

# Technologie obrábění

## Kdo kurz organizuje?

Centrum celoživotního vzdělávání fakulty strojní Západočeské univerzity v Plzni ve spolupráci s lektorem Ing. Janem Matějkou, členem Katedry technologie a obrábění fakulty strojní.

## Cíl kurzu:

Cílem je seznámit účastníky se základními principy technologie obrábění (soustružení, frézování, vrtání) a základů programování. Součástí kurzu je také možnost případné konzultace reálné praxe dané oblasti ve společnosti.

## Obsah kurzu:

- Základní terminologie
- Geometrie nástroje, její vliv na řezný proces
- Rozdělení řezných materiálů
- Požadavky vlastností s ohledem na obráběný materiál
- Technologie soustružení, frézování a vrtání
- Popis dané technologie
- Upínání nástrojů
- Upínání obrobků
- Volba řezných podmínek
- Problémy a jejich řešení
- Nekonenční technologie obrábění a jejich popis s podrobnějším zaměřením na obrábění vodním paprskem

**Délka kurzu: 24 hodin**

**Termín realizace kurzu: 15. 3., 22.3., 29.3., 5.4. 2018**

**Cena za kurz (za 1 účastníka): 11.900,- Kč bez DPH**

**Termín pro přijímání přihlášek: do 12. 3. 2018**

**Přihlášení účastníků pošlete na emailovou adresu: [krauzeva@fst.zcu.cz](mailto:krauzeva@fst.zcu.cz)**

## Místo realizace:

Učebna Fakulty strojní Západočeské univerzity v Plzni, Univerzitní 22, Plzeň

**Organizace kurzu:** začátek 8:30, konec 15:00.

Kontaktní osoba: Eva Krauzová, koordinátorka vzdělávacích kurzů viz kontakt níže