

SZTUCZNA INTELIGENCJA...

(przedmiot obieralny, W AiNS, st. lic., sem. 6)

Temat 7: Systemy eksperckie.

Pytania kierunkujące prezentację tematu:

- 1) Jak w sposób najbardziej ogólny można określić system ekspercki?
(dlaczego w nazwie tego typu układów mamy człon „ekspercki”?; do czego – mówiąc na razie ogólnie – takie systemy służą? ...itp...)
- 2) Jakie wyróżniamy typy systemów eksperckich?
(omów kilka typologii)
- 3) Jaki jest najbardziej typowy sposób reprezentacji wiedzy w systemach eksperckich?
- 4) Z jakich modułów składa się typowy system ekspercki?
- 5) Na czym polega podejmowanie decyzji przez system ekspercki?
(co to ma wspólnego z logiką i regułą odrywania (modus ponens)?)
- 6) Czym różni się wnioskowanie w przód od wnioskowania wstecz?
- 7) Podaj przykłady (historyczne i współczesne) kilku systemów.