

Předmět: KAG/CAD1, KAG/GCAD1 – Počítačová podpora rýsování 1

Vyučující: doc. RNDr. Lukáš Rachůnek, Ph.D.

E-mail: lukas.rachunek@upol.cz

Studijní literatura:

- <https://dokuwiki.librecad.org/>
- <https://wiki.freecadweb.org/>

Požadavky na absolvování předmětu:

Zápočtové úkoly během semestru – výkresy podle zadání.

Obsah předmětu:

Rovinné technické rýsování pomocí programů LibreCAD a FreeCAD:

- pracovní prostředí
- klávesnice a myš
- příkazový řádek
- úsečky, křivky a další objekty
- kótování
- transformace a úprava objektů
- text a výplně
- výběr a zachytávání
- vlastnosti čar
- vrstvy, bloky a knihovna objektů
- export a tisk výkresu