Maturitní okruhy z předmětu ZDRAVOTNÍ TECHNIKA 2023/2024

Obor: 36-45-M/01 Technická zařízení budov

1. Vlastnosti plynů
2. Topné plyny, rozdělení dle výhřevnosti, technické plyny, druhy a použití, zplyňování a odplyňování
3. Zemní plyn
4. Kapalný topný plyn
5. Venkovní plynovody
6. Plynovody v budovách
7. Plynové spotřebiče, hořáky, zapalovací a zabezpečovací zařízení spotřebičů
8. Měření spotřeby a regulace tlaku plynu
9. Zkoušení a údržba plynovodů, odvod zplodin, rozvod propanu-butanu
10. Potrubí pro všechny instalace
11. Armatury pro všechny instalace
12. Zařizovací předměty, jejich sestavy a umístění v hygienických místnostech
13. Odpadní vody, způsoby likvidace odpadních vod, výpočty množství odpadních vod
14. Složení odpadních vod, čištění odpadních vod
15. Kanalizační přípojka - návrh, povolení, realizace
16. Vnitřní splašková kanalizace
17. Deštová kanalizace
18. Vodárenství – vlastnosti vody, jímání vody, úprava vody
19. Způsoby zásobování objektů vodou, potřeba a spotřeba vody
20. Vodovodní přípojka – návrh, povolení, realizace
21. Vnitřní vodovod - SV
22. Vnitřní vodovod – TV + cirkulace TV
23. Požární vodovod
24. Stavební řád pro ZTI

České Budějovice, 4 9. 2023

Ing. Luboš Kubát
ředitel