

Tehnologija zanimanja

1. Koje su namjene i prepoznate mjernih instrumenata?
2. Kako definisati način upotrebe mjernih instrumenata?
3. Kako čuvati i održavati mjerna sredstva?
4. Koja je svrha i značaj instalacija za vodovod i kanalizaciju, klimatizaciju i grijanje?
5. Koje su osnovne karakteristike sistema i uređaja?
6. Koje su mjere zaštite na radu sa instalacijama?
7. Kako objasniti princip sječenja?
8. Kako objasniti postupak sječenja čeličnih, plastičnih, keramičkih i drugih cijevi, limova i profila?
9. Koja su pravila kojih se treba pridržavati pri ručnom i mašinskom sječenju?
10. Kako izvesti postupak i razliku između ručnog i mašinskog savijanja?
11. Koje alate koristiti za mašinsko savijanje?
12. Kako objasniti postupak savijanja cijevi u toplom i hladnom stanju?
13. Kako objasniti postupak lepljenja?
14. Koje su alat i pribor za lepljenje?
15. Koji su različiti postupci lepljenja i kako razlikovati meko i tvrdo lemljenje?
16. Kako nabrojati različite vrste spajanja cijevi?
17. Kako objasniti spajanje lemljenjem bakarnih i mesinganih cijevi?
18. Kako objasniti spajanje plastičnih cijevi?
19. Kako objasniti postupak spajanja cijevi cijevnim elementima, spojnicama i priključcima savijanjem?
20. Kako objasniti spajanje kanala za razvođenje vazduha?
21. Kako razlikovati alat za urezivanje i narezivanje navoja i objasniti način njihove upotrebe?
22. Zašto se koriste sredstva za podmazivanje pri rezanju navoja?
23. Kako razlikovati obilježavanje od ocrtavanja?
24. Kako prepoznati alat za obilježavanje i ocrtavanje?
25. Kako nabrojati mašine i alate za bušenje?
26. Kako objasniti korišćenje mašina i alata za bušenje i znati uzroke nastanka loma burgije?
27. Kako objasniti uštapljenje rupa i bušenje betona?
28. Kako objasniti razliku između gasnog i elektrolučnog zavarivanja?
29. Kako prepoznati opremu za gasno zavarivanje, znati njenu ulogu, način rukovanja opremom i čuvanje?
30. Kako objasniti ulogu dodatnih materijala i topljenja?
31. Kako nabrojati i prepoznati vrste plamena kod gasnog zavarivanja?
32. Kako objasniti razliku i primjenu zavarivanja ulevo i udesno?
33. Kako objasniti postupak gasnog sječenja?
34. Kako prepoznati tri kvaliteta zavarenih spojeva i način izvođenja kontrole?
35. Koji su mjere zaštite pri gasnom zavarivanju?
36. Kako prepoznati simbole koji se koriste za obilježavanje pojedinih elemenata instalacije?

37. Kako čitati radnu i projektnu dokumentaciju?
38. Koji je svrha i značaj izgradnje vodovoda i kanalizacije u naseljenim mjestima?
39. Kako objasniti način snabdijevanja naselja vodom i nabrojiti četiri osnovna načina utroška vode?
40. Koje vrste vode se koriste, njihove karakteristike i kako se kapitalizuju?
41. Kako prepoznati razliku između gravitacionog vodovoda i vodovoda sa potiskivanjem?
42. Koje su vrste otpadnih voda i znati način njihovog nastanka?
43. Koje su propise o eksploataciji kanalizacije?
44. Koje su vrste vodovodnih cijevi?
45. Koje su vrste kanalizacionih cijevi?
46. Kako se vrši zaptivanje cijevi?
47. Kako objasniti funkciju cijevnih zatvarača i razlikovati ih?
48. Kako prepoznati projektiranu dokumentaciju za vodovodnu mrežu?
49. Kako sastaviti vodovodnu mrežu?
50. Koje su vrste vodomjera i hidranata i objasniti njihovu funkciju?
51. Kako koristiti alate za ispitivanje linije?
52. Koje su vrste zaštitnih vodovodnih cijevi?
53. Kako prepoznati projektiranu dokumentaciju za kanalizacionu mrežu?
54. Kako predvidjeti odgovarajući nagib cijevi?
55. Kako predvidjeti odgovarajući način spajanja i zaštite cijevi?
56. Kako predvidjeti odgovarajuću ventilaciju i odgovarajuće hidraulične zatvarače?
57. Kako planirati trase cijevi za vodovod i kanalizaciju?
58. Kako prepoznati sanitarni uređaji i predvidjeti njihovo ugrađivanje?
59. Kako izvesti ugradnju pojedinih sanitarnih uređaja?
60. Koje su vrste samostalnih vodova?
61. Kako objasniti princip rada hidroforskih postrojenja?
62. Kako objasniti ulogu revizionih otvora?
63. Koje su revizione elemente?
64. Kako sastaviti revizione silaze?