

GRAĐEVINA

Podoblast: Konstrukterstvo i geotehnika

- Betonske, čelične, drvene i zidane konstrukcije,
- Standardi,
- Konstruktivni sistemi,
- Opterećenja,
- Građevinski materijali,
- Temeljenje I potporne konstrukcije.

Podoblast: Saobraćajnice/prometnice

- Standardi koji se primjenjuju kod projektovanja i građenja saobraćajnica,
- Odvodnja saobraćajnica,
- Faktori koji utiču na stabilnost kolosjeka,
- Vrste pruga i razlike između pruga za velike brzine I ostalih pruga,
- Nosivost kolovozne konstrukcije,
- Funkcionalne karakteristike saobraćajnica.

Podoblast: Hidrotehnika i okolišno inženjerstvo

- Standardi i zakonska regulativa iz ove podoblasti;
- Strategija upravljanja vodama FBiH;
- Uloga hidrološko-meteoroloških podloga u projektovanju hidrotehničkih građevina;
- Osnovne hidrotehničke građevine i sistemi u raznim oblastima hidrotehnike;
- Uticaj hidrotehničkih građevina na okolinu;
- Osnove hidrauličkog proračuna.