

CUNG CẤP NHÂN LỰC TRONG LĨNH VỰC MÔI TRƯỜNG, SỨC KHỎE NGHỀ NGHIỆP VÀ AN TOÀN LAO ĐỘNG

👉 AN BÌNH

VỚI MONG MUỐN TRANG BỊ CHO SINH VIÊN KIẾN THỨC CHUYÊN MÔN TOÀN DIỆN VÀ KHẢ NĂNG GIẢI QUYẾT VẤN ĐỀ THUỘC NGÀNH MÔI TRƯỜNG, SỨC KHỎE NGHỀ NGHIỆP, VỆ SINH VÀ AN TOÀN LAO ĐỘNG, TỪ NĂM 2023, TRƯỜNG ĐH KHOA HỌC TỰ NHIÊN, ĐHQGHN TỔ CHỨC TUYỂN SINH VÀ ĐÀO TẠO NGÀNH MÔI TRƯỜNG, SỨC KHỎE VÀ AN TOÀN. NGÀNH HỌC ĐANG THU HÚT NHIỀU THÍ SINH CŨNG NHƯ NHÀ TUYỂN DỤNG QUAN TÂM.

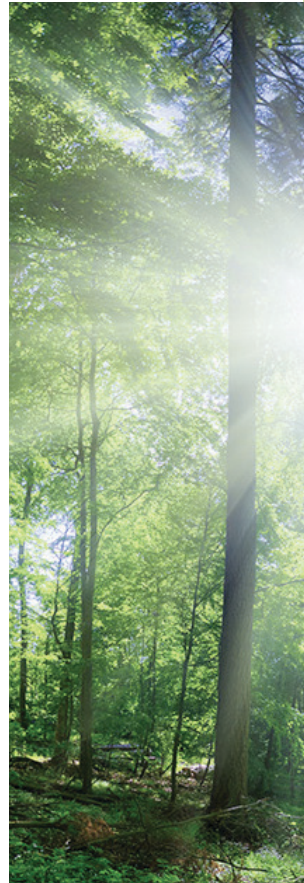
Chương trình đào tạo Kỹ sư ngành Môi trường, Sức khỏe và An toàn được ĐHQGHN giao nhiệm vụ đào tạo cho Trường ĐH Khoa học Tự nhiên theo Quyết định số 1555/QĐ-ĐHQGHN ngày 5/5/2023 của Giám đốc ĐHQGHN. Đây là CTĐT thí điểm, mã số đào tạo 7859003QTD, do Khoa Môi trường trực tiếp phụ trách. Năm 2023, Trường ĐH Khoa học Tự nhiên dự kiến tuyển sinh 60 chỉ tiêu cho lĩnh vực này, thời gian đào tạo là 4,5 năm và cấp bằng kỹ sư.

Chia sẻ về lợi thế của ngành học này, PGS. TS Nguyễn Mạnh Khải - Trưởng khoa Môi trường, Trường ĐH Khoa học Tự nhiên cho biết, việc mở ngành Môi trường, Sức khỏe và An toàn nhằm đáp ứng nhu cầu lớn của thị trường lao động Việt Nam về nhân lực có trình độ chuyên môn sâu trong lĩnh vực môi trường, sức khỏe nghề nghiệp và an toàn lao động.

"Hiện nay, đa phần các doanh nghiệp đều có nhu cầu nhân sự tại các vị trí về đảm bảo môi trường tại các nhà máy, khu công nghiệp, cơ sở sản xuất; về bảo vệ sức khỏe người lao động và đảm bảo an toàn lao động. Bởi nếu hạn chế được các thiệt hại do hoạt động sản xuất gây ra đối với người lao động, kiểm soát được ô nhiễm môi trường và giảm thiểu được các rủi ro về an toàn lao động thì sẽ mang lại lợi ích rất lớn cho doanh nghiệp.

