



# STREDNÁ ODBORNÁ ŠKOLA POLYTECHNICKÁ

## DOLNÝ KUBÍN - KŇAŽIA



## Študijné odbory: 4. ročné štúdium

Úplné stredné odborné vzdelanie končiace maturitnou skúškou a výučnym listom s možnosťou pokračovať v štúdiu na vyskej škole.



### STROJÁRSTVO

#### 2413 K mechanik strojov a zariadení

Študijný odbor je zameraný na získanie odborných vedomostí a praktických zručností pri ručnom a strojnom obrábaní materiálov, pri výrobe a montáži strojových súčiastok, diagnostike a odstraňovaní porúch na zložitých strojoch a zariadeniach.



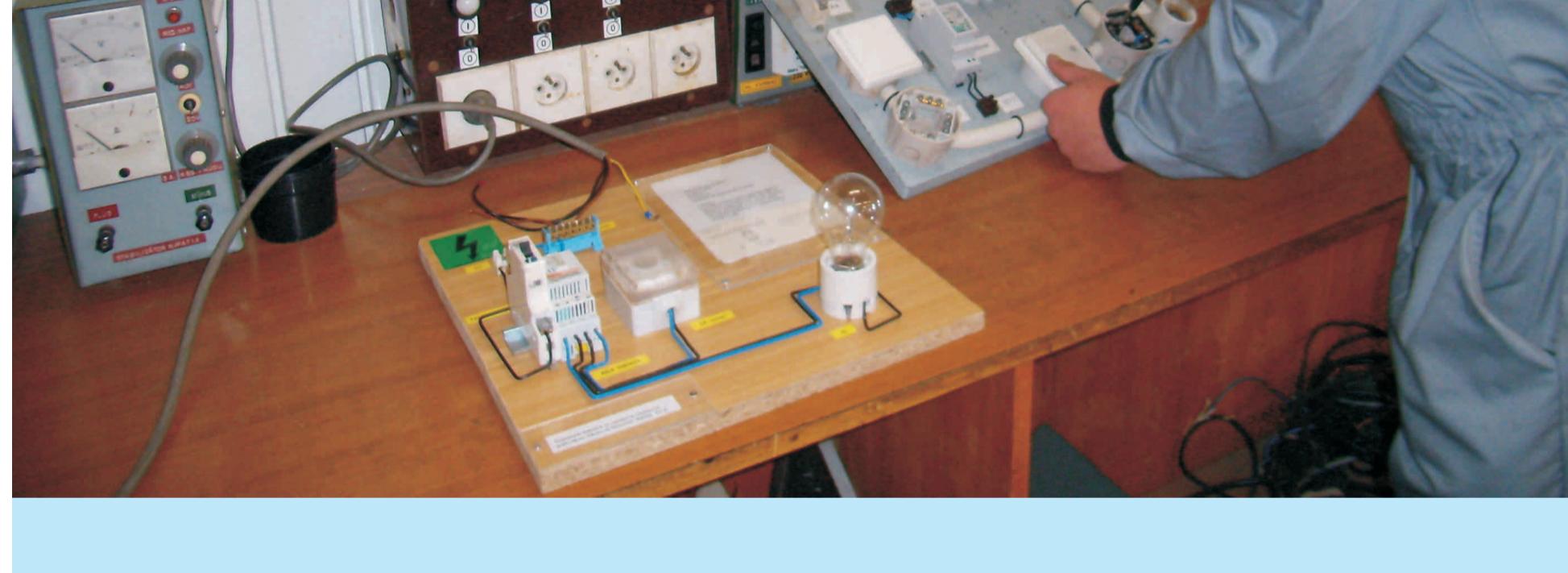
#### 2411 K mechanik nastavovač

Študijný odbor je zameraný na nastavovanie, obsluhu a údržbu všetkých druhov a typov konvenčných strojov, CNC obrábacích strojov a obrábacích liniek. Žiaci sa počas štúdia naučia kresliť technické výkresy v 3D a vytvárať jednoduché programy s využitím IKT.



#### 2426 K programátor obrábacích a zváracích strojov a zariadení

Študijný odbor je určený pre chlapcov. Počas štúdia sa žiaci pripravujú na nastavovanie a obsluhu všetkých druhov a typov konvenčných a číslicovo riadených obrábacích strojov (CNC) a obrábacích liniek, kresliť technické výkresy v 3D a vytvorenie programov s využitím IKT. Súčasťou vyučovania je absolvovanie základného kurzu zvárania v ochranej atmosfére CO<sub>2</sub>.



### ELEKTROTECHNIKA

#### 2697 K mechanik elektrotechnik

Študijný odbor je určený pre chlapcov. Teoretická a praktická príprava počas štúdia je zameraná na montáž, nastavovanie, opravy a skúšanie silno-prúdových zariadení, na opravy a navíjanie točivých elektrických strojov, ich skúšanie a zapojenie. Žiaci sa pomocou IKT učia tvoriť výkresovú dokumentáciu, využívať v praxi najmodernejšiu meraciu techniku pri riadení automatizácie rôznych výrobných systémov.



