

Předmět: KAG/DDG1 Didaktika deskriptivní geometrie 1  
Vyučující: RNDr. Lenka Juklová, Ph.D.  
e-mail: [lenka.juklova@upol.cz](mailto:lenka.juklova@upol.cz), [jiri.hatle@upol.cz](mailto:jiri.hatle@upol.cz)

Studijní materiály:

- [http://www.kag.upol.cz/homepage\\_molnar/josef-molnar/](http://www.kag.upol.cz/homepage_molnar/josef-molnar/)
- [http://www.kag.upol.cz/homepage\\_juklova/didaktika-dg/](http://www.kag.upol.cz/homepage_juklova/didaktika-dg/)
- Moodle kurz KAG/DDG1 obsah přednášek

Další studijní literatura:

- Hradecký a kol. Metodika vyučování DG a rýsování, SPN Praha, 1966.
- Platné osnovy DG pro střední školy
- Učebnice uvedených předmětů
- Vybrané články z didaktických časopisů.

Požadavky na absolvování předmětu (zápočet):

- Vypracování zadaných příkladů ze středoškolské deskriptivní geometrie. Všechny příklady, kde nejsou uvedeny souřadnice, délky, úhly, kóty, ..., zvolte vhodně v souřadnicích, doplňte neúplná zadání tak, aby řešení bylo jednoznačné, zvolte délky, úhly, kóty, ... a vypracujte vzorové řešení spolu s komentářem, na co je třeba při výkladu upozornit žáky.
- Vybrané příklady rovněž předvést jako výstup na semináři, datum konkrétního výstupu si student domluví s vyučující předmětu.