



Střední průmyslová škola Ostrava-Vítkovice, příspěvková organizace

Kdo je pamětnicí i vizionářkou? Zengrovka!



- V roce 1919 byla zahájena výuka na vyšší i mistrovské průmyslové škole.
- V letech 1926 až 1928 vyrostl v Zengrově ulici ve Vítkovicích komplex budov, v nichž se začalo v roce 1929 vyučovat (elektrotechnické a strojírenské obory).
- V roce 1937 měla škola již 2040 studentů.
- V srpnu 1944 byla budova poškozena při spojeneckém bombardování.
- Po roce 1945 se škola rozrostla a zahájila denní i dálkové studium.
- V roce 2011 získala škola 1. místo ve státní maturitní zkoušce mezi odbornými školami Moravskoslezského kraje.
- Ve školním roce 2012/2013 vzrostl v rámci optimalizace odborného školství Moravskoslezského kraje počet studentů školy i množství nabízených oborů.

Zveme vás! Naše dveře jsou otevřeny

„S naší školou se můžete seznámit během dnů otevřených dveří, které proběhnou **5. prosince 2012 v čase od 14 do 18 hodin a 5. ledna 2013 od 10 do 13 hodin**,“ zve k prohlídce budovy i k získání bližších informací o studiu ředitel školy Jiří Mlýnek. „Návštěvníci si mohou během těchto dvou termínů prohlédnout školu, žáci si mohou vyzkoušet aktivity, například modelování ve 3D prostoru v Inventoru, práci s počítačem řízenými stroji, diagnostiku moderních vozidel i různé aktivity z oboru Ekonomika a podnikání, mediální činnosti.“



Zajímavé obory, moderní učebny

Průmyslovka v Zengrově ulici dlouhodobě nabízí strojírenské maturitní obory zaměřené na výpočetní techniku a automobilní techniku. Obor Ekonomika a podnikání se orientuje na strojírenskou technickou administrativu. Po sloučení naší školy se Střední školou Ostrava-Kunčice nyní nabízíme také učební obor Obráběč kovů a dva maturitní obory Mechanik strojů a zařízení a Mechanik seřizovač. Učebny školy jsou vybaveny moderní výpočetní technikou (s napojením na internet). Ve výuce se každodenně pracuje s audiovizuální technikou. Předností vzdělávání jsou školní elektronické učebnice a tzv. šablony, které v rámci projektů autorsky vytvořili vyučující odborných i všeobecně vzdělávacích předmětů.



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Prezentace je hrazena z fondů EU. Projekt má název SPŠ – Moderní škola pro moderní výuku II

Máme více než devadesátileté zkušenosti se vzděláváním v oboru strojírenství

Naučíme vás vše, co chcete znát o strojírenství!



Strojírenství – výpočetní technika

Kód a název oboru vzdělání

23-41-M/01 **Strojírenství**

Čtyřletý studijní obor zakončený maturitní zkouškou. Absolventi se mohou uplatnit zejména ve středních technicko-hospodářských funkcích ve strojírenství i v příbuzných technických oborech při zajišťování projektové a technologické stránky výroby apod. V tomto oboru je posílena výuka s využitím výpočetní techniky, která zahrnuje uživatelské zvládnutí řady běžných softwarových produktů, také práce v prostředí 2D a 3D, s číslicově řízenými stroji CNC aj. Naleznou uplatnění ve sféře soukromého podnikání. Často pokračují ve studiu na vysoké škole VŠB-TU, VUT, ČVUT aj.

Strojírenství – automobilní technika

Kód a název oboru vzdělání

23-41-M/01 **Strojírenství**

Čtyřletý studijní obor zakončený maturitní zkouškou. Posílený předmět praxe obsahuje mimo jiné i diagnostiku vozidel. Ve školních dílnách se studenti učí pod vedením zkušených pedagogů rozpoznávat a odstraňovat závady na vozidlech. V odborných servisech se setkávají a seznamují se špičkovou diagnostickou technikou, pod vedením zkušených automechaniků řeší vzniklé problémy daného oboru. Nejčastěji pracují jako servisní technici v autoservisech, pracovníci ve stanicích technické kontroly vozidel, dopravní policisté (po dalším nezbytném studiu nebo proškolení), popř. techničtí pracovníci.

Strojírenská technická administrativa

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. Technická část vzdělávání poskytuje absolventům větší možnost uplatnění v středních technicko-hospodářských a administrativních funkcích ve strojírenství i v příbuzných technických oborech. Mezi dovednosti absolventa patří i vedení účetnictví a zajišťování personální a administrativní agendy. Rovněž se může uplatnit ve sféře drobného soukromého podnikání. Pokračování ve studiu je možné na libovolné vysoké škole. Absolventi zpravidla studují ekonomický, někdy technický, ekologický, ale i pedagogický obor.