Trong quá trình khảo sát, điều tra và đánh giá nhu cầu của thị trường, chúng tôi nhận thấy các tập đoàn công nghiệp trong các lĩnh vực như: năng lượng, điện tử, hóa chất, xi măng, thép... đều dành sự quan tâm lớn đến nguồn nhân lực có chuyên môn sâu về môi trường, sức khỏe nghề nghiệp và an toàn lao động", PGS. TS Nguyễn Mạnh Khải chia sẻ.

Khung chương trình của ngành Môi trường, Sức khỏe và An toàn được thiết kế nhằm trang bị cho sinh viên kiến thức toàn diện và chuyên sâu để áp dụng trong các công việc liên quan đến: quản lý môi trường, sức khỏe nghề nghiệp, an toàn lao động; kiểm soát ô nhiễm môi trường, quan trắc, giám sát, kiểm soát và đánh giá các rủi ro (rủi ro về hóa chất, cháy nổ, ô nhiễm môi trường, sự cố môi trường...), an toàn trong lao động; quản lý sức khỏe





nghề nghiệp; các yếu tố ảnh hưởng tới sức khỏe con người trong các hoạt động sản xuất; an toàn vệ sinh công trường, nhà xưởng sản xuất; an toàn vệ sinh thực phẩm của người lao động...

PGS.TS Nguyễn Mạnh Khải cho biết thêm, ngành học này phù hợp với những bạn trẻ quan tâm đến các vấn đề môi trường, yêu thích các hoạt động liên quan đến bảo vệ môi trường, sức khỏe con người và an toàn lao động.

CTĐT Môi trường, Sức khỏe và An toàn được xây dựng phù hợp với quá trình đẩy mạnh công nghiệp hóa và hiện đại hóa, cũng như sự phát triển không ngừng của các doanh nghiệp công nghiệp như: Dịch tễ học sức khỏe môi trường - nghề nghiệp; Hệ thống thông tin môi trường, an toàn và sức khỏe; Giáo dục, truyền thông về môi trường, an toàn và sức khỏe; An toàn phóng xạ; An toàn sinh học; An toàn điện, hóa chất; Sản xuất và quản lý doanh nghiệp bền vững...

Nội dung CTĐT gồm 154 tín chỉ chưa bao gồm các



học phần Giáo dục thể chất, Giáo dục quốc phòng - an ninh và các kỹ năng bổ trợ. Trong đó, khối kiến thức chung là 21 tín chỉ; khối kiến thức theo lĩnh vực là 06 tín chỉ; khối kiến thức theo khối ngành là 24 tín chỉ; khối kiến thức theo nhóm ngành là 09 tín chỉ; khối kiến thức ngành là 94 tín chỉ.

Các kỹ sư ngành Môi trường, Sức khỏe và An toàn có thể tìm kiếm cơ hội việc làm tại các doanh nghiệp, nhà máy, khu công nghiệp, cơ sở sản xuất... hoặc công tác tại các cơ quan quản lý nhà nước về môi trường, an toàn lao động, sức khỏe nghề nghiệp, vệ sinh môi trường.

Sinh viên sau khi tốt nghiệp cũng có thể đảm nhận công việc giảng dạy và nghiên cứu các trường đại học, các viện nghiên cứu, các tổ chức quốc tế, tập đoàn đa quốc gia, trung tâm, doanh nghiệp tư vấn về lĩnh vực môi trường, sức khỏe nghề nghiệp và an toàn lao động.

Ngoài ra, sau khi tốt nghiệp, sinh viên ngành Môi trường, Sức khỏe và An toàn đủ điều kiện để học sau đại học tại các trường đại học uy tín trong nước cũng như trên thế giới, được ưu tiên xét tuyển vào bậc sau đại học tại Trường ĐH Khoa học Tự nhiên và các Trường, Khoa thuộc ĐHQGHN, có khả năng tự cập nhật, bổ sung kiến thức mới thông qua tự học để đào tạo nâng cao trình độ.