

**Předmět:** KAG/UM Úvod do studia matematiky  
**Vyučující:** Doc. RNDr. Petr Emanovský, Ph.D.  
**e-mail:** [petr.emanovsky@upol.cz](mailto:petr.emanovsky@upol.cz)  
**www:** [http://www.kag.upol.cz/homepage\\_emanovsky/vyuka/](http://www.kag.upol.cz/homepage_emanovsky/vyuka/)

### **Studijní literatura:**

- **Základní:** Emanovský. (2012). *Úvod do studia matematiky*. Olomouc (k dispozici v Moodle)
- **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.