

**Střední průmyslová škola a Vyšší odborná
škola, Liberec, příspěvková organizace**



SPŠ a VOŠ Liberec, Masarykova 3, 460 01 Liberec 1

Areály

Masarykova 3, Liberec



Tyršova 82, Liberec



6 oborů
cca 100 pedagogů
1 100 žáků

Naše studijní obory

● Strojírnoství

Studijní zaměření:

Mechatronika a Počítačová podpora techniky.

Uplatnění:

Konstruktér, technolog, logistik a další.

● Elektrotechnika

Studijní zaměření:

Elektronické systémy, automatizace a sdělovací technika, Průmyslová elektrotechnika, výkonová elektronika a řídicí systémy a Robotika, internet věcí a průmyslové řídicí systémy.

Uplatnění:

Projektování a konstrukce robotů, energetik, řízení provozu v podnicích a další.

● Informační technologie

Studijní zaměření:

Desktopové, mobilní a webové aplikace a multimédia a Kybernetická bezpečnost, administrace systémů a internet věcí.

Uplatnění:

Programátor, vývojář, správce sítě a další.

● Technické lyceum

Studijní zaměření:

3D technologie a Výroba nanovláken a technických textilií.

Uplatnění:

Junior manažer technické výroby, logistik, manažer prodeje a další.

● Oděvnictví

Studijní zaměření:

Navrhování oděvů, tvorba základních střihů a jejich modelování podle návrhu, technologické zpracování oděvů a jejich realizace.

Uplatnění:

Návrhář oděvů a módních doplňků, konstruktér oděvů, technolog výroby oděvů, stylistka a další.

● Textilnictví

Studijní zaměření:

Teoretické i praktické znalosti v oblasti nových materiálů jako jsou nanovlákná, nanovláknenné membrány, smart textilie a jiné.

Uplatnění:

Specialista řízení kvality a nákupu, laborant pro vývoj a kontrolu textilních materiálů, textilní technolog výroby, designer textilií a další.

● Průmyslová elektrotechnika (VOŠ)

Studijní zaměření:

Průmyslová automatizace a Informační technologie v elektrotechnice.

Uplatnění:

Projektování rozvodů elektrické energie, provádění základních elektrotechnických montážních a elektroinstalačních prací a další.





Informační technologie

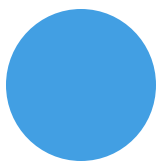
18-20-M/01 Informační technologie | 60 uchazečů

4letý maturitní obor

Dvě zaměření (dělí se od 1. ročníku):

- Desktopové, mobilní a webové aplikace a multimédia
- Kybernetická bezpečnost, administrace systémů a internet věcí





