

1. Usvojiti teorijska znanja iz područja temeljnih tehničkih znanosti potrebnih za rješavanje inženjerskih problema.
2. Prepoznati i proračunati manje složene inženjerske konstrukcije.
3. Razumjeti metode proračuna inženjerskih konstrukcija.
4. Sudjelovati u izradi tehničke dokumentacije svih vrsta i razina.
5. Pripremiti i provesti jednostavni eksperiment i analizirati rezultate.
6. Usvojiti temeljnu građevinsku regulativu.
7. Razumjeti elemente prostorno planske dokumentacije.
8. Analizirati i pratiti troškove građenja.
9. Razumjeti i analizirati utjecaj građevina na okoliš.
10. Razumjeti i razmjenjivati informacije u području struke.
11. Sudjelovati u procesu građenja i održavanja građevina.
12. Služiti se stranim jezikom u stručnoj komunikaciji.
13. Primijeniti načine zdravlja i očuvanja sportske kulture.