Vízellátás, csatornázás

Záróvizsga tételek 2027

1. Ismertesse a termálvizek és a gyógyvizek fogalmát, típusait, egyéb sajátosságaikat, melyiket mire használják.
2. Ismertesse a fürdők fajtáit.
3. Ismertesse a töltő-ürítő medencék sajátosságait.
4. Ismertesse a vízforgatóval ellátott medencék sajátosságait.
5. Süllyesztett és feszített víztükrű medencék előnyei, hátrányai.
6. Vegyszeres és nem vegyszeres fertőtlenítő eljárások.
7. Vízszűrők feladata, típusai, működési elvük, üzemeltetési feladatok.
8. Ismertesse a pH beállítás fontosságát.
9. Klórgázzal-klórral való fertőtlenítés folyamata, elővigyázatossági szempontok.
10. Víz minőségi követelmények, víz higiénia.
11. Szűrőtöltetek fajtái, előnyeik-hátrányaik.
12. Sprinkler berendezések típusai.
13. Sprinkler berendezések tervezési szempontjai.
14. Sprinkler szórófejek csoportosítása, fontosabb jellemzői.
15. Ismertesse a sprinklereknél alkalmazott kockázati besorolást és ezek fontosságát a tervezés folyamán.
16. Vízköddel oltó rendszerek bemutatása, mit takar a fogalom, mikor alkalmazzák.
17. Sprinklerrel és a vízköddel oltó rendszerek összehasonlítása. kapcsolási vázlat, üzemeltetési feltételek.
18. Habbal oltó berendezések csoportosítása és felépítése.
19. Mit ért a zsírleválasztó fogalma alatt.
20. Ismertesse a zsírfogók működését azoknak fontosságát és üzemeltetési feltételeit.
21. A szürkevíz fogalma, kezelési és felhasználási lehetőségek.
22. Vákuumos esővízelvezetés fogalma, alkalmazási lehetőségek, a rendszer előnyei-hátrányai.