

Maturitní okruhy z předmětu ZDRAVOTNÍ TECHNIKA

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, zabezpečení spotřebičů**
- 8) **Výpočet DN domovního plynovodu, plynoměry**
- 9) **Zkoušení a údržba plynovodů, odvod zplodin, rozvod propanu-butanu**
- 10) **Potrubí pro všechny instalace**
- 11) **Armatury pro všechny instalace**
- 12) **Zařizovací předměty a jejich sestavy**
- 13) **Odkanalizování sídel a výpočet průtoku odpadní vody**
- 14) **Složení OV a zásady čištění**
- 15) **Kanalizační přípojka, síť vnitřní kanalizace**
- 16) **Vnitřní kanalizace – svodné, větrací potrubí**
- 17) **Vnitřní kanalizace – odpadní (splaškové, dešťové) a přípojovací potrubí**
- 18) **Způsoby odvodnění, ochrana proti vzdučné vodě a kanalizace ve zvláštních případech**
- 19) **Vodárenství – voda, jímání vody**
- 20) **Úprava vody ve vodárenství a vodojemy**
- 21) **Venkovní vodovod**
- 22) **Vnitřní vodovod a vodovodní přípojka – návrh a napojení na vodovodní řad**
- 23) **Rozvod studené vody**
- 24) **Rozvod teplé vody**

25) Požární vodovod