

## Charakteristika odboru

Cieľom učebného oboru je pripraviť absolventa, ktorý sa vie uplatniť na rôznych postoch strojárkej výroby a v každej oblasti, kde sa používajú, diagnostikujú, opravujú a obsluhujú stroje, zariadenia a mechanizmy a kde je potrebné stredné odborné vzdelanie.

Absolventi sú kvalifikovaní pracovníci schopní uplatniť pri výrobe, opravách, obsluhu a údržbe, strojov a zariadení, mechanizačných prostriedkov, v technologických procesoch, zabezpečovať produkciu s ohľadom na ekonomiku a ekológiu výroby v rozsahu podľa príslušného odboru. Ďalší rozvoj absolventov je možný vzdelávaním v nadstavbovom štúdiu pre absolventov stredných odborných učilíšť a vykonaním maturitnej skúšky.

Učebný odbor pripravuje absolventa so všeobecnou -vzdelávacím základom, nevyhnutným pre pochopenie odborných teoretických vedomostí a získanie praktických zručností tak, aby absolvent bol schopný samostatne vykonávať činnosti pri výrobe, servise a opravách automobilov.

**Stredná odborná škola polytechnická**  
**Ul. SNP 2, 953 01 Zlaté Moravce**

**Slovenská republika**

**[www.soszm.sk](http://www.soszm.sk)**

**[soszm@soszm.sk](mailto:soszm@soszm.sk)**

**tel: +421 37 6422717**

**fax +421 37 6322364**

**Žiaci majú možnosť  
spraviť si zväračsky  
preukaz, zváranie  
plameňom,  
elektrickým  
oblúkom a CO.**

# Autoopravár - mechanik



## Učebný odbor

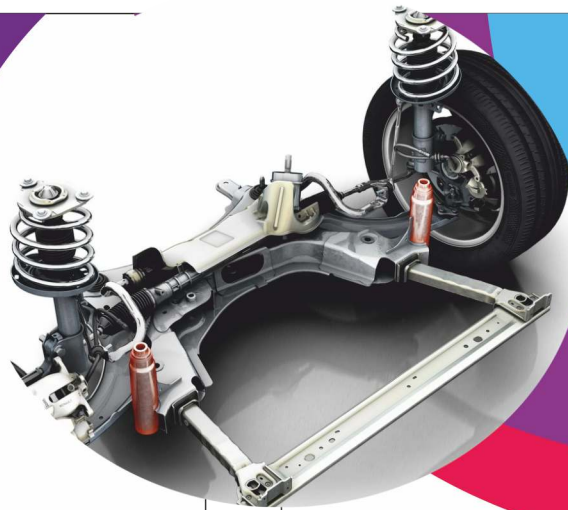
# SoŠ polytechnická

Zlaté Moravce

Oprava motorov  
Diagnostika  
Nastavenie geometrie  
Skúška brzd  
Nastavenie svetiel



2487 H 01 Autoopravár - mechanik  
Forma štúdia: denné štúdium pre absolventov základnej školy  
Dĺžka štúdia: 3 roky  
Odbor je určený pre: chlapcov aj dievčatá  
Spôsob ukončenia vzdelávania: záverečné skúšky  
Doklad o vzdelaní: **výučný list**



#### Hlavné oblasti vzdelávania:

V jazykovej časti všeobecnej zložky vzdelávania sa kladie dôraz na všeobecné a komunikatívne kompetencie zo slovenského a cudzieho jazyka.

Odborné vzdelávanie určuje skladba povinných a voliteľných odborných predmetov s výrazným podielom praktického vyučovania. Praktické vyučovanie sa uskutočňuje formou odborného výcviku.

Absolvent skupiny učebných odborov na stredných odborných školách je kvalifikovaný pracovník so širokým profilom, ktorý je:

- po nástupnej praxi a zodpovedajúcej dobe zapracovania pripravený pre výkon podnikateľských,
- technicko-hospodárskych a technických funkcií a ekonomických funkcií,
- vysokokvalifikovaných robotníckych povolání v oblasti dopravy a prepravy.
- môže nájsť uplatnenie v dopravných službách a v zasielateľských organizáciách zaoberajúcich sa kontrolnou, riadiacou a rôznou komerčnou činnosťou najmä v cestnej doprave.
- je schopný vykonávať práce technického, ekonomického a organizačného charakteru v jednotlivých druhov dopravy .



#### Automobily

Predmet poskytuje žiakom poznatky o cestovných motorových vozidlách. Člení ich na jednotlivé skupiny v rámci jednotlivých tematických celkov. Dôraz sa kladie na zvládnutie konštrukcie automobilu, pochopenie nadväzností a nových technológií.

#### Diagnostika a opravy

Poskytuje žiakom základné spôsoby používania meracích prístrojov v automobilovej praxi. Vytvára základ odborného vzdelania pre ďalšie ročníky a odborné predmety. Cieľové vedomosti spočívajú v znalosti veličín, jednotiek, súčiastok, prístrojov a spôsobe ich využívania v automobiloch.

#### Odborný výcvik

Základným cieľom odborného výcviku v učebnom odbore Auto opravár je naučiť žiakov zručnostiam a návykom ako plniť kvalitatívne výrobné ukazovatele.