

Seminari

Terenska nastava

Seminari za ispunjavanje obveza Terenske nastave trebaju sadržavati sljedeće elemente:

1. Tehnički opis
 - a) mjesto posjeta:
 - izvođač
 - lokacija
 - b) vrsta građevine ili radova koji se provode:
 - Što se je namjena proizvodnog pogona, odnosno što se izvodi na gradilištu?
 - Koji radovi se izvode na mjestu posjeta?
 - U kojoj fazi izvođenja radova je gradilište?
 - c) opis građevine ili radilišta koje je posjećeno
 - organizacija gradilišta: Ima li gradilište organizirano odlagalište otpada/materijala? Čime se izvode radovi/prenose materijali na gradilištu (strojevi, kombinacija strojeva, ljudi?)?
 - organizacija i raspored objekata koji se izvode: Razvedenost građevine? koji je krajnji očekivani izgled? U kojoj fazi je gradilište zatečeno prilikom posjeta?
 - pristup gradilištu: Na koji je način organiziran pristup gradilištu sa stalne prometnice?
 - promet na gradilištu: Na koji način je organiziran unutarnji promet i transportna sredstva?
 - d) organizacija na mjestu posjeta (investitor, izvođači, zaduženja)
2. Tehnološki postupci rada
 - a) radovi koji su prikazani
 - Što se sve radi?
 - Koji su postupci/radovi objašnjeni?
 - Pozitivne/negativne uočene pojedinosti gradilišta?
 - b) postupak provođenja radova
 - Od objašnjenih postupaka/radova objasnite najmanje 2 postupka izvedbe radova (tehnološka postupka). Prikažite dijagrame toka.
 - c) specifičnosti građevine i radova koji su prikazani
 - Što je na ovoj građevini specifično?
 - Što je na ovom gradilištu istaknuto kao bitno?
3. Foto dokumentacija

Svaki seminar mora sadržavati sve tri cjeline (1., 2. i 3.) a koje predstavljaju osnovne elemente vrednovanja seminarskog rada, dok je lista smjernica (a), b), c),...) samo naputak autorima za odabir tema za obrađivanje.

Seminare je potrebno izrađivati tako da su vidljive pojedine točke seminara, npr.:

Organizacija gradilišta: Na ovom gradilištu manipulacija materijalima ostvaruje se kombiniranjem strojeva i manualnog transporta. Gradilište posjeduje manju deponiju materijala u kojoj se skladišti armatura, te oplata, dok se svježi beton na gradilište dostavlja prema potrebi. Materijali sa deponije se do mjesta ugradbe transportiraju jednom od dvaju toranjskih dizalica do točke odlaganja na samoj građevini, odakle se vrši manualni transport do mjesta ugradnje.

Seminar se smatra važećim tek ako je ispunjen uvjet da je u okviru njega obrađena svaka terenska nastava zasebno, te da su zadovoljeni zahtjevi u cjelinama pod 1., 2. i 3.

Seminare je potrebno pisati rukom, dok svaki dio seminara treba biti popraćen crno-bijelom (ili u boji) foto dokumentacijom. Seminari se predaju na kraju svake terenske nastave u svrhu vođenja evidencije o pohađanju.