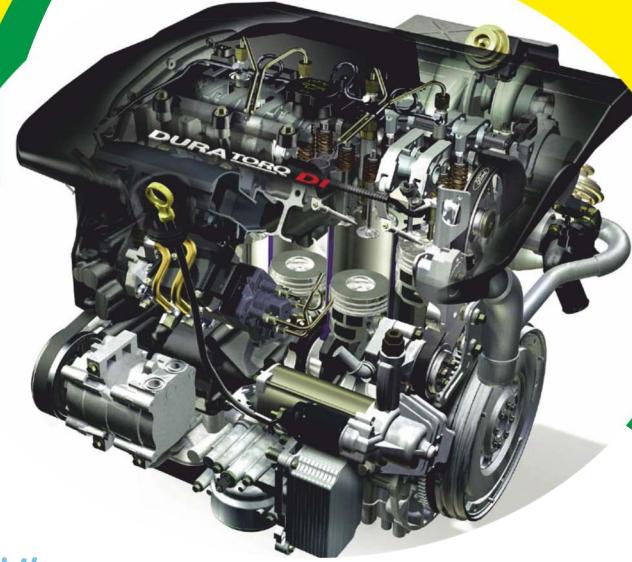


Charakteristika odboru

Cieľom odboru je pripraviť absolventov so širokým všeobecnovzdelávacím základom, s odbornými teoretickými vedomosťami aj praktickými spôsobilosťami tak, že sú schopný vykonávať kvalifikované cielavedomú samostatnú technickú a prevádzkovú činnosť pri prevádzke, konštrukcii, diagnostike, výrobe, montáži a údržbe zariadení v doprave. Pre kvalifikované vykonávanie uvedených činností získava absolvent štúdiom široký odborný profil s nevyhnutným všeobecným vzdelaním, s dostatočnou adaptibilitou na príbuzné odbory a logické mysenie.

Absolvent je pripravený vykonávať mechanické, elektromechanické, ktoré súvisia s montážou, prevádzkou, nastavovaním, oživovaním, diagnostikovaním, údržbou a opravami vozidiel, je schopný vykonávať práce technického, ekonomickeho a organizačného charakteru v jednotlivých druhov doprav.



Technika a prevádzka dopravy



Študijný odbor

SoŠ polytechnická

Zlaté Moravce



Stredná odborná škola polytechnická

Ul. SNP 2, 953 01 Zlaté Moravce

Slovenská republika

www.soszm.sk

soszm@soszm.sk

tel: +421 37 6422717

fax +421 37 6322364

žiaci majú možnosť
spraviť si zváračsky
preukaz, zváranie
plameňom,
elektrickým
oblúkom a CO.

3765 6 Technika a prevádzka dopravy
Forma štúdia: denné štúdium pre absolventov základnej školy
Dĺžka štúdia: 4 roky
Odbor je určený pre: chlapcov aj dievčatá
Spôsob ukončenia vzdelávania: maturitná skúška
Doklad o vzdelaní: maturitné vysvedčenie

Technika a prevádzka dopravy



Študijný odbor

SoŠ polytechnická

Zlaté Moravce

Hlavné oblasti vzdelávania:

V jazykovej oblasti je vzdelávanie a príprava zameraná na slovnú a písomnú komunikáciu, ovládanie oznamovacieho odborného prejavu v slovenskom jazyku, na vyjadrovanie sa v bežných situáciách spoločenského a pracovného styku v cudzom jazyku.

Žiaci sa tiež oboznamujú s vývojom ľudskej spoločnosti, základnými princípmi etiky, zásadami spoločenského správania a protokolu. Osvojujú si základy matematiky, chémie a informatiky, ktoré sú nevyhnutné pre výkon povolania.

V odbornom vzdelávaní je príprava zameraná na všeobecnú oblasť technickej prípravy absolventov s veľmi dobrými základmi z technického kreslenia, mechaniky a elektrotechniky. Zároveň sa vo vyššom ročníku vzdelávanie zameria na automobilový priemysel, jeho technickú a diagnostickú stránku v predmetoch.

Cestná doprava

Základným cieľom cestnej dopravy v odbore je naučiť žiakov zloženie, logistiku a systém riadenia dopravných firiem.

Cestné vozidlá

Predmet poskytuje žiakom poznatky o cestovných motorových vozidlách, ich údržbe, opravách a konštrukcií, pochopenie nadväzností a nových technológií. Zaoberá sa novými technológiami výroby motorov, prevodoviek aj diferenciálov.

Meranie a diagnostika

Poskytuje žiakom základné spôsoby používania meracích prístrojov v automobilovej praxi. Žiaci počas tretieho a štvrtého ročníka priamo v dielni absolvujú cvičenia pri diagnostike a opravách automobilov na jednotlivých skupinách.

Praktické cvičenia

Žiaci počas štyroch rokov absolvujú základné práce základné zručnosti viažuce sa k zabezpečeniu prevádzky cestných vozidiel, základné vedomosti o princípe a funkcií meracích zariadení, o základných meracích metódach a vedieť s nimi pracovať.