

# KỸ THUẬT CÔNG TRÌNH XÂY DỰNG – NGƯỜI CHỈ HUY CÔNG TRÌNH XÂY DỰNG TÀI BA

Mỗi người trong chúng ta ai cũng đều cần có nhà để sinh sống, có trường lớp để học tập, có đường xá để đi lại, có bệnh viện để chăm sóc sức khỏe, có các công trình công cộng để sinh hoạt, làm việc v.v.. Do đó, ngành xây dựng trở thành một trong những ngành quan trọng trong toàn bộ nền kinh tế của Việt Nam. Tuy nhiên, nguồn nhân lực phụ trách thiết kế, giám sát, chỉ huy và nghiệm thu các công trình xây dựng vẫn còn thiếu. Chính vì vậy, ngành Kỹ thuật công trình luôn là ngành được các bạn ưu tiên lựa chọn khởi nghiệp hiện nay và cả trong tương lai gần.



## **Ngành Kỹ thuật công trình xây dựng là gì?**

Ngành kỹ thuật xây dựng là ngành chuyên về lĩnh vực tư vấn, thiết kế, tổ chức thi công, giám sát và nghiệm thu các công trình xây dựng, đồng thời có khả năng kiểm tra vật liệu, chất lượng công trình và an toàn lao động trong xây dựng. Người học ngành này đòi hỏi phải có nhiều tố chất như sự đam mê, năng động, sáng tạo, tư duy nhạy bén với thị trường, khả năng tính toán, am hiểu kỹ thuật công nghệ, văn hóa, nghệ thuật, lịch sử, địa lý, kỹ năng mềm và chịu áp lực công việc cao.



## **Nội dung đào tạo?**

Học ngành Kỹ thuật công trình xây dựng, sinh viên được trang bị kiến thức chuyên môn về lĩnh vực xây dựng công trình dân dụng và công nghiệp như: trắc địa, thủy lực, kết cấu xây dựng; các phương pháp thí nghiệm chuyên ngành phục vụ công tác thiết kế, tư vấn, giám sát và tổ chức thi công công trình xây dựng. Sinh viên có khả năng kiểm tra vật liệu, chất lượng công trình và an toàn lao động trong xây dựng... Đây là ngành học đòi hỏi sinh viên phải giỏi các môn khoa học tự nhiên, đặc biệt là toán học và cơ học, am hiểu về các kiến thức lịch sử và địa lý, vốn văn hóa sâu rộng, có khả năng sáng tạo và tổ chức, khả năng giao tiếp tốt, tình yêu đất nước, thiên nhiên và con người.



*Học sinh THPT Chuyên Nguyễn Bình Khiêm - Vĩnh Long chăm chú bên các mô hình của Khoa Xây Dựng*

### **Cơ hội việc làm của ngành Kỹ thuật công trình xây dựng?**

Sau khi tốt nghiệp có thể trở thành kỹ sư phụ trách thiết kế, thi công, giám sát, thẩm định, nghiệm thu các công trình xây dựng dân dụng và công nghiệp như: nhà ở, biệt thự, chung cư, trung tâm thương mại. Có thể đảm nhận vai trò chủ trì thiết kế, chỉ huy trưởng công trình, chủ nhiệm dự án, trưởng giám sát công trình tại các công ty, tập đoàn xây dựng... và tương ứng với khả năng thực hiện hiệu quả công việc, quá trình tích lũy kinh nghiệm, sự thăng tiến của mình, mức lương trong ngành này là điều mơ ước của nhiều người.

## Học Kỹ thuật công trình xây dựng ở đâu?

Do nhu cầu về nhân lực lớn, ngành Kỹ thuật công trình xây dựng được đào tạo ở nhiều trường Đại học, Cao đẳng kỹ thuật trên cả nước như: Đại học Kiến Trúc, Đại học Giao thông Vận tải, Đại học Công nghệ Tp.HCM (HUTECH); Trong đó, HUTECH là một trong những trường đại học uy tín, dẫn đầu về đào tạo ngành Kỹ thuật công trình xây dựng. Khi học tại HUTECH, sinh viên được học trong môi trường tốt nhất, trang thiết bị học tập tiên tiến hiện đại, được thực hành tại hệ thống trung tâm thí nghiệm hiện đại gồm: phòng thí nghiệm địa kỹ thuật, phòng thí nghiệm vật liệu xây dựng, phòng thí nghiệm thủy lực; thực tập trong các công ty xây dựng lớn như: CIENCO 4, CIENCO 5, Công ty Thăng Long, Hòa Bình, CotecCons, An Phong, COFICO... được trang bị kỹ năng mềm và các kỹ năng nghề nghiệp cần thiết. Chính vì vậy, sau khi tốt nghiệp ngành Kỹ thuật công trình xây dựng tại HUTECH, trên 95% sinh viên tìm được việc làm phù hợp với chuyên ngành được đào tạo...



*Sinh viên khoa Xây Dựng HUTECH luôn thể hiện sự tự tin và tinh thần đoàn kết*