

**Akademia Górniczo-Hutnicza
im. Stanisława Staszica w Krakowie**

Wydział Informatyki, Automatyki, Informatyki i Elektroniki

KATEDRA INFORMATYKI



DOKUMENTACJA PROCESOWA

TOMASZ KASPRZYK, DANIEL OGIELA, JAKUB STĘPAK

**SYSTEM OBLICZAJĄCY WYNIKI WYBORÓW DLA
UOGÓLNIENIA SYSTEMU K-BORDA**

PROMOTOR:

dr hab. inż. Piotr Faliszewski

Kraków 2016

Spis treści

1. Cele projektu	6
2. Studium wykonalności	7
2.1. Opis stanu istniejącego	7
2.2. Wymagania dla systemu	7
2.2.1. Metoda obliczania wyników wyborów	7
2.2.2. Format danych wejściowych	7
2.2.3. Szybkość i dokładność wykonywanych obliczeń	7
2.3. Wybór frameworku dla aplikacji webowej	7

1. Cele projektu

2. Studium wykonalności

2.1. Opis stanu istniejącego

2.2. Wymagania dla systemu

2.2.1. Metoda obliczania wyników wyborów

Metoda Bordy

Metoda k-Borda

Uogólnienie - system ℓ_p Borda

Norma ℓ_p

2.2.2. Format danych wejściowych

2.2.3. Szybkość i dokładność wykonywanych obliczeń

2.3. Wybór frameworku dla aplikacji webowej