

Erudio • Višješolski študijski program, Višja strokovna šola
Program: Varstvo okolja in komunala
Predmet: Oskrba z vodo

SEMINARSKA NALOGA S PREDSTAVITVIJO
(seminarska naloga do 5 točk, predstavitev do 5 točk)

Seminarska naloga mora obsegati vsaj 4 strani, opremljena mora biti s slikami in potrebnimi skicami ter razpredelnicami. Navedena mora biti literatura, ki ste jo uporabili.

Zagovor seminarske naloge traja od 3–5 minut. Nalogo predstavite kratko in jasno (branje ni dovoljeno).

Naslovi seminarских nalog:

1. Sistemi razdeljevanja vode uporabnikom (s primerom iz prakse).
2. Pridobivanje pitne vode z razsoljevanjem.
3. Pridobivanje pitne vode s prečiščevanjem vode iz rek(e) – s primerom.
4. Predstavitev konkretnega vodovodnega sistema.
5. Predstavitev konkretnega vodovodnega sistema.
6. Predstavitev konkretnega vodovodnega sistema.
7. Predstavitev konkretnega vodovodnega vkopanega vodohrana.
8. Predstavitev stolpnega vodohrana.
9. Gradnja vodovodnega omrežja (s primerom in prakse).
10. Vzdrževanje vodovodnega omrežja (s primerom iz prakse).
11. Gradnja zajetja (s primerom iz prakse).
12. Vzdrževanje zajetja (s primerom iz prakse).
13. Vzdrževanje vodovodnega omrežja (s primerom iz prakse).
14. Zajem vode iz kopanih vodnjakov (s primerom iz prakse).
15. Gradnja vodohrana (s primerom iz prakse).
16. Vzdrževanje vodohrana (s primerom iz prakse).
17. Razkuževanje pitne vode.
18. Postopki za pripravo vode pred distribucijo porabnikom.
19. Gradnja vodovoda na Šmarno goro.
20. Gradnja vodovoda (konkreten primer).
21. Pravilnik o pitni vodi.
22. Predstavitev projekta vodovoda (izvedenega, med projektiranjem).
23. Izdelava projekta vodovodnega sistema.
24. Izbira črpalke v črpalnici.
25. Hidravlični oven (primer iz prakse).
26. Izdelava vrtine.
27. Dobava vode v objektih, ki presegajo hidravlično višino.
28. Izpusti prelivov (s primerom iz prakse).
29. Primer iz prakse (po dogovoru)!!!