**Maturitní témata profilové části maturitní zkoušky**

|  |  |
| --- | --- |
| Předmět: | **Stavba a provoz strojů** |
| Třída: | **S4A** |
| Školní rok: | **2024/2025** |
| Zkoušející: | **Ing. Jiří Haňáček** |
| Přísedící: |  |

1. ŠROUBOVÉ SPOJE
2. SPOJENÍ HŘÍDELE A NÁBOJE
3. PRUŽINY
4. LOŽISKA
5. NOSNÉ HŘÍDELE
6. HYBNÉ HŘÍDELE
7. HŘÍDELOVÉ SPOJKY
8. BRZDY
9. MECHANICKÉ PŘEVODY SE SILOVÝM STYKEM
10. MECHANICKÉ PŘEVODY S TVAROVÝM STYKEM
11. PŘEVODY OZUBENÝMI KOLY
12. PŘEVODOVKY
13. MECHANIZMY
14. KLIKOVÝ MECHANIZMUS
15. ŠROUBOVÝ MECHANIZMUS
16. ZDVIHACÍ ZAŘÍZENÍ
17. JEŘÁBY
18. VÝTAHY
19. ZVEDACÍ ZAŘÍZENÍ VYSKOZDVIŽNÉHO VOZÍKU
20. DOPRAVNÍKY
21. PODVOZKOVÁ SKUPINA AUTOMOBILU
22. HNACÍ PÍSTOVÉ STROJE
23. HNANÉ PÍSTOVÉ STROJE
24. HNACÍ LOPATKOVÉ STROJE
25. HNANÉ LOPATKOVÉ STROJE

|  |  |
| --- | --- |
| Schváleno předmětovou komisí dne 29. 09. 2024  Ing. Marie Kramsová, v.r.  ………………………………  podpis vedoucího předmětové komise | Ing. Jaroslav Semerád, v.r.  ………………………………  podpis ředitele školy |