

## Sylabus przedmiotu

Przedmiot:	<b>Sztuczna inteligencja</b>
Kierunek:	Informatyka, I stopień [6 sem], stacjonarny, ogólnoakademicki, rozpoczęty w: 2012
Rok/Semestr:	II/3
Liczba godzin:	30,0
Nauczyciel:	<b>Żurek Tomasz, dr inż.</b>
Forma zajęć:	wykład
Rodzaj zaliczenia:	zaliczenie na ocenę
Punkty ECTS:	4,0
Godzinowe ekwiwalenty punktów ECTS (łącznie liczba godzin w semestrze):	0 Godziny kontaktowe z prowadzącym zajęcia realizowane w formie konsultacji 30,0 Godziny kontaktowe z prowadzącym zajęcia realizowane w formie zajęć dydaktycznych 0 Przygotowanie się studenta do zajęć dydaktycznych 0 Przygotowanie się studenta do zaliczeń i/lub egzaminów 0 Studiowanie przez studenta literatury przedmiotu
Zakres tematów:	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Systemy ekspertowe i reprezentacja wiedzy</li><li>2. Wnioskowanie i silniki reguł</li><li>3. Reprezentacja wiedzy niepełnej i niepewnej</li><li>4. Programowanie w logice</li><li>5. Programowanie w logice z ograniczeniami</li><li>6. OntologieSystemy uczące się</li><li>7. Eksploracja danych</li><li>8. Sieci neuronowe</li><li>9. Algorytmy genetyczne</li><li>10. Teoria gier</li></ol>