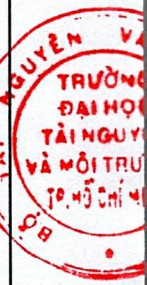


**THÔNG BÁO**

**Công khai cam kết chất lượng đào tạo của Khoa Tài nguyên nước,  
Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường TP. HCM năm học 2024-2025**

Ngành: Quản lý tổng hợp tài nguyên nước

STT	Nội dung	Trình độ đào tạo: Đại học
I	Điều kiện đăng ký tuyển sinh	Thí sinh đã tốt nghiệp THPT (hoặc tương đương), đạt điểm chuẩn tuyển sinh theo quy định của Nhà trường.
II	Mục tiêu kiến thức, Kỹ năng, Thái độ và trình độ ngoại ngữ đạt được	<p><b>- Mục tiêu chung:</b></p> <p>Đào tạo nguồn nhân lực chất lượng cao cho ngành Tài nguyên &amp; Môi trường và xã hội, chuyên sâu trong lĩnh vực Quản lý tài nguyên nước: Có phẩm chất chính trị, lập trường tư tưởng, hiểu biết pháp luật, có sức khỏe tốt và lý tưởng sống tốt đẹp; Nắm vững kiến thức chuyên môn về pháp luật tài nguyên nước phục vụ tổ chức nghiên cứu, đánh giá và giải quyết các vấn đề trong quản lý nguồn nước; Lập quy hoạch khai thác, sử dụng và bảo vệ nguồn nước; Ứng dụng công nghệ, kỹ thuật tiên tiến nhằm nâng cao hiệu quả khai thác, sử dụng bền vững, bảo đảm an ninh nguồn nước quốc gia trong bối cảnh biến đổi khí hậu; Ứng dụng công nghệ thông tin trong chuyên ngành, có khả năng thích nghi với môi trường làm việc, đáp ứng yêu cầu của xã hội trong quá trình hội nhập quốc tế và có khả năng tiếp tục học tập ở trình độ cao hơn.</p> <p><b>- Mục tiêu cụ thể:</b></p> <p>+ Hệ thống kiến thức cơ bản về chủ nghĩa Mác – Lê nin, tư tưởng Hồ Chí Minh, Lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam và pháp luật đại cương phù hợp với ngành Quản lý tổng hợp tài nguyên nước.</p> <p>+ Hệ thống các kiến thức cơ bản về toán, vật lý, hóa phù hợp với ngành Quản lý tổng hợp tài nguyên nước.</p> <p>+ Kiến thức nền tảng về cơ sở nhóm ngành và cơ sở ngành vững chắc phục vụ tính toán các đặc trưng nguồn nước, điều tra, khảo sát, phân tích, đánh giá trữ lượng - chất lượng tài nguyên nước mặt và nước dưới đất, lập kế hoạch phân bổ tài nguyên nước, phục vụ cho phát triển kinh tế xã hội; Kiến thức về các văn bản pháp luật quản lý tài nguyên nước, các đối tượng dùng nước, các ngành dùng nước theo hướng phát triển bền vững;</p> <p>+ Kiến thức chuyên ngành về: dự báo tài nguyên nước, công trình và hệ thống công trình thủy, công trình chuyên môn; các phương pháp: đánh giá rủi ro, đánh giá mức độ tổn thương, hồ</p>





