



INFORMÁCIE O MOŽNOSTI ŠTÚDIA

školský rok 2022/2023

Škola s tradíciou a skúsenosťami s duálnym vzdelávaním

Duálne vzdelávanie

je systém odborného vzdelávania a prípravy na výkon povolania, ktorý sa vyznačuje úzкym prepojením odborného teoretického vzdelávania s praktickou prípravou u konkrétnego 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, OFZ Istebné, Yanfeng Námestovo, Arriva.



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

043 5863139
0905 753405
0907 202077
www.sospknazia.sk

Stredná odborná škola polytechnická Dolný Kubín - Kňažia



Vzdelávanie pre prax
ŠTUDIJNÉ ODBORY: 4-ročné štúdium

(končiace maturitnou skúškou a výučnym listom)

MECHANIK STROJOV A ZARIADENÍ (2413 K)

Možnosť duálneho vzdelávania

Študijný odbor je určený pre chlapcov a dievčatá. Štúdium je zamerané na získanie zručností a vedomostí pri ručnom a strojnom obrábaní materiálov, pri výrobe a montáži strojových súčiastok, diagnostike a odstraňovaní porúch na zložitých strojoch a zariadeniach. Súčasťou vyučovania je absolvovanie základného kurzu zvárania v ochranej atmosfére CO₂.

MECHANIK NASTAVOVAC (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

priľušenstva. Od 2. ročníka sa žiaci učia kresliť technické výkresy pomocou PC a programovať CNC stroje. Súčasťou vyučovania je absolvovanie základného kurzu zvárania v ochranej atmosfére CO₂.

Možnosť duálneho vzdelávania

MECHANIK ELEKTROTECHNIK (2697 K)

- so zameraním na silnoproudé-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 silnoproudových zariadení, opravy a navádzanie elektrických točivých strojov.

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

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 obsluhe 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.

