

# Wybrane zagadnienia informatyki InfAlgo 2021

Część 1: distributed computing  
Miroslaw Kutylowski – wykład  
Maciej Gębala- ćwiczenia

# Wymagania

- Weryfikacja umiejętności na ćwiczeniach
- Reguły, terminy, itp – określa dr Gębala
- Proporcjonalnie do całości

# Informacje

- Strona WWW

<http://kutyloowski.im.pwr.edu.pl/lehre/dc21/>

Podstrona

<http://kutyloowski.im.pwr.edu.pl/lehre/dc21/internal/>

Login: student

Hasło: hidc21

Dostępne tam slajdy z wykładu oraz mp4 (tylko dla studentów WIT)

# Kontakt:

- Email [Miroslaw.Kutykowski@pwr.edu.pl](mailto:Miroslaw.Kutykowski@pwr.edu.pl)
- MS Teams videokonferencja “after appointment”

# Literatura

- Skrypt R. Wattenhofferera z ETH Zuerich
- Link na stronie
  
- Ćwiczenia też z ETH

# Tło

- W istocie przez kilkanaście lat (co najmniej) pracowałem w obszarze algorytmów rozproszonych
- Temat zyskuje coraz bardziej na znaczeniu... (IoT, automotive, distributed ledger,....)

# Główny fakt

programowanie systemów rozproszonych wymaga fundamentalnie innego myślenia niż programowanie w modelu von Neumanna