



# Stredná odborná škola polytechnická Dolný Kubín - Kňažia

Možnosť duálneho vzdelávania

DEŇ  
OTVORENÝCH  
DVERÍ 7.-8.12.2023  
A INFO:  
www.sospknazia.sk

## INFORMÁCIE O MOŽNOSTI ŠTÚDIA

školský rok 2024/2025

### Vzdelávanie pre prax

#### ŠTUDIJNÉ ODBORY: 4-ročné štúdium

(končiace maturitnou skúškou a výučným listom)

#### MECHANIK NASTAVOVAČ (2411 K)

Možnosť duálneho vzdelávania

Študijný odbor je určený pre chlapcov a dievčatá. Počas štúdia sa žiaci pripravujú na nastavovanie a obsluhu všetkých druhov a typov konvenčných a číslicovo riadených obrábacích strojov (CNC) a obrábacích liniek. Od 2. ročníka sa žiaci učia kresliť technické výkresy pomocou PC a programovať CNC stroje.

#### PROGRAMÁTOR OBRÁBACÍCH A ZVÁRACÍCH STROJOV A ZARIADENÍ (2426 K)

Možnosť duálneho vzdelávania

Študijný odbor je určený pre chlapcov a dievčatá. Počas štúdia sa žiaci pripravujú na nastavovanie, obsluhu a údržbu všetkých druhov a typov konvenčných a číslicovo riadených obrábacích strojov (CNC), obrábacích liniek a ich príslušenstva. Od 2. ročníka sa žiaci učia kresliť technické výkresy pomocou PC a programovať CNC stroje. Súčasťou vyučovania je absolvovanie základného kurzu zvarovania v ochrannej atmosfére CO<sub>2</sub>.

#### MECHANIK ELEKTROTECHNIK (2697 K)

- so zameraním na silnoprád - elektrické stroje a prístroje  
- so zameraním na počítačové systémy

Študijný odbor je určený pre chlapcov a dievčatá. Štúdium je zamerané na získanie zručností pre zapojenie, montáž, nastavovanie, opravy a skúšanie silnoprádových zariadení, opravy a navíjanie elektrických točivých strojov.

Pri zameraní na počítačové systémy sa žiaci navyše učia inštalovať operačné systémy a aplikačné programy, ovládať základy programovania vo vyššom programovacom jazyku, konfigurovať a inštalovať jednotlivé súčasti PC, ako aj navrhovať jednoduché softvérové aplikácie, či urobiť návrh počítačových systémov a konfigurácií s dôrazom na spoluprácu v počítačových sieťach.

Ku koncu štúdia majú žiaci možnosť absolvovať Vyhlášku 508/2009 Z.z.

#### MECHANIK - MECHATRONIK (2679 K)

Možnosť duálneho vzdelávania

Žiak počas štúdia získava odborné zručnosti, ktoré mu umožnia vykonávať základné pracovné operácie pri kontrole, nastavovaní a opravách na elektrických rozvodoch, elektro-pneumatických a hydraulických pohonoch, riadiacej elektronike a regulačnej technike automatizovaných CNC strojov. Absolvent tohto študijného odboru nájde široké uplatnenie v strojárstve, elektrotechnike, predovšetkým však pri obsluhu a riadení mechatronických strojových systémov. Po ukončení štúdia je absolvent pripravený na vysokoškolské štúdium, najmä na elektrotechnických fakultách.

#### Podmienky prijatia:

Žiaci budú prijímaní podľa výsledkov prijímacích skúšok a odporúčenia lekára.

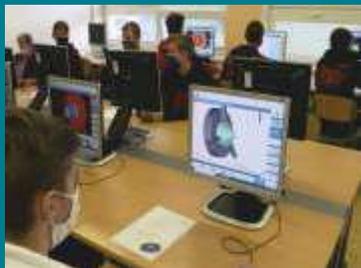


Škola s tradíciou a skúsenosťami s duálnym vzdelávaním

Duálne vzdelávanie

je systém odborného vzdelávania a prípravy na výkon povolania, ktorý sa vyznačuje úzkym prepojením odborného teoretického vzdelávania s praktickou prípravou u konkrétneho zamestnávateľa. Výučba v škole sa strieda s praktickým vyučovaním v priestoroch zamestnávateľa. Duálne vzdelávanie tak zabezpečuje, že vzdelávanie a príprava žiaka na výkon povolania plne zodpovedajú požiadavkám praxe u zamestnávateľa.

V rámci duálneho vzdelávania škola spolupracuje s firmami Miba Sinter Slovakia Dolný Kubín, Klauke Slovakia Dolný Kubín, Mahle Engine Components Slovakia Dolný Kubín, Metal Steel Industry Vyšný Kubín, HERN Námestovo, Arriva.



Kontakt:

SOŠP Kňažia, Jelšavská 404, Dolný Kubín - Kňažia  
Zástupca pre TV  
Zástupca pre OV  
sekretariat@sospknazia.sk

043 5863139

0905 753405

0907 202077

www.sospknazia.sk



Driven by performance

