

# Témy

*praktickej časti odbornej zložky maturitnej skúšky  
pre študijný odbor*

**2414 L 01 strojárstvo**

**výroba, montáž a opravy prístrojov strojov a zariadení**

v školskom roku 2023/2024

- 1. Návrh čelného súkolesia**  
PRX, TPV, VKS, TMO
- 2. Návrh vrtacieho prípravku**  
PRX, TPV, VKS, TMO
- 3. Návrh remeňového prevodu**  
PRX, TPV, VKS, TMO
- 4. Návrh poistnej hriadeľovej spojky**  
PRX, TPV, VKS, TMO
- 5. Návrh skrutkového zdviháku**  
PRX, TPV, VKS, TMO
- 6. Technologický postup výroby hriadeľa**  
PRX, TPV, VKS, TMO
- 7. Technologický postup výroby príruby**  
PRX, TPV, VKS, TMO
- 8. Návrh valčekového kalibra**  
PRX, TPV, VKS, TMO
- 9. Návrh spojenia hriadeľa s nábojom**  
PRX, TPV, VKS, TMO

**Forma PČOZ MS – obhajoba vlastného projektu.**

Komplexná práca riešená individuálnym spôsobom, žiakom počas štúdia.

**Pri vypracovaní zadania využite:**

Učebnice, STN, odborné časopisy a príručky, firemné katalógy, internet, prostriedky IKT.