

Maturitní témata z vytápění

Obor: Technická zařízení budov 36-45-M/01
Třída: 4. A
Školní rok: 2019/2020

1. Tepelná pohoda a klimatické poměry a prvky
2. Sdílení tepla
3. Teplovodní otopné soustavy konvekční
4. Ústřední vytápění s přirozeným oběhem otop. vody
5. Ústřední vytápění s nuceným oběhem otop. vody
6. Doprava tepla a etážové vytápění
7. Otopná tělesa
8. Výpočet potrubní sítě teplovod. vytápění s přirozeným oběhem
9. Výpočet potrubní sítě teplovod. vytápění s nuceným oběhem
10. Zdroje tepla a zabezpečovací zařízení teplovodních soustav
11. Nízkotlaké kotelny a uskladnění paliva
12. Teplovodní otopné soustavy sálavé
13. Elektrické vytápění a vytápění teplovzdušnými soupravami
14. Vytápěcí soustavy s vyšším pracovním tlakem a nízkotlaké parní otopné soustavy
15. Komíny
16. Centralizované zásobování teplem
17. Příprava TV
18. Netradiční zdroje energie
19. Součásti vzduchotechnických zařízení
20. Klimatizace
21. Hluk a chvění ve vzduchotechnice
22. Přirozené větrání
23. Nucené větrání
24. Zpětné získávání tepla
25. Čištění vzduchu od prachu

Stanovil ředitel školy: PaedDr. Zdeněk Hrdina

V Kadani 10. 9. 2019