

MADEN MÜHENDİSLERİ ODASI

ZEMİN MEKANİĞİ EĞİTİM SEMİNERİ DERS KONULARI

- 1- ZEMİN MEKANİĞİNE GİRİŞ, UYGULAMA ALANLARI VE MÜHENDİSLİK PROBLEMLERİ
- 2- ZEMİNLERİN ENDEKS ÖZELLİKLERİ
- 3- ZEMİNLERİN SINIFLANDIRILMASI VE ZEMİN SUYU
- 4- ZEMİNLERİN GERİLME – ŞEKİL DEĞİŞTİRME DAVRANIŞI VE KAYMA MUKAVEMETİ
 - 4.1- LABORATUVAR VE ARAZİ DENEYLERİ YÖNTEMLERİ
 - 4.2- DOĞAL ZEMİNLERİN KAYMA MUKAVEMETİ (KUMLARIN VE SUYA DOYGUN / DOYGUN OLMAYAN KİLLERİN KAYMA MUKAVEMETİ)
- 5- ZEMİNLERİN SIKIŞMASI, KONSOLİDASYON VE OTURMALAR
- 6- TAŞIMA GÜCÜ (ZEMİN EMNİYET GERİLMESİ HESABI)
- 7- ZEMİN ÖZELLİKLERİNİN İYİLEŞTİRİLMESİ (KOMPAKSİYON TEORİSİ VE UYGULAMALARI)