Jelšavská 404  
Dolný Kubín - Kňažia

[www.sospknazia.sk](http://www.sospknazia.sk)



# STREDNÁ ODBORNÁ ŠKOLA POLYTECHNICKÁ

## DOLNÝ KUBÍN - KŇAŽIA



### Učebné odbory: 3. ročné štúdium

Stredné odborné vzdelanie končiace výučbným listom s možnosťou pokračovať v nadstavbovom štúdiu a získať maturitu.



#### STROJÁRSTVO

##### 2487 H 01 autoopravár - mechanik

Učebný odbor je zameraný na opravárenské práce pri opravách jednotlivých časti automobilu, diagnostiku a odstraňovanie závad pomocou výpočtovej techniky, nastavovanie motorov, geometriu náprav a podobne.



##### 2423 H nástrojár

Učebný odbor je zameraný na výrobu, montáž a údržbu rôznych druhov obrábacích, strižných, tvárniacich a lisovacích nástrojov. Počas štúdia sa žiaci učia základy strojového obrábania, brúsenie nástrojov, sklaďať a opravovať rôzne druhy prípravkov, zápusťiek a špeciálnych meradiel



##### 2433 H obrábač kovov

Počas štúdia sa žiaci pripravujú na nastavovanie a obsluhu všetkých typov konvenčných a číslicovo riadených (CNC) obrábacích strojov a liniek. Po ukončení štúdia sa absolventi uplatnia v strojárskej výrobe a v každej oblasti, kde sa používajú, obsluhujú a nastavujú stroje, zariadenia a mechanizmy, kde je potrebné stredné odborné vzdelanie.



#### ELEKTROTECHNIKA

##### 2683 H 11 elektromechanik - silnoprúdová technika

Štúdium je zamerané na získanie vedomostí a zručností pri opravách, údržbe a montáži elektrických strojov, automatických zariadení, elektrických rozvodov a meranie elektrických veličín. Počas štúdia sa oboznamujú so základmi aplikovanej elekrotechniky a elektroniky, poznajú základné elektroinštalačné a montážne práce a diagnostickú techniku v rôznych procesoch opráv. Poznajú spôsoby výroby a rozvodu elektrickej energie, funkciu a stavbu elektrických strojov a prístrojov a využitie elektronických prvkov vo výkonovej elekrotechnike.

Jelšavská 404

Dolný Kubín - Kňažia

[www.sospknazia.sk](http://www.sospknazia.sk)



# STREDNÁ ODBORNÁ ŠKOLA POLYTECHNICKÁ

## DOLNÝ KUBÍN - KŇAŽIA



## Učebné odbory: 3. ročné štúdium

Stredné odborné vzdelanie končiace výučným listom s možnosťou pokračovať v nadstavbovom štúdiu a získať maturitu.



### POTRAVINÁRSTVO

#### 2964 H cukrár

Učebný odbor je zameraný na výrobu všetkých druhov cukrárskych výrobkov, technologické postupy výroby reštauračných múčnikov a krémov za dodržania hygieny cukrárenskej výroby.



### POĽNOHOSPODÁRSTVO A ROZVOJ VIDIEKA

#### 4529 H pracovník pre záhradnú tvorbu, zeleň a služby

Absolvent je pripravený kvalifikované vykonávať odbornú činnosť v oblasti realizácie sadovníckych parkových úprav, pri predaji záhradníckych materiálov, pri úprave a aranžovaní interiérov a exteriérov, ovláda základné aranžérske a viazačské práce, pozná a vie pracovať s kvetinovým a sadovníckym materiálom.

## Učebné odbory: 2. ročné štúdium

Nižšie stredné odborné vzdelanie osvedčením o ukončení štúdia.  
Podmienkou prijatia je úspešné absolvovanie 6. ročníka ZŠ po 9. rokoch školskej dochádzky.



### 2478 F strojárska výroba

Štúdium je určené pre chlapcov a dievčatá, ktorí ukončili ZŠ v nižšom ako 9. ročníku. Štúdium je zamerané na získanie základných vedomostí a zručností pri obrábaní kovov, jednoduchých montážnych prácach s uplatnením v strojárskej výrobe.



### 3178 F výroba konfekcie

Štúdium pre chlapcov a dievčatá, ktorí ukončili ZŠ v nižšom ako 9. ročníku (úspešne ukončený 6. ročník ZŠ). Štúdium je zamerané na získanie základných vedomostí a zručností pre vykonávanie jednoduchých pracovných operácií a činností v textilnom priemysle pri šití bielizne a technickej konfekcie.

Jelšavská 404  
Dolný Kubín - Kňažia

[www.sospknazia.sk](http://www.sospknazia.sk)