

Građevinske konstrukcije

1. Koje su osnovne vrste elemenata čeličnih konstrukcija?
2. Koji su glavni načini izrade elemenata čeličnih konstrukcija?
3. Zašto je važno odabrati odgovarajući materijal za čelične konstrukcije?
4. Koji su osnovni načini međusobnog povezivanja čeličnih konstrukcija?
5. Možete li navesti nekoliko tipičnih detalja sklopova čeličnih konstrukcija?
6. Koji su primjeri veza čeličnih konstrukcija s armirano betonskim konstrukcijama?
7. Koje su osnovne vrste ostalih metalnih konstrukcija?
8. Zašto je bitno razumjeti funkciju elemenata u metalnim konstrukcijama?
9. Koje su karakteristike materijala bitne prilikom odabira za metalne konstrukcije?
10. Kako se može optimizirati izbor materijala za različite objekte u građevinarstvu?
11. Koji su glavni elementi prefabrikovanih konstrukcija?
12. Koje su osnovne vrste materijala korišćene u prefabrikovanim konstrukcijama?
13. Zašto su prefabrikovane konstrukcije popularne u građevinarstvu?
14. Koje su prednosti i mane upotrebe prefabrikovanih konstrukcija?
15. Kako se vrši međusobno povezivanje elemenata prefabrikovanih konstrukcija?
16. Možete li navesti nekoliko čestih načina spajanja elemenata prefabrikovanih konstrukcija?
17. Kako se detalji sklopova prefabrikovanih konstrukcija mogu prikazati skicom?
18. Koji su osnovni aspekti koje treba uzeti u obzir prilikom odabira prefabrikovanih konstrukcija za određeni projekat?
19. Kako se razlikuje veza prefabrikovanih konstrukcija sa klasičnim konstrukcijama?
20. Koje su karakteristične prednosti i mane veze prefabrikovanih konstrukcija sa klasičnim konstrukcijama?
21. Kako opisati vrste elemenata kućne instalacije kanalizacije i način njihove izrade?
22. Koja je funkcija i način primene elemenata kanalizacije u građevinarstvu?
23. Kako odabrati odgovarajuću vrstu materijala za različite objekte u kanalizaciji?
24. Kako opisati načine međusobnog povezivanja elemenata kanalizacije i veze s ostalim konstrukcijama?
25. Kako prikazati detalje sklopova kanalizacije skicom i tehničkim crtežom?
26. Koje su osnovne vrste instalacija jake i slabe struje, grijanja i provetravanja?
27. Koja je funkcija i način primene elemenata u elektro i mašinskim instalacijama?
28. Kako odabrati odgovarajuću vrstu materijala za različite objekte u elektro i mašinskim instalacijama?
29. Kako opisati vrste elemenata kućne instalacije vodovoda i način njihove izrade?
30. Koja je funkcija i način primene elemenata vodovoda u građevinarstvu?
31. Kako odabrati odgovarajuću vrstu materijala za različite objekte u vodovodnim instalacijama?
32. Kako opisati načine međusobnog povezivanja elemenata vodovodne mreže i veze s ostalim konstrukcijama?
33. Kako prikazati detalje sklopova vodovodne mreže skicom i tehničkim crtežom?

34. Kako opisati načine snabdevanja naselja vodom?

35. Kako opisati načine odvodnje i prečiščavanja gradske kanalizacije?