



# KỸ THUẬT XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH GIAO THÔNG

MÃ NGÀNH: 7580205

## Giới thiệu chung

**Ngành Kỹ thuật xây dựng công trình giao thông (CTGT)** là một trong những ngành trụ cột, góp phần quan trọng trong việc phát triển hạ tầng giao thông và kinh tế - xã hội. Ngành CTGT chịu trách nhiệm **thiết kế, thi công, vận hành và bảo trì các hệ thống giao thông** như đường bộ, đường sắt, cầu, hầm, sân bay...

Chương trình đào tạo ngành **Kỹ thuật xây dựng công trình giao thông** trang bị cho sinh viên kiến thức chuyên môn vững vàng, tiếp cận các công nghệ mới hiện đại, kỹ năng thực hành cao và đầy đủ các kỹ năng mềm như giao tiếp, lãnh đạo và làm việc nhóm. Sinh viên được đào tạo theo hướng thực hành, kết hợp lý thuyết và các dự án thực tế.

## Mục tiêu đào tạo

- Trang bị kiến thức chuyên môn về thiết kế, thi công, quản lý và khai thác các công trình giao thông phục vụ đời sống như: cầu, đường bộ, đường cao tốc, đường sắt, đường hầm, cảng, sân bay,...
- Phát triển kỹ năng thực hành, sử dụng các phần mềm chuyên dụng và công nghệ mới.
- Đảm bảo sinh viên có khả năng tự học, giao tiếp, thích nghi và đáp ứng tốt trong bối cảnh hội nhập quốc tế.



[tuyensinh.ntu.edu.vn](http://tuyensinh.ntu.edu.vn)



# KỸ THUẬT XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH GIAO THÔNG

MÃ NGÀNH: 7580205

## Điểm nổi bật của ngành

### **Triển vọng nghề nghiệp**

Về đầu tư công, Bộ Giao thông Vận tải dự kiến giải ngân 87.000 tỷ đồng trong năm 2025. Theo thống kê của Tổng hội Xây dựng Việt Nam, đến năm 2030 sẽ cần tới 12 - 13 triệu nhân lực.

### **Trải nghiệm thực tế**

Sinh viên tham gia các chuyến thực tế tại các công trình giao thông quan trọng, thực hành tại các doanh nghiệp. Các thiết bị hiện đại cũng được đầu tư phục vụ giảng dạy và nghiên cứu.

### **Giảng viên chuyên môn cao**

Đội ngũ giảng viên là các chuyên gia được đào tạo nước ngoài và có nhiều kinh nghiệm trong thực tế.

### **Cơ hội tương lai**

Khoa xây dựng có mối liên kết chặt chẽ với các trường đại học nổi tiếng như Hàn Quốc, Đài Loan và các nước châu Âu. Do đó, sinh viên tốt nghiệp có cơ hội học thạc sĩ và tiến sĩ ở nước ngoài.



[tuyensinh.ntu.edu.vn](http://tuyensinh.ntu.edu.vn)



# KỸ THUẬT XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH GIAO THÔNG

MÃ NGÀNH: 7580205

## Cơ hội việc làm

Trong bối cảnh đầu tư công cho ngành giao thông chiếm tỷ trọng lớn, nhu cầu nhân lực chuyên môn cao trong lĩnh vực này đang gia tăng nhanh chóng.

Theo số liệu khảo sát, trên 90% sinh viên ngành Kỹ thuật xây dựng công trình giao thông có việc làm đúng chuyên ngành sau khi ra trường.

Sinh viên tốt nghiệp có thể làm việc tại:

- Các doanh nghiệp thi công, tư vấn thiết kế và giám sát giao thông.
- Các cơ quan quản lý nhà nước về giao thông.
- Các tập đoàn trong và ngoài nước.
- Tự khởi nghiệp và phát triển doanh nghiệp riêng trong lĩnh vực giao thông.
- Nghiên cứu tại các viện hoặc trường đại học.



## LIÊN HỆ TƯ VẤN

CBGV: **TS. Trần Quang Duy**

ĐT: 0985.880.578

Email: [duytq@ntu.edu.vn](mailto:duytq@ntu.edu.vn)



[tuyensinh.ntu.edu.vn](http://tuyensinh.ntu.edu.vn)