

ĐỀ CƯƠNG ÔN TẬP
MÔN THIẾT KẾ NỀN MẶT ĐƯỜNG VÀ CT
Lớp CIE413B

- 1/ Các yêu cầu của công tác thiết kế nền đường, các giải pháp trong thiết kế nhằm đảm bảo các yêu cầu đó; Khu vực tác dụng của nền đường, các yêu cầu thiết kế đối với khu vực tác dụng; Quan hệ giữa trạng thái ẩm và độ chặt của nền đường;
- 2/ Cấu tạo nền đường đào và đắp (vật liệu đắp, độ dốc mái taluy), độ chặt yêu cầu của nền đường. Các thông số đặc trưng tính toán của đất nền đường
- 3/ Kiểm toán ổn định nền đường và khối trượt trên sườn dốc trường hợp mặt trượt phẳng và gãy khúc
- 4/ Chế độ thủy nhiệt của nền đường, các biện pháp cải thiện chế độ thủy nhiệt nền đường.
- 5/ Các loại công trình tường chắn đất trong xây dựng, kiểm toán cường độ và ổn định công trình tường chắn đất
- 6/ Công tác thiết kế cấu tạo kết cấu nền – áo đường mềm, căn cứ lựa chọn vật liệu và bề dày các lớp kết cấu áo đường, chức năng của các tầng, lớp trong kết cấu nền – áo đường; sơ đồ cấu tạo kết cấu nền – áo đường
- 7/ Tính toán số trục xe tính toán, kiểm toán cường độ kết cấu nền – áo đường, vẽ sơ đồ tính, biện pháp xử lý khi kiểm toán không đạt
- 8/ Mặt đường BTXM :Các yêu cầu thiết kế cấu tạo đối với tấm BTXM và tầng móng, vẽ sơ đồ cấu tạo kết cấu nền – áo đường trong các trường hợp cấp giao thông.

***SV ÔN TẬP, MỌI VẤN ĐỀ THẮC MẮC TRAO ĐỔI TRÊN FORUM
DUYTÂN***

GV. VŨ VĂN NHÂN