



TRAM:
zastávka Mírové náměstí: č. 2, 3, 12
zastávka Důl Jeremenko: č. 1, 6, 10

BUS:
zastávka Bivojova: č. 31, 45, 61
zastávka Důl Jeremenko: č. 39
zastávka Lidická: č. 50

Žákům mimo jiné nabízíme:

- všechny kmenové učebny vybavené moderní PC technikou,
- v rámci výuky cizích jazyků navíc technickou angličtinu a němčinu a výuku rodilými mluvčími
- seznámení s řadou softwarových produktů, aktivity v prostředí 2D - AutoCAD, 3D – Inventor a počítačem řízenými stroji (CNC a NC stroji), Access, Corel (programování, tvorba webových stránek a jiných internetových aplikací), 3D měření a 3D tisk,
- diagnostiku moderních vozidel,
- aktivity oboru Ekonomika a podnikání, komunikativní dovednosti, vedení fiktivní firmy,
- poznávací zájezdy do tuzemska i zahraničí,
- pracovní stáže v zahraničí v rámci programu Erasmus+,
- zájmové kroužky a doučování dle aktuálních potřeb žáků,
- podporu práce s talentovanou mládeží, škola je centrem čtenářské, matematické, odborné a technické gramotnosti,
- účast v technických, odborných, přírodovědných, mediálních, kulturních a sportovních soutěžích a zájmové aktivity.

Žákům 9. tříd ZŠ nabízíme přípravné kurzy z českého jazyka a matematiky k přijímacím zkouškám na střední školu.

Studenti školy dosahují výborných studijních výsledků, maturitní zkoušku skládají velmi úspěšně. Škola se opakovaně umístila na 1. místě u státní maturity v letech 2011 a 2016 mezi odbornými školami v Moravskoslezském kraji.

V posledních letech se zvyšuje poptávka po absolventech technických oborů. Podle údajů Úřadu práce nezůstávají v jejich evidenci nezaměstnaných téměř žádní absolventi naší školy.

Více než 80% studentů po ukončení školy pokračuje ve studiu na univerzitách a vysokých školách různého zaměření (strojírenství, elektrotechnika, ekonomika, letectví, pedagogika), vyšších odborných školách či pokračuje studiem v zahraničí.

STŘEDNÍ PRŮMYSLOVÁ ŠKOLA, OSTRAVA - VÍTKOVICE, příspěvková organizace



ZENGROVKA – dlouhodobá tradice ve vzdělávání, nositelka prestižního titulu „DOPORUČENO ZAMĚSTNAVATELI“

Pro školní rok 2020/2021 škola nabízí žákům získání středního vzdělání v těchto čtyřletých denních studijních oborech s maturitou:

- | | |
|------------|--|
| 23-41-M/01 | Strojírenství
- výpočetní technika
- automobilní technika |
| 63-41-M/01 | Ekonomika a podnikání
- management ve strojírenství |
| 23-45-L/01 | Mechanik seřizovač
- mechanik seřizovač - mechatronik |

a střední vzdělání v tříletém denním učebním oboru s výučním listem:

- | | |
|------------|---------------------|
| 23-56-H/01 | Obráběč kovů |
|------------|---------------------|

DNY OTEVŘENÝCH DVEŘÍ: 11. 12. 2019 (14:00 – 18:00 hod.)
11. 1. 2020 (9:00 – 13:00 hod.)

Kontakty:

tel.: +420 552 304 231
sekretariát: +420 552 304 232

Zengrova 1, 703 00 Ostrava - Vítkovice
URL: <http://www.spszengrova.cz>
e-mail: sekretariat@spszengrova.cz
facebook: <http://www.facebook.com/spsvitkovice>

Mgr. Tomáš Maňák - zástupce ředitele školy
telefon: +420 552 304 210, e-mail: manak@spszengrova.cz

Mgr. Tomáš Řezáb - ředitel školy
telefon: +420 552 304 200, e-mail: rezab@spszengrova.cz



Název školního vzdělávacího programu
STROJÍRENSTVÍ – VÝPOČETNÍ TECHNIKA

Kód a název oboru vzdělání
23-41-M/01 Strojírenství

Čtyřletý studijní obor zakončený maturitní zkouškou. V oboru je posílena výuka s využitím výpočetní techniky, která zahrnuje uživatelské zvládnutí řady běžných softwarových produktů, počítačovou grafiku, práce v prostředí 2D a 3D, s číslíkové řízenými stroji CNC aj. Absolventi nalézají uplatnění ve strojírenských, potravinářských, automobilových, leteckých a dalších technických a průmyslových podnicích, v energetice, stavebnictví, dopravě, elektrotechnice, obchodu, ale i ve sféře soukromého podnikání. Pracují ve středních technickohospodářských funkcích v různých oborech, zajišťují projektové a technologické stránky výroby, uplatní se jako konstruktéři, technologové, logistci, operátoři zařízení a programátoři CNC strojů, procesní specialisté, místí, projektoví manažeři, technici kvality aj. Často pokračují ve studiu na vysokých školách např. VŠB-TU, VUT, ČVUT.

