

# MATLAB a sterownik programowalny.

Przemysław Michalczewski, Hubert Kozubek

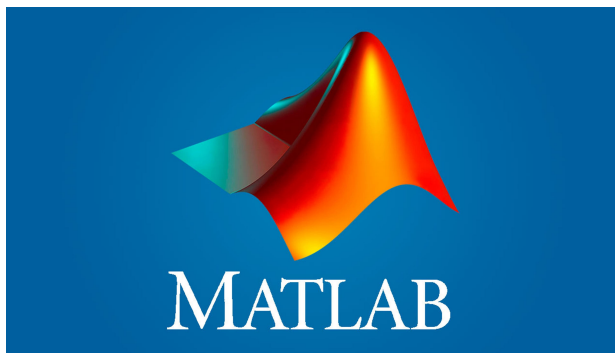
28 stycznia 2022



MATLAB jest językiem programowania rozwinięty przez MathWorks. Stanowi jednoczenie środowisko obliczeń numerycznych.

Do cech tego języka zaliczamy:

- wieloparagmatyczność
- zwektoryzowanie
- obliczenia numeryczne



Rysunek: Logo MATLAB

# Sterowniki Programowalne - PLC

## Informacje wstępne

Sterownik programowalny jest urządzeniem mikroprocesorowym przeznaczone do sterowania pracą maszyny lub urządzenia technologicznego.



Typowe zastosowanie sterownika programowalnego:

- sterowanie liniami produkcyjnymi
- urządzenia robotyczne
- stanowisko grzejące  
chłodzące

Dziękujemy za uwagę!