Osmdesát procent studentů po ukončení naší školy pokračuje ve studiu na vysoké škole různého zaměření, např. letectví, elektrotechnika, strojírenství, ekonomika, pedagogika, či pokračuje studiem v zahraničí.

Studovat u nás můžete i další zajímavé obory

Mechanik seřizovač

Kód a název oboru vzdělání

23-45-L/01 **Mechanik seřizovač**

Čtyřletý studijní obor zakončený maturitní zkouškou, určený pro chlapce a dívky. Studijní obor je určen pro přípravu pracovníků pro řízení, seřizování, obsluhu a údržbu všech druhů a typů konvenčních a číslicově řízených obráběcích strojů, obráběcích center, výrobních linek a jejich příslušenství, jiné techniky prostřednictvím programovatelných automatů, k obsluze a programování výrobních strojů, zařízení a technologických pracovišť vybavených výpočetní technikou, řídicími systémy NC a CNC.

Absolvent je připraven k výkonu povolání v oblasti strojírenství, a to v oboru mechanik a seřizovač obráběcích strojů, zařízení a linek aj.

Obráběč kovů

Kód a název oboru vzdělání

23-56-H/01 **Obráběč kovů**

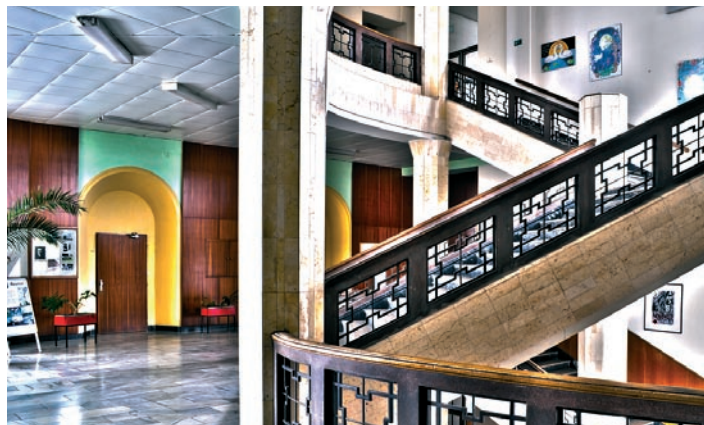
Tříletý studijní obor zakončený závěrečnou zkouškou a získáním výučního listu, určený pro chlapce a dívky. Student je připravován tak, aby mohl podle výkresové dokumentace, technologických a pracovních postupů a norem pracovat v podmínkách průmyslové výroby, aby byl schopen dosahovat požadovaných výsledků, své činnosti sledovat, vyhodnocovat a provádět případné korekce. Absolvent učebního 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.



Studenti naší školy dosahují velmi dobrých studijních výsledků, proto pro ně není problém složit státní maturitní zkoušku.

Co všechno vám nabízíme? Čtete...

- Většina výukových materiálů je zpracována v elektronické podobě a je přístupná z domova.
- Všechny kmenové učebny jsou vybaveny moderní PC technikou.
- V rámci výuky cizích jazyků vyučujeme technický AJ a NJ.
- Během studia se studenti seznámí s řadou softwarových produktů, zejména budou pracovat v prostředí 2D - AutoCAD, 3D - Inventor, s počítačem řízenými stroji, Access, Corel, budou programovat, vytvářet webové stránky a jiné internetové aplikace.
- Pořádání pravidelných poznávacích jazykových zájezdů do zahraničí.
- Přípravné kurzy k přijímacím zkouškám na vysoké školy.
- Individuální studijní plán pro vybrané studenty.
- Sportovní a kulturní aktivity.



O naše absolventy mají zaměstnavatelé zájem



Ilustrační foto

Naši absolventi se na trhu práce neztratí! A to díky znalostem, které získají v naší škole, a díky připravenosti dané využitím moderních technologií, jimiž škola disponuje. Střední průmyslová škola Ostrava-Vítkovice má dobré jméno mezi regionálními zaměstnavateli, pro něž jsou naši absolventi sázkou na jistotu.

Například absolventi oboru **Strojírnoství – výpočetní technika** se dobře uplatňují zejména ve středních technicko-hospodářských funkcích ve strojírenství i v příbuzných technických oborech nebo při zajišťování projektové a technologické stránky výroby. Jsou úspěšní v profesích konstruktér, technolog, programátor a obsluha CNC strojů, dílenský mistr, dispečer, dílenský plánovač, kontrolor jakosti, technický manažer provozu, obchodní technik a v mnoha jiných.

