

**Předmět:** KAG/XCAD; CAD- počítačová podpora rýsování

**Vyučující:** Mgr. Jiří Kratochvíl, místnost 5.019

**konzultace:** dohodou

**e-mail:** jiri.kratochvil01@upol.cz; siristhius@gmail.com

**Studijní literatura:**

Urban A. *Deskriptivní geometrie I.* JČMF Praha, 1949.

Kargerová M. a kol. *Geometrie pro CAD.* ČVUT Praha, 1997.

Fořt P., Kletečka J. *AutoCAD 2014 Učebnice.* Computer Press Brno, 2014.

**Požadavky na absolvování předmětu:**

zpracování 4 příkladů pomocí programu AutoCAD

**Anotace předmětu:**

Nastavení prostředí, otevírání nabídek, volba položek, práce s hladinami.

Změna typu čáry, barvy, kreslení základních rovinných útvarů.

Zadávaní útvarů souřadnicemi.

Nastavení manipulačních bodů.

Kótování výkresu.

Bloky.

Základní prostorová tělesa a jejich úpravy.

Tisk a export výkresu, šablony.