

Technologie semantyczne (2020/2021)

dr hab. Krzysztof Węcel, prof. UEP



Otwarte dane

Dostęp do informacji, wyszukiwanie, pozyskiwanie, interfejsy

Więcej



Wiedza

Pozyskiwanie i modelowanie wiedzy, ontologie, wnioskowanie

Więcej



Jakość

Jakość danych i informacji, weryfikacja informacji

Więcej



Internet semantyczny

Semantic web, linked open data, knowledge graph

Więcej



Uczenie maszynowe

Analityka danych, data mining, big data, business intelligence

Więcej



Aplikacje

Integracja danych, profilowanie, modele biznesowe

Więcej

Przykładowe tematy prac z poprzednich edycji

- Ujednoznacznianie informacji o firmach na przykładzie danych z zamówień publicznych
- Weryfikacja jakości danych Wikipedii na podstawie analizy cytowań
- Linked Open Data w analizie zamówień publicznych
- Wykorzystanie Gry Miejskiej w celu uzupełnianie informacji w projekcie Open Street Map
- Ocena zastosowania atrybutów audio w predykcji nacechowania emocjonalnego tekstu utworów na przykładzie Spotify

Warunki zgłoszenia na seminarium magisterskie (studia stacjonarne)

Zgłoszenie powinno zawierać następujące informacje:

- Imię i nazwisko, Numer indeksu, E-mail
- Kierunek studiów, specjalizacja
- Średnia ze studiów (liczona zgodnie z metodyką BOS)
- Ewentualny udział w: praktykach, pracach kół naukowych, publikacjach, projektach, inne

Proszę o opatrzenie informacji zgodą na przetwarzanie danych osobowych w procesie rekrutacji na seminarium.

Tematy na spotkanie w sprawie kwalifikacji na seminarium

- Zrealizowane projekty
- Tematyka pracy w kontekście tematyki seminarium
- Umiejętności informatyczne, znajomość narzędzi
- Znajomość języków obcych
- Zainteresowania pozainformatyczne, plany zawodowe

Kryteria przyjęć na seminarium

0. CC - creative and curious.
1. Zainteresowania studenta (zgodność z tematyką seminarium)
2. Chęć i zdolność do samodzielnych dociekań
3. Praktyczna znajomość zagadnień IT lub biznesowych
4. Średnia ze studiów
5. Wynik rozmowy kwalifikacyjnej