Mohou nalézt uplatnění nejen v podnicích strojírenských, ale také například v automobilních, potravinářských i jiných podnicích regionu, v energetice, stavebnictví, dopravě, zemědělství, elektrotechnickém průmyslu aj. Úspěšní bývají i ve sféře drobného soukromého podnikání.

Po ukončení oboru **Strojírnoství – automobilní technika** nacházejí jeho absolventi práci nejčastěji ve středních technicko-hospodářských funkcích ve strojírenství i v příbuzných technických oborech, elektrotechnických, automobilních, potravinářských i jiných podnicích v regionu, v energetice, stavebnictví, dopravě,

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

zemědělství atd. Nejčastěji pracují jako servisní technici v autoservisech, pracovníci ve stanicích technické kontroly vozidel, dopravní policisté (po dalším nezbytném studiu nebo proškolení), techničtí pracovníci v továrnách na výrobu automobilů nebo jejich součástí, v méně častých případech i jako automechanici nebo obchodní zástupci.

Absolventi **Strojírnostvé technické administrativy** se mohou uplatnit zejména v ekonomické sféře jako ekonomové, finanční referenti, referenti marketingu, asistenti, obchodní zástupci, referenti ve státní správě, bankovní a pojišťovací pracovníci, pracovníci v oblasti reklamy a marketingu a v dalších administrativně ekonomických funkcích a pozicích. Technická část vzdělávání dává absolventovi větší možnost uplatnění ve středních technicko-hospodářských a administrativních funkcích ve strojírenství i v příbuzných technických oborech.

Mechanik seřizovač je po ukončení studia připraven k výkonu povolání především v oblasti strojírenství, a to v oboru mechanik a seřizovač obráběcích strojů, zařízení a linek. Může se uplatnit také při vykonávání vybraných činností (např. při korigování a modifikaci programů automatizovaných zařízení a CNC strojů) v povolání strojírenský technik. Dalšími možnostmi je frézař, operátor NC strojů, brusič kovů, soustružník kovů...

Obráběči kovů po absolutoriu pracují jako obráběči, soustružníci, frézaři, brusiči kovů nebo obsluha NC a CNC strojů. Po splnění podmínek jsou schopni samostatně podnikat v daném oboru.

Jistě není třeba zdůrazňovat, že naši absolventi jsou připraveni ke studiu na vysokých a vyšších odborných školách se zaměřením na strojírenství, popř. dalších, převážně technických oborech technických univerzit. Řada absolventů pokračuje studiem na vysokých školách technického směru, nejčastěji na VŠB-TU Ostrava, VUT Brno nebo ČVUT Praha.

Nepřehlédněte

• **Přijímací zkoušky se konají pro všechny obory, kromě oboru Obráběči kovů. Bližší informace budou uvedeny na webových stránkách školy <http://www.sps-vitkovice.cz/>.**

• Pro přijetí do všech oborů je nutná lékařská prohlídka.

• Výuka probíhá v dílnách, počítačových učebnách, technologických a automatizačních laboratořích, jazykových učebnách, učebně komunikativních dovedností a dalších odborně vybavených učebnách.

• Studenti mají k dispozici školní jídelnu, bufet, tělocvičnu, posilovnu, tenisový kurt,

počítačové učebny s přístupem na internet. Jsme schopni zajistit ubytování v nedalekém domově mládeže.

• Škola zapůjčuje studentům některé učebnice.

• Nabízíme pronájem tělocvičny, počítačových učeben.



Soutěživost, zvědavost, komunikativnost a úspěšnost



Tady se rodí odborníci

- Není učitel jako učitel. Pedagog Aleš Garstka je příkladem skvělého, pro věc zapáleného odborníka – strojaře. Svědčí o tom i to, že v březnu 2012 obsadil 3. místo v regionální soutěži Olomouckého kraje v CAD programech, kde šlo o konstruování ve strojírenství a modelování upínacího přípravku. Studenti školy obsadili 4. a 5. místo v sestavování kulového kohoutu.

- V 18. ročníku mezinárodní soutěže Autodesk Academia Design 2012, Auto CAD 2012, Inventor – 2D, 3D, jsme získali 2. místo ve studentské kategorii, v kategorii učitelů získal 2. místo už zmiňovaný pedagog Aleš Garstka.

