OBRÁBĚČ KOVŮ

UČEBNÍ OBOR

Střední škola průmyslová, Krnov, příspěvková organizace

PŘEDSTAVENÍ

Obráběč kovů je učební obor s primárním zaměřením na strojírenskou výrobu, včetně technologie obrábění, materiálů, technické dokumentace a zejména obsluhy obráběcích i CNC strojů. Pokud jste manuálně zruční, máte technické myšlení, nebojíte se strojů, obor Obráběč kovů a získání výučního listu vám může otevřít dveře k řadě profesních příležitostí ve světě průmyslu.

01 OBLASTI VZDĚLÁVÁNÍ

02 BENEFITY A VOLNÝ ČAS

03 UPLATNĚNÍ ŽÁKŮ

04 PŘIHLÁŠKY KE STUDIU

OBLASTI VZDĚLÁVÁNÍ

ODBORNÉ

Osvojení odborných znalostí v oblasti technologie obrábění, částí strojů a materiálů, programování CNC.

PRAKTICKÉ

Osvojení dovedností založených na studiu odborných předmětů s aplikací do praxe.

PRÁCE S POČÍTAČEM

Osvojení dovedností pro práci s počítačem po uživatelské stránce.

ODBORNÉ VZDĚLÁVÁNÍ

PRVNÍ ROČNÍK

TECHNICKÁ DOKUMENTACE
STROJÍRENSKÉ MATERIÁLY
STROJNICTVÍ
TECHNOLOGIE
INFORMAČNÍ TECHNOLOGIE
ČESKÝ JAZYK A LITERATURA
ANGLICKÝ JAZYK
OBČANSKÁ NAUKA
MATEMATIKA
FYZIKA
BIOLOGIE A EKOLOGIE
TĚLESNÁ VÝCHOVA

DRUHÝ ROČNÍK

TECHNICKÁ DOKUMENTACE
STROJÍRENSKÉ MATERIÁLY
STROJNICTVÍ
TECHNOLOGIE
INFORMAČNÍ TECHNOLOGIE
ČESKÝ JAZYK A LITERATURA
ANGLICKÝ JAZYK
OBČANSKÁ NAUKA
MATEMATIKA
FYZIKA
TĚLESNÁ VÝCHOVA
EKONOMIKA

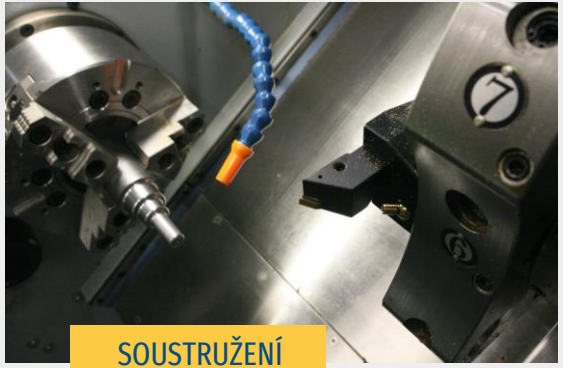
TŘETÍ ROČNÍK

TECHNICKÁ DOKUMENTACE
TECHNOLOGIE
CNC
INFORMAČNÍ TECHNOLOGIE
ČESKÝ JAZYK A LITERATURA
ANGLICKÝ JAZYK
OBČANSKÁ NAUKA
MATEMATIKA
CHEMIE
TĚLESNÁ VÝCHOVA
EKONOMIKA

PRAKTICKÉ VZDĚLÁVÁNÍ

RUČNÍ PRÁCE

VRTÁNÍ



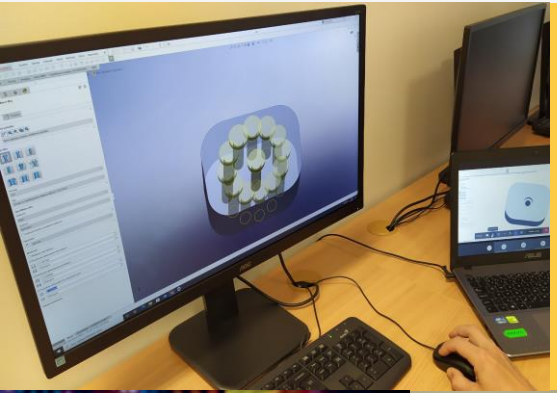
SOUSTRUŽENÍ

FRÉZOVÁNÍ

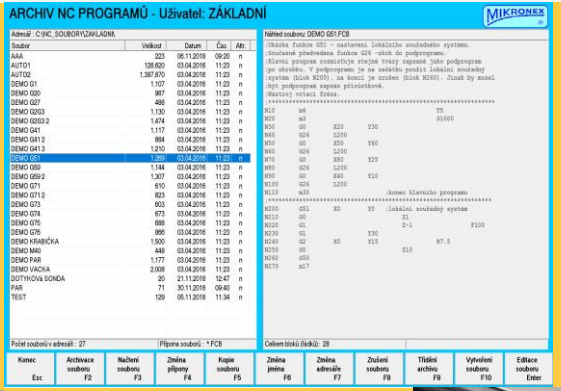
BROUŠENÍ

OBSLUHA CNC

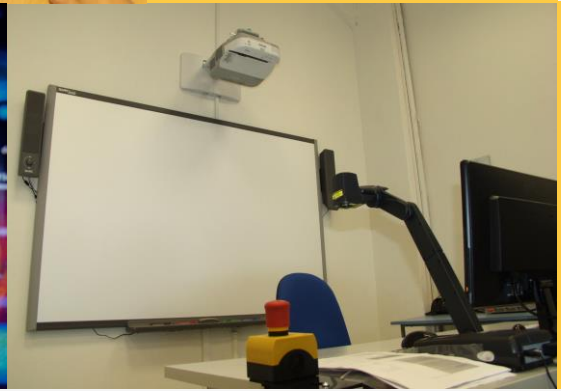
PRÁCE S POČÍTAČEM



TECHNICKÉ KRESLENÍ
NA PC A 3D
MODELOVÁNÍ



PROGRAMOVÁNÍ CNC



INFORMAČNÍ
TECHNOLOGIE

BENEFITY A VOLNÝ ČAS

ŠKOLA

Počítačové učebny
Školní informační systém
Microsoft 365
Motivační workshopy
Kurzy autoškoly
3D tiskárny a brýle
Vlastní posilovna
Účast na soutěžích
Odborná praxe ve firmách
Exkurze
Výstavy
Bufet
Automat na kávu

INTERNÁT

Ubytování
Celodenní strava
Vzdělávací projekty
Sportovní projekty
Kreativní projekty

VOLNÝ ČAS

Knihovna
Divadlo
Kino
Kavárny
Taneční

UPLATNĚNÍ ŽÁKŮ

CO BUDETE UMĚT

Obrábění kovových i nekovových součástí

Obsluha, nastavování a údržba klasických obráběcích strojů - soustruhů, frézek, brusek a vrtaček

Obsluha a základy programování počítačem řízených obráběcích strojů (CNC)

Kontrola a měření výrobků

Čtení technické dokumentace – technické výkresy, technologické postupy

UPLATNĚNÍ ŽÁKŮ

Obsluha klasických a počítačem řízených obráběcích strojů ve výrobních a opravárenských provozech (soustružník, frézař, brusič, vrtař)

Samostatné podnikání v oboru

Možnost pokračování v dvouletém nástavbovém studiu zakončeném maturitní zkouškou

PŘIHLÁŠKY KE STUDIU

1. FÁZE

Zašlete přihlášku nejpozději **do 1. března.**

2. FÁZE

V dubnu proběhne **přijímací řízení** na základě hodnocení zejména prospěchu.

3. FÁZE

Budete informováni **o přijetí.**

DĚKUJEME

Střední škola průmyslová, Krnov, příspěvková organizace

+420 554 637 151
info@sspkrnov.cz

Příspěvková organizace
Moravskoslezského kraje

www.sspkrnov.cz

Moravskoslezský kraj

Další info na webu školy