI TRƯỜNG

Chuyên mục: Tư vấn tuyển sinh 2018

STT	Hỏi	Đáp án của khoa kỹ thuật công nghệ
1	Công nghệ kỹ thuật môi trường là ngành gì?	<p>Công nghệ kỹ thuật môi trường là công nghệ xử lý ô nhiễm môi trường gồm: công nghệ xử lý nước thải, xử lý khí thải, xử lý chất thải rắn thông qua các biện pháp sinh - lý - hoá học.</p> <p>Ngành Công nghệ kỹ thuật môi trường đào tạo những kỹ sư có khả năng thiết kế, xây dựng, vận hành, bảo trì các hệ thống thiết bị công nghệ xử lý và kiểm soát môi trường.</p>
2	Học ngành Công nghệ kỹ thuật môi trường ra làm ở đâu?	<ul style="list-style-type: none"> + Cán bộ trong ngành Cảnh sát môi trường các cấp; + Chuyên viên các cơ quan quản lý như Bộ Tài nguyên và Môi trường, Sở Tài nguyên và Môi trường, Sở Khoa học và Công nghệ của các Tỉnh/Thành phố, Cảnh sát môi trường các tỉnh/thành phố; các Phòng Tài nguyên và Môi trường của các Quận/Huyện;... + Cán bộ phòng kỹ thuật trong bệnh viện với nhiệm vụ kiểm soát và xử lý chất thải y tế; + Cán bộ kỹ thuật tại các nhà máy xí nghiệp, các công ty và khu công nghiệp, các cơ sở sản xuất kinh doanh có liên quan đến xả chất thải và khai thác tài nguyên; + Các cơ quan nghiên cứu khoa học và công nghệ thuộc lĩnh vực Môi trường Chuyên viên tại các Viện và Trung tâm nghiên cứu khoa học; tự phát triển doanh nghiệp tư nhân.
3	Cơ hội việc làm sau khi tốt nghiệp ngành Công nghệ kỹ thuật môi trường như thế nào ?	<p>Theo Quy hoạch phát triển đào tạo nhân lực ngành Tài nguyên và Môi trường giai đoạn 2011 -2015 và định hướng đến năm 2020, nhu cầu nguồn nhân lực được đào tạo các chuyên ngành tài nguyên và môi trường bổ sung lực lượng công chức, viên chức đang công tác đơn vị quản lý nhà nước, đơn vị sự nghiệp giai đoạn 2011 - 2015 lên đến 45.000 người. Giai đoạn 2016-2020 tiếp tục mở rộng và nâng cao chất lượng nguồn nhân lực này cho tất cả các lĩnh vực.</p>
4	Các chế độ về học bổng của sinh viên?	<p>Ngoài các suất học bổng của Nhà trường theo quy định, còn có 03 suất học bổng toàn phần của Khoa và các doanh nghiệp hợp tác và nghiên cứu khoa học thuộc ngành Công nghệ kỹ thuật Môi trường.</p>
5	Ngành công nghệ kỹ thuật môi trường và ngành Khoa học môi trường khác nhau như thế nào?	<p>Ngành Khoa học môi trường là ngành khoa học nghiên cứu mối quan hệ và tương tác qua lại giữa con người và môi trường xung quanh nhằm mục đích bảo vệ</p>

		<p>môi trường sống của con người trên trái đất. Còn ngành Công nghệ kỹ thuật môi trường đào tạo những kỹ sư có khả năng thiết kế và vận hành, sử dụng, bảo trì các thiết bị, dụng cụ đo kiểm soát môi trường, các hệ thống thiết bị công nghệ xử lý môi trường; thống kê, quản lý, xây dựng, thẩm định các dự án về môi trường.</p>
6	<p>Ngành công nghệ kỹ thuật môi trường có phân chuyên ngành cụ thể như một số ngành khác không?</p>	<p>Chương trình đào tạo ngành Công nghệ Kỹ thuật môi trường đáp ứng yêu cầu khi sinh viên tốt nghiệp sẽ trở thành những Kỹ sư Công nghệ kỹ thuật môi trường. Tuy nhiên sinh viên năm cuối muốn khi ra trường sẽ làm việc thiên một lĩnh vực về môi trường thì khoa cho phép sinh viên chọn đề tài tốt nghiệp theo hướng môi trường mình chọn lựa</p>
7	<p>Sau khi tốt nghiệp sinh viên có được giới thiệu việc làm không ?</p>	<p>Hiện nay, trường và khoa kỹ thuật công nghệ đang có mối liên hệ rất tốt với các doanh nghiệp trong và ngoài tỉnh nên sinh viên ra trường sẽ có nhiều lợi thế được nhận vào làm. Ngoài ra, do đã được học, thực tập tại các doanh nghiệp nên sinh viên có nhiều cơ hội trong việc tiếp cận việc làm.</p>
8	<p>Doanh nghiệp luôn đòi hỏi tuyển dụng một người có kinh nghiệm thực tế, nhưng sinh viên mới ra trường thì không có kinh nghiệm, vậy sinh viên phải làm gì để đáp ứng được điều này cho doanh nghiệp?</p>	<p>Với chương trình đào tạo được định hướng ứng dụng, thời lượng giảng dạy lý thuyết được tối giản tối đa và tăng cường kỹ năng nghề nghiệp theo các chuẩn kỹ năng nghề nghiệp của các doanh nghiệp.</p> <p>Khoa được trang bị hệ thống phòng thí nghiệm, thực hành hiện đại, đầy đủ theo yêu cầu đào tạo kỹ năng nghề nghiệp. Ngoài ra, sinh viên luôn được đi tham quan thực tế ở mỗi học kỳ và tham gia kiến tập, thực tập tốt nghiệp ở doanh nghiệp để có thể nắm bắt được những công việc thực tế, từ đó đáp ứng yêu cầu của doanh nghiệp. Ngoài ra, Khoa luôn khuyến khích giảng viên giảng dạy ngay tại các công trình xử lý môi trường. Bên cạnh đó những trải nghiệm của sinh viên qua các công tác xã hội hoặc việc làm thêm cũng là một trong những kinh nghiệm thực tế mà nhà tuyển dụng quan tâm.</p>
9	<p>Ngành Công nghệ kỹ thuật môi trường có những thế mạnh nào?</p>	<p>Ngày nay, môi trường không còn là vấn đề của một địa phương hay một quốc gia nào nữa mà đã trở thành mối quan tâm chung của toàn nhân loại, một vấn đề toàn cầu. Chính vì vậy, ngành môi trường ngày càng được quan tâm và thu hút nhiều nguồn lực nên cũng là một ngành được nhiều thí sinh quan tâm lựa chọn trong các mùa tuyển sinh gần đây.</p>
10	<p>Học ngành Công nghệ kỹ thuật môi trường có khó không?</p>	<p>Do phần lý thuyết được tối giản mà tăng cường nhiều về kỹ năng nghề nghiệp nên điều quan trọng nhất là sinh viên phải yêu thích, chịu khó thí nghiệm, thực hành trong các buổi học và đi thực tế, thực tập. Do vậy không khó đối với sinh viên.</p>