Název školního vzdělávacího programu
STROJÍRENSTVÍ – AUTOMOBILNÍ TECHNIKA

Kód a název oboru vzdělání
23-41-M/01 Strojírenství

Čtyřletý studijní obor zakončený maturitní zkouškou. Předmět praxe probíhá ve školních dílnách a specializovaných autoservisech. Žáci se učí pod vedením zkušených pedagogů a automechaniků řešit problémy daného oboru, rozpoznávat a odstraňovat závady na vozidlech, pracovat s diagnostikou vozidel a osciloskopem apod. V rámci výuky praxe absolují také zámečnický výcvik a seznámí se se svařovacími technikami. Absolventi nalézají uplatnění ve strojírenských, automobilních, leteckých, elektrotechnických a dalších průmyslových a odborných podnicích, v dopravě, energetice, průmyslu obchodu aj. Nejčastěji pracují jako servisní poradce a technik, prodejce vozů, přijímací technik, pracovník ve stanici technické kontroly vozidel, dopravní policista (po dalším nezbytném studiu nebo proškolení), technický pracovník, ale i jako automechanik.

Název školního vzdělávacího programu
MANAGEMENT VE STROJÍRENSTVÍ

Kód a název oboru vzdělání
63-41-M/01 Ekonomika a podnikání

Ekonomicky zaměřený studijní obor s výukou dvou cizích jazyků ukončený maturitní zkouškou je vhodný pro děvčata i chlapce. Žáci získávají znalosti z oblasti managementu, marketingu, účetnictví, ekonomiky, techniky administrativy, obchodní korespondence, práva, finanční gramotnosti, daňových zákonů. Technická část vzdělávání poskytuje absolventům větší možnost uplatnění ve středních technickohospodářských a administrativních funkcích ve strojírenství i v příbuzných technických oborech. Mezi dovednosti absolventa patří vedení účetnictví v účetním softwaru POHODA a zajišťování personální, administrativní a mediální agendy. Absolvent se může uplatnit také ve sféře drobného soukromého podnikání. Pokračování ve studiu je možné na libovolné univerzitě, VŠ a VOŠ (nejčastěji obory ekonomické, technické, pedagogické aj.).



ZENGROVKA – silná minulost, atraktivní současnost, jistá budoucnost

www.spszengrova.cz

Absolventům ZŠ nabízíme možnost studia v těchto denních oborech:



Název školního vzdělávacího programu
MECHANIK SEŘIZOVAČ - MECHATRONIK

Kód a název oboru vzdělání
23-45-L/01 Mechanik seřizovač

Čtyřletý studijní obor zakončený maturitní zkouškou pro chlapce a dívky, je určen pro přípravu pracovníků pro řízení, seřizování, obsluhu, programování a údržbu všech typů konvenčních a číslíkové řízených obráběcích strojů, obráběcích center, technologických pracovišť, výrobních linek a jejich příslušenství vybavených výpočetní technikou, řídicími systémy NC a CNC a jinou technikou s použitím programovatelných automatů. Žáci absolují výuku pneumatiky a hydrauliky, zámečnický výcvik, programují CNC soustruh i CNC obráběcí centrum. Možnost získání stipendia. Absolvent je připraven k výkonu povolání v oblasti strojírenství v oboru mechanik a seřizovač obráběcích strojů, zařízení, strojírenský technik, operátor NC strojů.



Název školního vzdělávacího programu
OBŘÁBĚČ KOVŮ

Kód a název oboru vzdělání
23-56-H/01 Obráběč kovů

Tříletý učební obor zakončený závěrečnou zkouškou a získáním výučního listu, určený pro chlapce a dívky. Studium zahrnuje mj. získání schopnosti čtení výkresové dokumentace, nabytí vědomostí a dovedností při zpracování kovů, volbu správného postupu výroby, norem a jejich kontrolu. Žák je připravován tak, aby získané znalosti byl schopen aplikovat v podmínkách průmyslové výroby. Žák absolvuje zámečnický výcvik, naučí se obsluhu základních druhů obráběcích strojů, programování CNC strojů. Absolvent učební oboru je připraven k výkonu povolání jako je např. obráběč, soustružník, frézař, brusič kovů nebo obsluha NC a CNC strojů. Po splnění podmínek je schopen samostatně podnikat v daném oboru.

Důležité informace:

- **Uchazeči o přijetí do všech maturitních oborů konají jednotnou přijímací zkoušku formou centrálně zadávaných písemných testů z českého jazyka a literatury a z matematiky, a to ve dvou termínech: 1. termín – 14. dubna 2020; 2. termín – 15. dubna 2020**
- **Uchazeči do učebního oboru přijímací zkoušku nekonají.**
- Pro přijetí do oborů 23-45-L/01 Mechanik seřizovač a 23-56-H/01 je **nutná lékařská prohlídka.** U ostatních studijních oborů **lékařskou prohlídku doporučujeme.**

- Výuka probíhá v počítačových učebnách, technologických, automatizačních a přírodovědných laboratořích, jazykových učebnách, učebně robotiky a virtuální reality, dílnách a v dalších odborných učebnách.
- Žáci mají k dispozici školní jídelnu, tělocvičnu, posilovnu, tenisový kurt, knihovnu, čtenářský klub, občerstvovací automaty, učebny s přístupem na internet. Lze zajistit i ubytování v domech mládeže.
- Škola zapůjčuje žákům vybrané učebnice. Řada výukových materiálů je zpracována v elektronické podobě na webových stránkách školy, s přístupem z domova.
- Škola nabízí zájmové kroužky (CNC programování a obrábění, 3D měření a 3D tisk, svařování, automobilní montáže, robotika, vedení fiktivní firmy, aj.), možnost podílet se na zakázkové výrobě pro spolupracující firmy, doučovací kurzy, pronájem tělocvičny, počítačových a odborných učeben, dílenských prostor apod.