



Cilji praktičnega usposabljanja

Dijak/dijakinja bo usposobljen za:

- spozna način vodenja del na gradbišču,
- spozna pristojnosti posameznih akterjev,
- spozna in razume pomen timskega dela,
- spozna in uporablja veljavne gradbene predpise in standarde,
- spozna gradbene elemente stavb in konstrukcijske sisteme,
- spozna različne materiale in gradbene proizvode ter njihove lastnosti,
- spozna pravila za opise posameznih del in pred izmere,
- spozna in uporablja gradbene normative,
- spozna projektno dokumentacijo in jo zna brati,
- spozna osnovne ekonomske zakonitosti in pojme,
- spozna vrste predračunov in postopek sestave le-teh,
- sodeluje v pripravi dela,
- sodeluje z ostalimi udeleženci v delovnem procesu,
- riše skice, delovne skice,
- izdeluje tehnične risbe in načrte detajlov,
- uporablja računalniško strojno in temeljno programsko opremo,
- sodeluje pri izdelavi načrtov, konstrukcijskih detajlov in tekstualnega dela projektne dokumentacije,
- obvlada zahteve in pravila za risanje načrtov vseh vrst stavb, inženirskih konstrukcij, konstrukcijskih detajlov,
- opravlja komercialna dela v prodaji in nabavi,
- izdeluje popise del, pred-izmere, predračune, ponudbe,
- izdeluje analizo cene in pomožne kalkulacije,
- uporablja osnovno geodetsko orodje,
- bere in uporablja geodetske načrte,
- izvaja osnovne meritve pri gradbenih delih,
- spozna osnovne geodetske izračune in spozna zakoličbo objektov,
- spozna pojma natančnost merjenj in napake pri meritvah,
- uporablja strokovno literaturo in povezuje različne strokovne vsebine,
- skrbi za varovanje zdravja in okolja,
- povezuje teorijo in prakso z ogledi gradbišč, obratov, laboratorija za raziskavo materialov....

Povzeto iz katalogov znanj za Gradbeni tehnik/tehnica

<https://cpi.si/poklicno-izobrazevanje/izobrazevalni-programi/programi/ssi/>