- Úspěšně soutěžíme i organizujeme aneb Mezinárodní den strojařů v odborných prezentacích studentských týmů. Z deseti odborných škol Moravskoslezského a Olomouckého kraje, Polska a Slovenska jsme obsadili 5. místo.

- V projektu Eko Energie 2012 s prezentací na téma Těžba uhlí na Frenštátsku – ekologická katastrofa pro oblast pod Beskydy.

- Z mnoha sportovních aktivit a sportovních úspěchů stojí za připomenutí organizování XXXVII. ročníku pochodu a XVI. ročníku běhu J. A. Komenského, kterých se zúčastnilo 118 sportovců.

S námi se nudit nebudete!

- Škola spolupracuje s družebním gymnáziem v německém Rüdersdorfu. Studenti a vyučující obou škol se vzájemně navštěvují, prožívají společné zajímavé odborné i poznávací aktivity, komunikují v cizím jazyce.

- Pořádáme historické exkurze, jednou z nich byla například návštěva Osvětimi, i besedy, například u příležitosti Dne památky obětí holocaustu. Zájem jsme poskytli i putovní výstavě Mnichov, okupace, osvobození.

- V rámci literárních exkurzí jsme navštívili například Národní divadlo v Praze a při mediální exkurzi jsme se seznámili s redakcí MF DNES v Praze.

- Širokou veřejnost zaujala také fotografická výstava V. Žižky, absolventa naší školy, s tematikou Krása strojírenství na fotografiích.

- Škola každoročně spolupřádá celostátní festival Dny poezie na SPŠ, připomínající narození K. H. Máchy, kde studenti prezentují svou výtvarnou, literární, filmovou, fotografickou tvorbu ve školní galerii, recitují, hrají divadlo.

Studenti čtou a píšou noviny

Účast našich studentů v projektu MF DNES Studenti čtou a píšou noviny je již úspěšnou tradicí. Studenti píšou články do novin a žurnalisté nejlepší texty oceňují a zveřejňují v elektronické i písemné podobě. Například v letošním ročníku obstál student 1. ročníku Tomáš Haladej s textem nazvaným Kdyby lidé neměli touhu, nebyli by úspěšnější a svět nebyl tam, co dnes, který zde představujeme:

Úspěch! Co je to vlastně úspěch? Úspěch má různé podoby. Jako například první krůček pro malé dítě! Dobře zazpívaná písnička před plným sálem! Uzdravení z vážné nemoci! Definice úspěchu podle Wikipedie zní takto: „Úspěch je pozitivní výsledek snahy jednotlivce nebo skupiny o dosažení určitého cíle.“ Touhy po úspěchu bychom si měli vážít, je v našem životě podstatná. Kdyby nebyla touha po úspěchu, nebylo by snažení. Proč bychom se měli snažit, když na konci toho snažení nebude nic? Touha být úspěšný je „motorem“ lidstva. Bez něj by nebyl pokrok, radost, nic... Ale důležité je také to, že na úspěchu bychom neměli moc lpět. Protože touha uspět je mocná, lehce zaslepí mysl a vy půjdete dál vstříc úspěchu bez ohledu na oběti. A to je špatné. Jestli je pro vás úspěch vzít dítěti bonbon a vy v tom uspějete, vzpomeňte si na to dítě. Zkrátka a dobře – úspěch je v našem životě důležitý. Ale i velká touha po něm se může pomalu zvrtnout v neúspěch. I z našeho neúspěchu může mít někdo úspěch. Když nejsem na závodě úspěšný já, je úspěšný někdo jiný. Já jsem smutný, on šťastný. Tak to prostě je a vždy bude.

Tomáš Haladej

třída 1. B, SPŠ, Ostrava-Vítkovice, příspěvková organizace,
MF DNES 3. října 2012

Volejte, pište, navštivte nás!

Střední průmyslová škola Ostrava-Vítkovice,
příspěvková organizace

Tel., fax: 596 614 380 – 82

e-mail: sekretariat@sps-vitkovice.cz

www.sps-vitkovice.cz



BUS:

zastávka Bivojova: č. 31, 45,
zastávka Důl Jeremenko:
č. 39, 57, 73
zastávka Lidická: č. 24

TRAM:

zastávka Mírové náměstí
č. 2, 3, 12, 13,
zastávka Důl Jeremenko
č. 1, 6, 10.

Kontaktní osoby:

Tomáš Řezáb – zástupce ředitele

telefon: +420 608 760 390, e-mail: tomas.rezab@sps-vitkovice.cz

Drahlava Šturmová – výchovný poradce

telefon: +420 552 304 203, e-mail: sturmova@sps-vitkovice.cz