

---

---

Ime – prezime – br. indeksa  
(popuniti velikim slovima)

**POSEBNE TEHNIKE FUNDIRANJA**

ZAVRŠNI ISPIT

1. Dati skicu građenja jedne lamele dijafragme. Objasniti mehanizam zaštite rova lamele isplakom.
2. Zaštitni zid iskopa sa jednim razupiranjem. Zid slobodno oslonjen u tlu..
3. Zaštita iskopa vertikalnim nosačima i horizontalnom oplatom..
4. Obrazac za određivanje poprečnog presjeka zamjenjujućeg štapa, za slučaj da se usvoje elastična svojstva tla po Vinklerovom modelu.
5. Promjene oblika dijagrama pritisaka tla na podgradu iskopa u fazama kopanja i podgrađivanja.
6. Poboljšanje nosivosti temeljnog tla. Mlazno injektiranje („Jet grouting“).

Ispitao

Doc dr. Slobodan Živaljević, dipl.ing.građ.