

VOLITELNÉ PŘEDMĚTY KATEDRY MECHANIKY

EXPERIMENTÁLNÍ A NUMERICKÁ ANALÝZA 3D TIŠTĚNÝCH VZORKŮ

Cílem předmětu je prakticky si vyzkoušet návrh a výrobu konstrukcí pomocí 3D tisku (technologie plastového tisku FDM, SLA a SLS), jejich následné destruktivní testování a porovnání výsledků s numerickým výpočtem.

132XA3D – LETNÍ SEMESTR

[Jíra, Kruis, Vorel]

od vlastního návrhu, přes 3D tisk a numerické modelování
k destruktivnímu testování

