



## Střední průmyslová škola, Tachov, Světce 1

# Vás zve na DEN OTEVŘENÝCH DVEŘÍ

v pátek 19. 11. 2021 od 8.30 do 16.00  
prostory školy, odborné dílny Oldřichov a BHS

### Obory středního vzdělání s maturitní zkouškou:

- 18-20-M/01 **INFORMAČNÍ TECHNOLOGIE**  
Aplikované informační technologie
- 23-41-M/01 **STROJÍRENSTVÍ**  
– konstruování, řízení výroby, obsluha a programování CNC
- 23-45-L/01 **MECHANIK SEŘIZOVAČ**  
Programování CNC strojů  
– po 3. ročníku výuční list, MZ
- 36-45-M/01 **TECHNICKÁ ZAŘÍZENÍ BUDOV**
- 26-41-L/01 **MECHANIK ELEKTROTECHNIK**  
Automatizace a počítačové systémy  
– nový obor

### Obory středního vzdělání s výučním listem:

- 23-51-H/01 **STROJNÍ MECHANIK**  
– kurz svařování zdarma
- 23-56-H/01 **OBRÁBĚČ KOVŮ**  
– zaměření na obsluhu CNC
- 26-51-H/02 **ELEKTRIKÁŘ – SILNOPROUD**  
– vyhláška 50/78 Sb. § 5 zdarma
- 33-56-H/01 **TRUHLÁŘ**  
– také obsluha CNC strojů
- 36-67-H/01 **ZEDNÍK**  
– nové technologie a stavební systémy
- 26-52-H/01 **ELEKTROMECHANIK PRO ZAŘÍZENÍ A PŘÍSTROJE**  
– vyhláška 50/78 Sb. § 5 zdarma  
– nový obor

### Program:

- ukázka činnosti profesionální 3D tiskárny,
- předvedení robotů (Merkur, Lego a M Bot),
- ukázka zapojení rozvaděče elektro, elektronických stovebnic - simulace elektronických obvodů,
- prohlídka laboratoří mechaniky a hydrauliky,
- prezentace modelů a soutěžních výrobků žáků školy,
- dřevoobráběcí CNC stroj, formátovací pila,
- strojírenské výpočty a konstruování pomocí SW Catia V5 – ukázky prací,
- ukázky činností a výrobků technických fakult Západočeské univerzity v Plzni,
- kroužek robotiky a elektroniky pro ZŠ,
- kroužek strojírenských dovedností pro ZŠ,
- prezentace oboru vzdělávání,
- simulace a videoukázky CNC obrábění.