

Modelowanie i analiza sieci złożonych

XII. Sieci społecznościowe.

Grzegorz Siudem

Politechnika Warszawska



**Politechnika
Warszawska**

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



Zadanie 10 pn.

„Przygotowanie i uruchomienie nowego kierunku studiów na studiach II stopnia
- Inżynieria i Analiza Danych (IAD)”

realizowane jest w ramach projektu
„NERW PW. Nauka – Edukacja – Rozwój – Współpraca”
współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej
w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

Przed zajęciami

Przeczytaj

[https://neo4j.com/blog/
story-behind-russian-twitter-trolls/](https://neo4j.com/blog/story-behind-russian-twitter-trolls/)

[https://www.nbcnews.com/tech/social-media/
now-available-more-200-000-deleted-russian-troll-tweets](https://www.nbcnews.com/tech/social-media/now-available-more-200-000-deleted-russian-troll-tweets)

Pobierz

[http://nodeassets.nbcnews.com/
russian-twitter-trolls/tweets.csv](http://nodeassets.nbcnews.com/russian-twitter-trolls/tweets.csv)

[http://nodeassets.nbcnews.com/
russian-twitter-trolls/users.csv](http://nodeassets.nbcnews.com/russian-twitter-trolls/users.csv)

Wykład

- Jakie rodzaje troli występują w bazie?
- Jak ich rozróżnić?
- Czym zajmują się trole?
- Jakich hashtagów używają?

Projekt

Zadanie 1.

Wczytaj dane o tweetach i użytkownikach. Narysuj sieci ilustrujące relacje pomiędzy nimi.

Zadanie 2.

Wyciągnij wnioski o badanym zjawisku.

Dziękuję za uwagę!



**Politechnika
Warszawska**

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



Zadanie 10 pn.

„Przygotowanie i uruchomienie nowego kierunku studiów na studiach II stopnia
- Inżynieria i Analiza Danych (IAD)”

realizowane jest w ramach projektu
„NERW PW. Nauka – Edukacja – Rozwój – Współpraca”
współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej
w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego