

# Probabilistyczne Uczenie Maszynowe (PUMA)

Danologia 2019/2020



Katedra  
Inteligencji  
Obliczeniowej

# Prowadzący

## Laboratoria:

Maciej Falkiewicz

Piotr Bielak

Kacper Kania

Piotr Zieliński

## Wykład:

Tomasz Kajdanowicz

Maciej Falkiewicz

Wszyscy dostępni w 441 A1 w terminach konsultacji, po potwierdzeniu rezerwacji terminu.



# Zakres kursu

- Przypomnienie z prawdopodobieństwa i statystyki
- O estymacji
- Modelowanie danych i predykcja
- Bayesowskie modele nieparametryczne
- Algorytm EM
- Probabilistyczne modele grafowe
- Bayesowskie sieci neuronowe
- Modele generatywne
- Conformal and Probabilistic Prediction Framework



# Zaliczenie

## Laboratorium:

Zostanie przedstawione na zajęciach lab.

## Wykład:

Egzamin 0 - ??

Egzamin 1 - 18. 06. 2020 r. godz.11.15-13.00 sala 201 C7

Egzamin 2 - 25. 06. 2020 r. godz.11.15-13.00 sala 201 C7

Obecność nieobowiązkowa, ale zalecana.



# Organizacja zajęć

- Strona kursu: [puma.datasciencegroup.pl](http://puma.datasciencegroup.pl)
- Zadania domowe
- pre-readingi
- silna korelacja z zajęciami laboratoryjnymi



# Powodzenia!

Q & A?



Katedra  
Inteligencji  
Obliczeniowej