

Kryteria wystawiania ocen z przedmiotu **Przetwarzanie Języka Naturalnego** w semestrze zimowym 2018/2019

Nieobecności

Dozwolone są 3 nieusprawiedliwione nieobecności.

Ocena z ćwiczeń

Ocena z ćwiczeń będzie wystawiana na podstawie:

- pierwszego kolokwium (październik) **K1** - max 30 pkt
- mniejszego projektu (listopad) **P1** - max 10 pkt
- większego projektu (grudzień) **P2** - max 30 pkt
- drugiego kolokwium (styczeń) **K2** - max 30 pkt
- aktywności **A**

$$\text{Score} = K1 + K2 + P1 + P2 + A$$

Ostateczna ocena z ćwiczeń będzie wystawiana zgodnie z poniższymi zasadami:

		Score	>=	90	→	5.0
90	>	Score	>=	80	→	4.5
80	>	Score	>=	70	→	4.0
70	>	Score	>=	60	→	3.5
60	>	Score	>=	50	→	3.0
50	>	Score			→	2.0

Ocena z wykładu

Ostateczna ocena będzie wystawiona na podstawie oceny z ćwiczeń i ewentualnego egzaminu ustnego. Osoby z oceną z ćwiczeń 4.0 lub wyższą dostaną możliwość przepisania oceny z ćwiczeń jako ocenę końcową bez przychodzenia na egzamin.

Opis zagadnień

1. Przetwarzanie regułowe - wyrażenia regularne
2. Podstawowy processing tekstu: tokenizacja, stemming, lematyzacja
3. Podstawy prawdopodobieństwa
4. Reprezentacja Bag of Words i Naive Bayes
5. Statystyczne modele języka, n-gramy
6. Tagowanie części zdania
7. Sieci neuronowe
8. Wektorowe reprezentacje słów: Word2Vec, GloVe
9. Modele językowe
10. Metody reprezentacji zdań
11. Przegląd najważniejszych zadań przetwarzania języka naturalnego