



# Seminář z umělé inteligence II

**NAIL052, Letní semestr 2009/2010, 0/2 Z**

RNDr. **Martin Holeňa**, CSc., ÚI AVČR  
{martin@cs.cas.cz}

RNDr. **Pavel Surynek**, Ph.D., KTIML, MFF UK  
{pavel.surynek@mff.cuni.cz}

**Výběrový referativní seminář** o umělé inteligenci (UI). Referovaná témata budou pokrývat látku probíranou v základním kurzu umělé inteligence. Kromě klasických referátů bude možné prezentovat svůj projekt. Vhodné pro **všechny studenty se zájmem** o danou problematiku.

Probíraná témata mohou čerpat z následujícího seznamu:

- řešení úloh, prohledávání, řešení her, omezující podmínky, logika, reprezentace znalostí, plánování
- neurčitost, rozhodování za nejistoty, učení, zpracování přirozeného jazyka, neuronové sítě, strojové učení
- robotika, počítačové vidění, multi-agentní systémy, UI v kosmu, UI a armáda, filozofické pojetí UI

**Úmluva:** Bude na společné úmluvě KTIML (termín bude oznámen později).

**Weby:** <http://ai.ms.mff.cuni.cz/~sui>  
<http://ktiml.mff.cuni.cz/~surynek/nail052>