

Poznejte studijní nabídku Ústavu výrobních strojů a zařízení

Středa 11. 3. 2020 od 9.00 do 10.30 hod.

Ústav výrobních strojů a zařízení (Ú12135)

Horská 3, Praha 2 Albertov

Seznámíme vás se studijními plány, laboratořemi a potenciálem Vašeho budoucího uplatnění.

Představeny budou obory NMS:

- konstrukční obor **Výrobní stroje a zařízení**
- nekonstrukční systémově-integrační obor **Průmysl 4.0 – Výrobní technika**



**Staňte se absolventy oboru
Výrobní stroje a zařízení**

a buďte NEJŽÁDANĚJŠÍMI

konstruktéry,
výpočtáři,
pohonáři,
systémovými integrátory,
zkušebními techniky a
řídícími pracovníky

technických oddělení v nejvýznamnějších firmách
strojírenské výrobní techniky.

KONTAKT

ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ | Fakulta strojní
Ústav výrobních strojů a zařízení
Horská 3, 128 00 Praha 2

www.rcmt.cvut.cz

VÝROBNÍ STROJE A ZAŘÍZENÍ

- jsou **hi-tech strojírenským oborem**, který je základem veškeré průmyslové výroby
- jsou oborem, ve kterém ČR zaujímá **7. místo na světě** v produkci na obyvatele
- jsou oborem, který většinu produkce exportuje na **vyspělé trhy světa**
- jsou oborem, ve kterém působí v ČR **desítky prosperujících firem**

a vy je můžete detailně poznat

v rámci magisterského studia oborů
Výrobní stroje a zařízení a
Průmysl 4.0 – Výrobní technika



Ing. Michal Furbacher
M.Furbacher@rcmt.cvut.cz
T: 224 359 334

VÝROBNÍ STROJE A ZAŘÍZENÍ a PRŮMYSL 4.0 OBOROVÝ DEN – PROGRAM

**středa 11. března 2020
od 9.00 do 10.30 hodin**

**Ústav výrobních strojů a zařízení
Zasedací místnost A-119
Horská 3, Praha 2 Albertov**

ZAHÁJENÍ

Informace o studijních oborech

PROHLÍDKA LABORATOŘÍ Ú12135

⇒ *Průmyslová automatizace*

Moderní trendy pro průmyslové stroje,
pneumatické mechanismy, pneumaticko-hydraulické výukové pracoviště

⇒ *Mechanika a mechatronika ve strojírenské praxi*

PLC programovací stanice Simatic, studentské výukové systémy

⇒ *Měření výrobních strojů*

Potlačování vibrací strojů a zařízení

⇒ *Pětiosé obráběcí stroje*

Pětiosé obrábění, výstupy CAD/CAM systémů v praxi

⇒ *Technologie obrábění*

Hybridní technologie a additive manufacturing