

Đại học Đà Nẵng

Trường Đại học Bách Khoa

Khoa Xây dựng Cầu Đường

Bộ môn : Đường ô tô & đường thành phố

BÀI GIẢNG

XÂY DỰNG NỀN ĐƯỜNG

Biên soạn : Th.S Nguyễn Biên Cương

Tel :0913.401.627

E-mail:biencuongnguyen@walla.com

Đà Nẵng, 2005

NỘI DUNG

1. Các vấn đề chung
2. Khái niệm chung về xây dựng nền đường
3. Công tác chuẩn bị thi công nền đường
4. Các phương án thi công nền đường
5. Công tác đầm nén đất nền đường
6. Thi công nền đường bằng máy
7. Thi công nền đường bằng nổ phá
8. Thi công nền đường trong các trường hợp đặc biệt
9. Công tác hoàn thiện & gia cố taluy

1. Các vấn đề chung
2. Khái niệm chung về xây dựng nền đường
3. Công tác chuẩn bị thi công nền đường
4. Các phương án thi công nền đường
5. Công tác đầm nén đất nền đường
6. Thi công nền đường bằng máy
7. Thi công nền đường bằng nổ phá
8. Thi công nền đường trong các trường hợp đặc biệt
9. Công tác hoàn thiện & gia cố taluy

Tiết 1.1. Nội dung môn học

1. Khái niệm về xây dựng đường :

Xây dựng đường là một công tác bao gồm rất nhiều công việc khác nhau, nhằm hoàn thành các hạng mục công trình có trong đồ án thiết kế đường.

Các công tác ấy có thể rất khác nhau, song có thể khái quát thành 3 loại :

- Sản xuất & cung cấp các loại nguyên vật liệu cho các khâu thi công.
- Kỹ thuật thi công các hạng mục công trình.
- Tổ chức thi công tác hạng mục công trình.

2. Nội dung môn học :

Theo các nội dung trên, giáo trình Xây dựng đường được chia làm 4 phần :

- Các xí nghiệp phục vụ xây dựng đường.
- Kỹ thuật thi công nền đường.
- Kỹ thuật thi công mặt đường.
- Tổ chức thi công.

MỘT SỐ HÌNH ẢNH VỀ CÔNG TÁC XÂY DỰNG ĐƯỜNG Ô TÔ

Khai thác & gia công đá ở mỏ đá Nam Hải Vân (tổng công ty Sông Đà)



29 10:37

Sản xuất cấp phối



Gia công nhựa đường



Chế tạo hỗn hợp BTXM thi công hầm Hải Vân



29 15:28