

Technologie semantyczne i sieci społecznościowe


Mikołaj Morzy
Agnieszka Ławrynowicz

Instytut Informatyki
Poznań, rok akademicki 2011/2012

Plan wykładów

AŁ	Wprowadzenie do technologii semantycznych; Język RDF
AŁ	Języki modelowania ontologii: RDFs, OWL
AŁ	Inżynieria ontologii
AŁ	Język zapytań SPARQL
AŁ	Inicjatywy Open*, mikroformaty, RDFa
AŁ	Języki regułowe; Semantyczne usługi sieciowe
MM	Systemy rekomendacyjne
MM	Wprowadzenie do sieci społecznościowych (1)
MM	Wprowadzenie do sieci społecznościowych (2)
MM	Analiza sieci społecznościowych (1)
MM	Analiza sieci społecznościowych (2)
MM	Facebook i Graph API
MM	Zarządzanie zaufaniem
MM	Folskonomie i systemy mash-up
	Podsumowanie

Organizacja zajęć

- **Organizacja laboratoriów:**
 - I część - ćwiczenia: 1) RDF, 2) OWL, 3) inżynieria ontologii, 4) SPARQL, 5) Oracle Semantic Technologies, 6) Pajek, 7) UCI*Net 8) Tulip
 - II część – praca nad projektami (w tym prezentacje pomysłów na projekt i gotowych projektów)
- **Forma zaliczenia:**
 - uczestnictwo w zajęciach
 - projekt zaliczeniowy
 - 2 wpisy na blogu 

Ważne linki

- **Strona TSiSS:**

<http://semantic.cs.put.poznan.pl/dokuwiki/>

- **Blog TSiSS@PUT:**

<http://tsiss.wordpress.com/>

- **Grupa na Facebook'u:**

<http://www.facebook.com/groups/tsiss/>