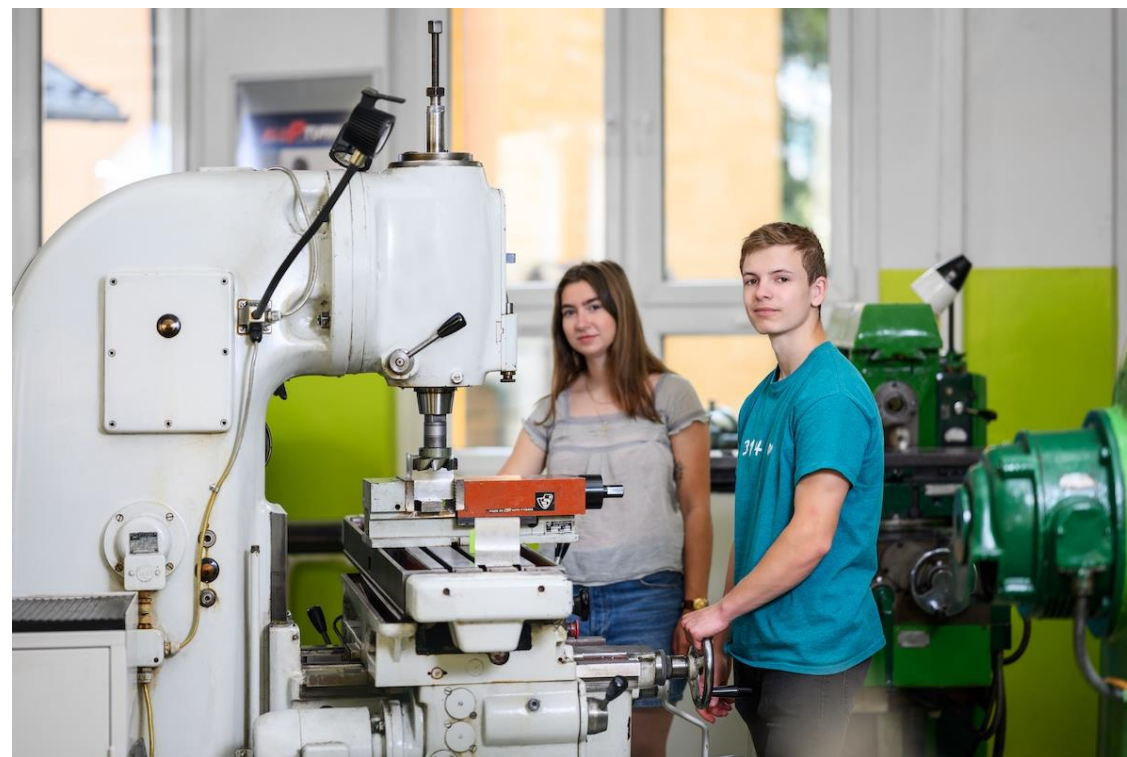
Strojírenství

23-41-M/01 Strojírenství | 60 uchazečů

4letý maturitní obor

Dvě zaměření:

- Počítačová podpora techniky
- Mechatronika





Elektrotechnika

26-41-M/01 Elektrotechnika | 90 uchazečů

4letý maturitní obor

Tři zaměření:

- Elektronické systémy, automatizace a sdělovací technika
- Průmyslová elektrotechnika, výkonová elektronika a řídicí systémy
- Robotika, internet věcí a průmyslové řídicí systémy





Technické lyceum

78-42-M/01 Technické lyceum | 60 uchazečů (30 uchazeček)

4letý maturitní obor

Dvě zaměření (dělí se ve 3. ročníku):

- 3D technologie
- **Výroba nanovláken a technických textilií**

Od školního roku 2024/25

- Jedna třída se zaměřením **Management kybernetické a informační bezpečnosti**





Oděvnictví

31-43-M/01 Oděvnictví | 30 uchazečů

4letý maturitní obor

Obor je zaměřený na:

- navrhování oděvů,
- konstrukci a modelování oděvů,
- estetiku, dějiny umění a odívání,
- styling a design.

Obor bez talentové zkoušky



Ubytování zajišťuje Střední zdravotnická škola a Vyšší odborná škola zdravotnická Liberec

www.libereckazdravka.cz

Škola nemá vlastní DM

K ubytování lze využít:

- DM Jungmannova
- DM Zeyerova

Oba areály jsou v blízkosti středu města, pěší chůzí cca 8–10 minut.



Benefity pro žáky

- Kroužky a aktivity
- Program ERASMUS+
- Národní plán obnovy
- Sportovní aktivity – lyžařský kurz, sportovně turistický kurz, posilovna
- **Žákovská klubovna**
- Kantýna a školní jídelna
- Stravovací automaty



Erasmus+



Náš cíl

Kvalitní technické vzdělání je pro náš kraj klíčové.

Naším zájmem a cílem je zprostředkovat našim žákům vzdělání odpovídající rozvoji moderních technologií, potřebám průmyslu a budoucímu uplatnění žáků na trhu práce a v dalším studiu na VŠ.



Děkujeme za pozornost!

www.prumyslovkaliberec.cz