

Témata k profilové části maturitní zkoušky ze Strojnictví a strojírenské technologie

Platnost: jarní a podzimní zkušební období 2022

Obor: 39-41-L/01 Autotronik

ŠVP: Autotronik

Témata:

1. Šroubové spoje.
2. Spoje se silovým stykem.
3. Spoje s tvarovým stykem.
4. Potrubí a armatury.
5. Utěsňování součástí spojů.
6. Pohybové a nosné hřídele.
7. Převody řemenové, řetězové.
8. Zdvihací a dopravní stroje.
9. Alternativní zdroje energie.
10. Hnací stroje, motory.
11. Vlastnosti a rozdělení technických materiálů.
12. Kovové technické materiály.
13. Neželezné kovy a jejich slitiny.
14. Nekovové materiály.
15. Zkoušení materiálů.
16. Tepelné a chemické zpracování oceli.
17. Základy metalografie.
18. Svařování.
19. Obrábění.
20. Povrchové úpravy a ochrana proti korozi.

Střední škola průmyslová, Krnov, příspěvková organizace

Soukenická 2458/21C, 794 01 Krnov, e-mail: info@sspkrnov.cz

Datum: 31. 08. 2021

Zpracoval – jméno, podpis: Mgr. Pavel Šlapák

*Za předmětovou komisi
schválil – jméno, podpis:* Ing. Pavel Máj

Schválil – jméno, podpis: Ing. Aleš Zouhar
