

**ĐỀ CƯƠNG ÔN TẬP**  
**MÔN THIẾT KẾ NỀN MẶT ĐƯỜNG VÀ CT**  
**Lớp CIE413D**

- 1/ Các yêu cầu của công tác thiết kế nền đường, các giải pháp trong thiết kế nhằm đảm bảo các yêu cầu đó
- 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
- 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 KCAD mềm, căn cứ lựa chọn vật liệu và bề dày các lớp kết cấu áo đường
- 7/ Tính toán số trục xe tính toán, kiểm toán cường độ KCAD, vẽ sơ đồ tính, biện pháp xử lý khi kiểm toán không đạt
- 8/ Mặt đường BTXM không cốt thép đổ tại chỗ:

Các yêu cầu thiết kế cấu tạo đối với tâm BTXM và tầng móng, vẽ sơ đồ cấu tạo KCAD trong các trường hợp cấp giao thông.

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

**GV. VŨ VĂN NHÂN**