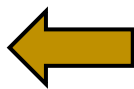
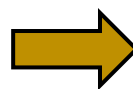


29. 11. 2023

14:00 – 17:00



DNY OTEVŘENÝCH
DVEŘÍ



6. 1. 2024

9:00 – 12:00

ZENGRŮVKA

1919

OSTRAVA-VÍTKOVICE

STROJÍRENSTVÍ – VÝPOČETNÍ TECHNIKA

Kód a název oboru vzdělání

23-41-M/01 Strojírenství



Máš vztah ke strojům, technice a zároveň tě baví práce s počítačem? Pojd' studovat Výpočetní techniku!

V této specializaci perfektně skloubíš obojí. Porozumíš konstrukci, výrobě a provozu strojů, zvládneš zacházet s kovoobráběcími stroji, osvojíš si zámečnické práce a naučíš se vhodně volit materiály a technologie výroby. Ponoříš se i do světa výpočetní techniky.

Budeš se učit počítačovou grafiku, prostorové modelování a vizualizace. Zvládneš jak manuální práce, tak programování CNC strojů, 3D modelování a 3D tisk. Naučíš se soustružení, vrtání, řezání, frézování i broušení. Snadno si tak v dílně poradíš s kdejakým úkolem.

Budeš mít široké uplatnění napříč obory. Práci najdeš jako konstruktér, technolog, programátor, seřizovač CNC strojů nebo třeba projektový manažer a manažer provozu. Díky maturitě se můžeš přihlásit i na vysokou školu.



STROJÍRENSTVÍ – ROBOTIKA

Kód a název oboru vzdělání

23-41-M/01 Strojírenství

Rád vymýšlíš a tvoříš? Máš hlavu plnou nápadů, jak věci zjednodušit? Víš, co je automatizace a chceš se dívat, jak stroje dělají práci za tebe? Přihlas se a přeměň svého koníčka na budoucí zaměstnání!

Porozumíš tomu, jak fungují stroje, z čeho se skládají, z jakých materiálů jsou vytvořeny i co je potřeba udělat proto, aby pracovaly. Zvládneš pracovat se soustruhem, frézou, CNC obráběcími centry i kolaborativními roboty a pronikneš do oblasti pneumatiky a hydrauliky. Budeš umět navrhovat, programovat, obsluhovat a udržívat robotická pracoviště.

Uplatnění najdeš napříč obory. Pracovat můžeš na pozici programování a obsluhy robotických pracovišť nebo jako konstruktér, technolog, programátor, projektový manažer. Po dokončení studia budeš připravený jak do praxe, tak na další studium na vysoké škole.

STROJÍRENSTVÍ – AUTOMOBILNÍ TECHNIKA

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

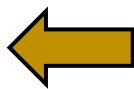


Obor pro všechny milovníky aut, kteří se nespokojí jen s výučním listem!

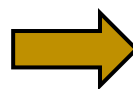
Jsou auta součástí tvého života a chceš se o nich i učit? Jsi tu správně! Naučíš se, z jakých součástí je auto složené, jak diagnostikovat závadu i jak ji opravit. Osvojíš si zámečnické práce, techniky svařování i práci se špičkovou diagnostikou. Ovládneš postupy soustružení, vrtání, řezání, frézování i broušení. Zvládneš číst i vytvářet technickou dokumentaci. Získáš spoustu užitečných znalostí do praxe i do života. Můžeš pracovat jako přijímací technik, opravář nebo prodejce. A pokud tě to bude bavit, můžeš si znalosti rozšířit na výšce.

29. 11. 2023

14:00 – 17:00



DNY OTEVŘENÝCH
DVEŘÍ



6. 1. 2024

9:00 – 12:00

MECHANIK SEŘIZOVAČ – MECHATRONIK



Kód a název oboru vzdělání

23-45-L/01 Mechanik seřizovač

Zajímá Tě, jak fungují stroje a už teď si poradíš s kdekou závadou? Rád pracuješ rukama, řešíš problémy a opravuješ, co se dá? Pak se přihlas na Mechanika seřizovače!

Zvládneš práci na soustruhu stejně dobře, jako obsluhu celého CNC obráběcího centra – všechny tyto stroje budeš umět nastavit, obsluhovat i seřadit a staneš se důležitým členem týmů napříč obory. Uplatníš se jako strojírenský technik. Budeš nastavovat, obsluhovat a servisovat obráběcí stroje, zařízení a linky. Práci najdeš také jako frézař, operátor CNC strojů, soustružník, provozní technik. Pokud tě baví práce s počítačem, můžeš to zkusit jako projektant. Můžeš si založit i vlastní firmu. Pokud Ti bude maturita málo, můžeš se přihlásit na vysokou školu a stát se inženýrem.

MECHANIK SEŘIZOVAČ – MECHATRONIK A OBRÁBĚČ KOVŮ

Kód a název oboru vzdělání

23-45-L/01+23-56-H/01 Mechanik seřizovač

V tomto případě máš navíc možnost získat výuční list i maturitní vysvědčení. Studium je posíláno o odborný výcvik ve školních dílnách a v odborných firmách.

MANAGEMENT VE STROJÍRENSTVÍ

Kód a název oboru vzdělání

63-41-M/01 Ekonomika a podnikání



Vidíš se jednou v kanceláři na manažerské pozici? Chceš pracovat hlavou než rukama? Organizovat, vymýšlet postupy a řídit chod společnosti? Pak se přihlas na tento obor!

Získáš znalosti z oblasti ekonomiky se základy strojírenství, protože řídit provoz bez nich zkrátka nejde. Ponoříš se do studia ekonomie, účetnictví, marketingu, vedení týmu i projektového managementu. Vyznáš se ve financích i daních, Budeš umět vést tým lidí, komunikovat s úřady, pracovat s počítačem na pokročilé úrovni nebo třeba i zajistit své firmě reklamu. Budeš připravený na praxi i pro studium na vysoké škole. Budeš mít široké uplatnění, protože získáš jak ekonomické, tak technické znalosti.

Můžeš pracovat jako účetní, ekonom, finanční referent, nákupčí, projektový a office manager nebo si založíš vlastní podnikání.

OBRÁBĚČ KOVŮ



Kód a název oboru vzdělání

23-56-H/01 Obráběč kovů

Baví Tě trávit čas v dílně a pracovat rukama? Chceš se naučit vytvořit součástky do čehokoliv od aut po letadla? Přihlas se na obor Obráběč kovů!

Naučíš se pracovat s různými typy materiálů, poznáš jejich vlastnosti, životnost i využití. Zvládneš vrtat, soustružit, frézovat, brousit i řezat, a dostaneš se také k práci s CNC obráběcími stroji. Díky tomu snadno vyrobíš šroubek i turbínu. Máš hlavu plnou nápadů? Načrtni je a proměň v reálné výrobky. Zvládneš to pomocí technické dokumentace. Budeš ji umět číst i vytvářet. Snadno si najdeš uplatnění kdekoli na světě. Chceš být svým vlastním pánem? Založ si vlastní živnost. A pokud si budeš chtít dodělat maturitu, stačí se přihlásit na nástavbové studium technického zaměření.