

Raport z ćwiczenia¹

Data: 02.03.2020
Imię i nazwisko: Nikita Grygoriev

Sprawozdanie z ćwiczeń laboratoryjnych powinno składać się z TRZECH części (chyba instrukcja do ćwiczenia określa to inaczej).

- **REZULTATY**
Zanotuj określone w treści ćwiczenia parametry algorytmów, otrzymane rezultaty, itp.
Opc. zamieść listę dodatkowych plików dołączonych do sprawozdania (dodatkowe pliki to np. fragmenty kodu, pliki danych otrzymane w trakcie ćwiczenia, itp.)
- **ANALIZA i WNIOSKI**
Zamieść, określone w treści ćwiczenia, analizę otrzymanych rezultatów (np. statystyczne opracowanie wyników) oraz wnioski. Maksymalnie 1 strona.
- **ODPOWIEDZI NA PYTANIA**
Zamieść, określone w treści ćwiczenia, odpowiedzi na pytania. Maksymalnie 1 strona.

Spis treści

Raport z ćwiczenia	1
Rezultaty.....	2
Analiza i wnioski.....	3
Odpowiedzi na pytania.....	4

¹ Raport z ćwiczenia należy dostarczyć poprzez system UPEL, w formacie PDF.

Rezultaty

Rezultaty są podane w załączonym pliku.

Lista dodatkowych plików dołączonych do sprawozdania:

- Lab1.pdf

Analiza i wnioski

Odpowiedzi na pytania

1. $M(n,m)$

2. www.mathworks.com/help/matlab/learn_matlab/plots.html

```
[X,Y] = meshgrid(-2:.2:2);  
Z = X .* exp(-X.^2 - Y.^2);  
surf(X,Y,Z)
```

W ten sposób możemy zrobić trójwymiarowy wykres.