

# **SZTUCZNA INTELIGENCJA W ZASTOSOWANIACH...**

(przedmiot obieralny, W AiNS, st. mgr., sem. 5)

## **Temat 1: Różne metody reprezentacji wiedzy w systemach SI.**

Pytania:

- 1) Na czym polega różnica między reprezentacjami symbolicznymi i subsymbolicznymi?
- 2) W jakim sensie najprostszy rachunek logiczny, czyli rachunek zdań, można uznać za metodę reprezentacji wiedzy? Podaj przykłady rozumowań opisanych za pomocą rachunku zdań?
- 3) Co to jest język PROLOG? Podaj przykłady wiedzy (a także: pytań) zapisanej w tym języku.
- 4) Czym są regułowe reprezentacje wiedzy? Gdzie znajdują główne zastosowanie?
- 5) Czym są drzewa decyzyjne, a czym sieci semantyczne?
- 6) Czym są modele obliczeniowe?