

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:

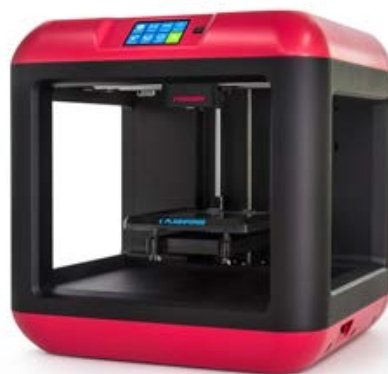
Navrhování 3D modelů pomocí CAD programů

3D tisk vytvořených modelů

Nastavení a ovládání 3D tiskáren a 3D per

Analýza a testování vytisknutých modelů

Skenování objektů pomocí 3D scanneru



S čím pracujeme:

CAD programy SolidWorks, Solid Edge apod.

3D tiskárna FlashForge Finder

3D tiskárna FlashForge Dreamer

3D pera SUNLU SL-300

3D scanner Sense

Kdy a kde:

Každé pondělí v 14:00 - učebna lab1 (SO)

Kontakt:

Ing. Jiří Mašek, DiS.
masek@vos-sps-jicin.cz



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání

MŠMT
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY