

# Kroužek 3D modelování a 3D tisku



## Co je cílem kroužku:

Cílem kroužku je seznámit zájemce s 3D modelováním a 3D tiskem. Účastníci kroužku si navrhují na počítači vlastní objekty, které následně převádí do reálné podoby pomocí moderní technologie 3D tisku. Kroužek je vhodný pro začátečníky i pro pokročilé.

## Čím se budeme zabývat:

Navrhování 3D modelů pomocí CAD programů

3D tisk vytvořených modelů

Nastavení a ovládání 3D tiskárny a 3D pera

Analýza a testování vytisknutých modelů

Skenování objektů pomocí 3D scanneru



## S čím pracujeme:

CAD programy SolidWorks, Solid Edge apod.

3D tiskárny FlashForge Finder, FlashForge Dreamer, Rebel 2 a 3D Factories ProfiMaker

3D pera SUNLU SL-300 a PEN2

3D scanner Sense

## Kdy a kde:

Od 14. 09. 2022 - každou středu ve 14:00  
učebna lab1 - Strojní oddělení (Komenského náměstí 45)

## Kontakt:

Ing. Jiří Mašek, DiS.  
[masek@spsjc.cz](mailto:masek@spsjc.cz)

