

Předmět: KAG/UM Úvod do studia matematiky

Vyučující: Doc. RNDr. Petr Emanovský, Ph.D.

e-mail: petr.emanovsky@upol.cz

www: http://www.kag.upol.cz/homepage_emanovsky/vyuka/

Studijní literatura:

- **Základní:** Emanovský. (2012). *Úvod do studia matematiky*. Olomouc.
- **Doporučená:** Velleman. *How to prove it*. Cambridge University Press, 2006.
- **Doporučená:** Holton. *The Teaching and Learning of Mathematics at University Level*. Academic Publisher, 2001.

Komunikace a konzultace:

Prostřednictvím e-mailu, případně osobní konzultace po předchozí dohodě.

Požadavky na absolvování předmětu:

Zápočet: vypracování domácích úkolů.

Kolokvium: úspěšné napsání závěrečného testu.

Obsah a cíl předmětu:

Cílem předmětu je seznámit posluchače se zásadami studia na vysoké škole, zejména se specifiky studia matematiky. Důraz je kladen na základní techniky studia - práce s odbornými texty (matematický jazyk, symbolika, důkazy). Cílem je rovněž seznámit studenty se základními pojmy nezbytnými pro další studium matematiky.