

Sylabus przedmiotu

Przedmiot:	Wprowadzenie do Sztucznej Inteligencji
Kierunek:	Kognitywistyka, I stopień [6 sem], stacjonarny, ogólnoakademicki, rozpoczęty w: 2013
Rok/Semestr:	II/3
Liczba godzin:	30,0
Nauczyciel:	Żurek Tomasz, dr inż.
Forma zajęć:	laboratorium
Rodzaj zaliczenia:	zaliczenie na ocenę
Wstępne wymagania:	Logika i teoria mnogości
Metody dydaktyczne:	<ul style="list-style-type: none">• ćwiczenia laboratoryjne
Zakres tematów:	Systemy ekspertowe i reprezentacja wiedzyBudowa bazy wiedzy regułowego systemu ekspertowegoNadmiarowości i sprzecznościWnioskowanie i silniki regułReprezentacja wiedzy niepełnej i niepewnejProgramowanie w logiceSieci neuronowealgorytmy genetyczne
Forma oceniania:	<ul style="list-style-type: none">• ćwiczenia praktyczne/laboratoryjne• przegląd prac
Literatura:	1. A. Niederliński: Regułowe Systemy Ekspertowe2. Paweł Cichosz Systemy uczące się3. Russel, Norvig: Artificial Intelligence: A Modern Approach4. T. Żurek:Metody sztucznej inteligencji5. Clocksin Mellish: Prolog Programowanie