STT	Nội dung	Trình độ đào tạo: Đại học
		<p>trợ ra quyết định, các phương pháp tối ưu trong quản lý tài nguyên nước; Kiến thức chuyên ngành về quy hoạch và quản lý tổng hợp tài nguyên nước bao gồm: khai thác, sử dụng và bảo vệ nguồn nước; xây dựng chiến lược, kế hoạch phòng chống tác hại do nước gây ra thích ứng với biến đổi khí hậu.</p> <p>+ Kỹ năng nghe, nói, đọc, viết tiếng Anh trong giao tiếp, học tập, nghiên cứu và làm việc. Kỹ năng sử dụng công nghệ thông tin cơ bản và các phần mềm chuyên môn phù hợp với chuyên ngành đào tạo đáp ứng được nhu cầu công việc.</p> <p>+ Phẩm chất chính trị đạo đức tốt, có ý thức tổ chức kỷ luật, đạo đức nghề nghiệp và trách nhiệm công dân; có sức khỏe tốt, có khả năng tìm việc làm phục vụ sự nghiệp xây dựng, phát triển đất nước; có thể làm việc tại các đơn vị có liên quan đến lĩnh vực quản lý tài nguyên nước.</p>
III	<p>Các chính sách, hoạt động hỗ trợ học tập, sinh hoạt cho người học</p>	<p>Trong khóa học sinh viên được tham quan thực tế tại các nhà máy, xí nghiệp, các hệ thống công trình tài nguyên nước..., trước khi làm khóa luận tốt nghiệp sinh viên được đi thực tập thực tế tại các cơ quan đơn vị quản lý nhà nước; các trung tâm, viện nghiên cứu và doanh nghiệp trong lĩnh vực tài nguyên nước.</p>
IV	<p>Chương trình đào tạo mà nhà trường thực hiện</p>	<p>Chương trình đào tạo ngành Quản lý tổng hợp tài nguyên nước bao gồm 2 khối kiến thức:</p> <p>a. Kiến thức giáo dục đại cương:</p> <p>+ Kiến thức giáo dục đại cương bao gồm Giáo dục Quốc phòng, Giáo dục Thể chất: 40 tín chỉ.</p> <p>+ Kiến thức giáo dục đại cương không bao gồm Giáo dục Quốc phòng, Giáo dục Thể chất: 29 tín chỉ.</p> <p>+ Bắt buộc: 25 tín chỉ.</p> <p>+ Tự chọn: 4/8 tín chỉ (4 tín chỉ tự chọn để học trong tổng số 8 tín chỉ tự chọn).</p> <p>b. Kiến thức giáo dục chuyên nghiệp: 97 tín chỉ.</p> <p>- Kiến thức nhóm ngành, kiến thức ngành và kiến thức chuyên ngành: 85 tín chỉ.</p> <p>+ Bắt buộc: 75 tín chỉ.</p> <p>+ Tự chọn: 12/28 tín chỉ (12 tín chỉ tự chọn để học trong tổng số 28 tín chỉ tự chọn).</p> <p>- Kiến thức tốt nghiệp: 12 TC.</p> <p>+ Thực tập tốt nghiệp: 4 TC.</p>



STT	Nội dung	Trình độ đào tạo: Đại học
		+ Khóa luận / Đồ án tốt nghiệp: 8 TC. <b>Tổng khối lượng: 126 TC (không tính các học phần GDTC, QPAN).</b> <b>Tổng khối lượng: 137 TC (tính cả các học phần GDTC, QPAN).</b>
V	Khả năng học tập, nâng cao trình độ sau khi ra trường	Sinh viên sau khi tốt nghiệp có đủ trình độ năng lực chuyên môn và ngoại ngữ để tham gia các khóa đào tạo sau đại học tại các chương trình đào tạo trong nước và nước ngoài về lĩnh vực thủy lợi, nước và môi trường.
VI	Vị trí làm sau khi tốt nghiệp	Chương trình đào tạo ngành Quản lý tổng hợp tài nguyên nước trình độ đại học trang bị cho sinh viên tốt nghiệp năng lực để đáp ứng nhu cầu đa dạng của thị trường lao động, sau khi ra trường sinh viên có thể làm việc tại: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Các cơ quan quản lý nhà nước trong lĩnh vực tài nguyên nước từ trung ương đến địa phương: Bộ, Sở, Chi cục, Phòng, ban ngành Tài nguyên &amp; môi trường, ngành Nông nghiệp &amp; Phát triển nông thôn;</li> <li>- Các doanh nghiệp, công ty tư vấn, ban quản lý dự án, liên đoàn quy hoạch và điều tra tài nguyên nước – địa chất thủy văn,... hoạt động về lĩnh vực thủy lợi – nước và môi trường;</li> <li>- Tự thành lập hoặc làm việc trong các doanh nghiệp kinh doanh, dịch vụ về khoa học kỹ thuật, công nghệ liên quan đến lĩnh vực tài nguyên nước, cơ sở hạ tầng cấp - thoát nước và môi trường...;</li> <li>- Các doanh nghiệp nước ngoài, các tổ chức quốc tế liên quan đến lĩnh vực tài nguyên nước: WB, ADB, JICA, Israel...;</li> <li>- Giảng viên các Trường đại học, cao đẳng đào tạo các lĩnh vực liên quan.</li> </ul>

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày tháng 4 năm 2024

KT. HIỆU TRƯỞNG  
 PHÓ HIỆU TRƯỞNG



Lê Hoàng Nghiêm