



Témata profilové maturitní zkoušky

## TECHNICKÉ PROJEKTOVÁNÍ

maturitní práce a obhajoba před ZK (15 min. příprava + 15 min. obhajoba)

Stanovení profilové maturitní zkoušky 2023/2024

obor vzdělání

23-44-L/01	Mechanik strojů a zařízení <i>ŠVP Mechanik číslicově řízených strojů</i>
------------	---

1. Model těžební ropné soupravy
2. Model kulisového mechanismu
3. Model zdvihu 4-dobého motoru pomocí vačky
4. Zdvihací plošina s nůžkovým mechanismem
5. Pneumatické otevírání střešního okna
6. Model štípačky dřeva
7. Model bucharu
8. Model zdvihacího mostu
9. CNC frézka
10. Model automatického otevírání oken
11. Podávací mechanismus
12. Model otevírání vrat
13. Lis na plechovky
14. Model klikového mechanismu
15. Jednoduchý pohybový mechanismus

Datum vydání přílohy 1. 9. 2023

Bc. Libor Hynčica, v.r.  
vedoucí předmětové komise Mechanik strojů a zařízení

Schválil: Ing. Ivan Doležel  
ředitel školy