

## PRAKTICKÁ ČASŤ ODBORNEJ ZLOŽKY MATURITNEJ SKÚŠKY

Názov školy: **Stredná odborná škola technická Piešťany**

Školský rok: **2022/2023**

Praktická maturitná skúška – praktická časť odborných predmetov

**Študijný odbor : 2426 K programátor obrábacích a zváracích strojov a zariadení**

**Názov témy:**

Téma č. 1 : Sústruženie priečne, pozdĺžne, sústruženie kuželov, zapichovanie, upichovanie, výroba závitov na sústruhu.

CNC programovanie pomocou G a M kódov.

Praktická realizácia a predvedenie komplexnej úlohy

Téma č. 2 : ZENIT – sústruženie

Obhajoba úspešnej súťažnej práce

Téma č. 3 : ZENIT – CNC programovanie pomocou G a M kódov

Obhajoba úspešnej súťažnej práce

## PRAKTICKÁ ČASŤ ODBORNEJ ZLOŽKY MATURITNEJ SKÚŠKY

Názov školy: **Stredná odborná škola technická Piešťany**

Školský rok: **2022/2023**

Praktická maturitná skúška – praktická časť odborných predmetov

**Študijný odbor : 2697 K mechanik elektrotechnik**

**Názov témy:**

Téma č. 1 : Nízkofrekvenčný zosilňovač

Téma č. 2 : Rozvádzač 24 VDC s časovým relé

Téma č. 3 : Zapojenie pľuvadlového bloku zubárskeho kresla

# PRAKTICKÁ ČASŤ ODBORNEJ ZLOŽKY MATURITNEJ SKÚŠKY

Názov školy: **Stredná odborná škola technická Piešťany**

Školský rok: **2022/2023**

Praktická maturitná skúška – praktická časť odborných predmetov

**Študijný odbor : 2414 L strojárstvo**

**Zameranie študijného odboru: 01 výroba, montáž a opravy prístrojov, strojov a zariadení**

**Názov témy:**

Téma č. 1 : Uloženie hriadeľa

Téma č. 2 : Prevodová skriňa

Téma č. 3: Aktívna podtlaková hlavica

Téma č. 4 : Poistná spojka

Téma č. 5 : Uloženie kladky

Pri vypracovaní maturitnej témy uplatnite vedomosti z predmetov:

Odborná prax, Výrobné konštrukcie, Technická mechanika, Technológia montáže a opráv  
Technická príprava výroby, Technické merania, Ekonomika