

## OBSAH

ÚVOD KE KURZU TEORETICKÉ ASPEKTY UMĚLÉ INTELIGENCE .....	4
--	---

RNDr. Michal Laclavík, Ph.D. SÉMANTICKÉ VYHLEDÁVÁNÍ A SÉMANTICKÉ SÍTĚ .....	5
doc. Ing. Vojtěch Svátek, Dr. AKTUÁLNÍ PROBLÉMY A PERSPEKTIVY SÉMANTICKÉHO WEBU .....	22
prof. Ing. Peter Sinčák, CSc., Ing. Mária Virčíková AKO DÁVAŤ INTELIGENCIU REÁLNYM A VIRTUÁLNÝM ROBOTOM .....	50
Ing. Mária Virčíková, prof. Ing. Peter Sinčák, CSc. UMELÉ EMÓCIE .....	66
prof. RNDr. Peter Mikulecký, Ph.D. AMBIENTNÍ INTELIGENCE – PROČ A KAM? .....	79

### Příloha

prof. dr. Matjaž Gams INTELLIGENCE - NATURAL AND ARTIFICIAL - prezentace .....	99
prof. RNDr. Jiří Wiedermann, DrSc. TOWARDS COMPUTATIONAL MODELS OF ARTIFICIAL COGNITIVE SYSTEMS THAT CAN, IN PRINCIPLE, PASS THE TURING TEST - prezentace .....	116