

12. ARMIRAČ (71290)

12.1. Djelatnosti

4525040 Savijanje armatura

12.2. Ispitni sadržaji

12.2.1. Radne probe

U okviru izrade radnih proba ispitanik treba pokazati slijedeće :

- pripremiti pribor za rad,
- pripremiti razne profile i vrste armatura,
- odrediti dužinu armiranja,
- brojiti armaturu prema nacrtu,
- izraditi šablone,
- očistiti armaturu,
- mjeriti, sjeći i savijati armaturu,
- vilice - izrada raznih oblika,
- vezati savijenu armaturu.

12.2.2. U okviru tehologije zanimanja porebno je imati slijedeća znanja:

- zaštita na radu (osobna zaštita i zaštita okoliša),
- kretanje na radilištu,
- prijevoz materijala,
- vrste građevinskog materijala (kamen, veziva, buke, betoni, armirani betoni, keramički proizvodi, drvo, veziva),
- armirani beton (područja primjene, prednosti i nedostaci te načela armiranja),
- način veze i obrade čelika,
- čelik za armaturu,
- vrste konstrukcije (prema izvedbi),
- monolitne, polumontažne i montažne konstrukcije,
- osnovni oblici i vrste armirano-betonskih konstrukcija,

- pribor,
- armiranje u izgradnji i održavanju građevinskih objekata,
- armiranje prednapregnutih konstrukcija.