

## Informace o volitelném předmětu Mongeovo promítání

- Mongeovo promítání – kód 2016047, 1+0 (jako 2+0 polovinu semestru), Z
- vhodný pro studenty k získání (doplnění) znalostí o tomto promítání, které bude využíváno jako základní zobrazovací metoda v rámci předmětu Konstruktivní geometrie (KG)
- hromadný zápis na prvních přednáškách KG nebo osobně na studijním oddělení
- pondělí 16:00 – 17:30, posluchárna KN:A-214 na Karlově náměstí
- začíná v pondělí 9.10.2023
- harmonogram předmětu:
  - 9.10. základní pojmy a vlastnosti Mongeova promítání, průměty bodu, přímky, roviny
  - 16.10. polohové úlohy – bod na přímce, přímka v rovině, průsečík přímek, průsečnice rovin
  - 23.10. metrické úlohy – skutečná velikost úsečky (sklápění promítací roviny)
  - 30.10. metrické úlohy – rovina kolmá k přímce, přímka kolmá k rovině, zobrazení kružnice
  - 6.11. zobrazení kulové plochy a základních těles
  - 13.11. zápočtový test
- zápočet bude udělen za úspěšně absolvovaný závěrečný test