
1.laboratorijas darbs

Table of Contents

M#r#jumu datu apstr#de	1
M#r#i:	1
Darba programma:	1
Secin#jumi	3

M#r#jumu datu apstr#de

M#r#i:

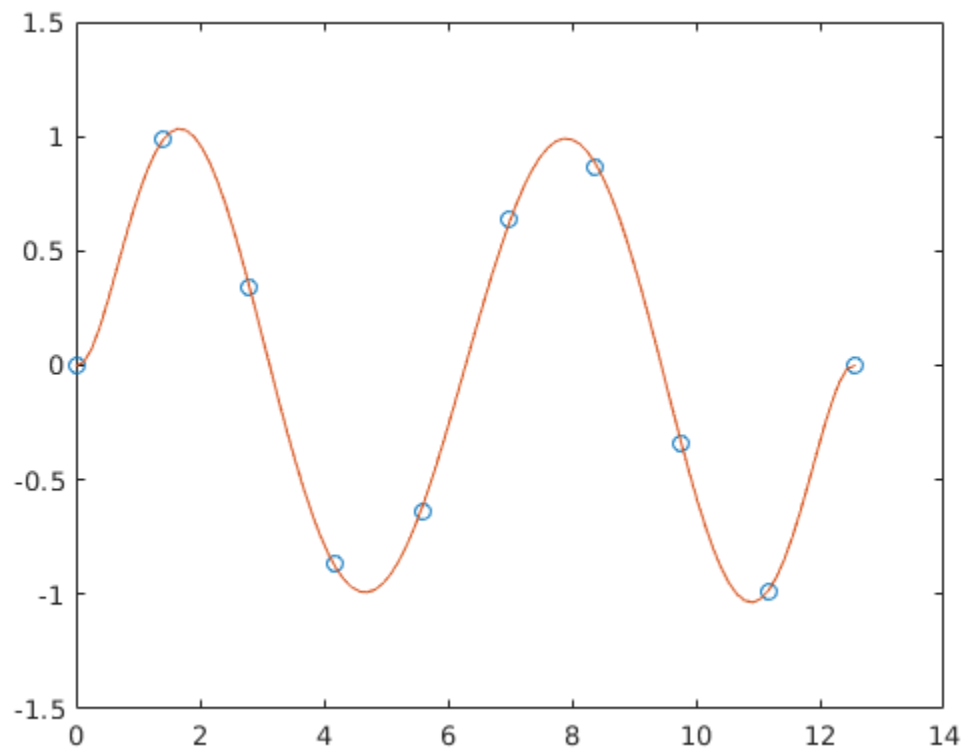
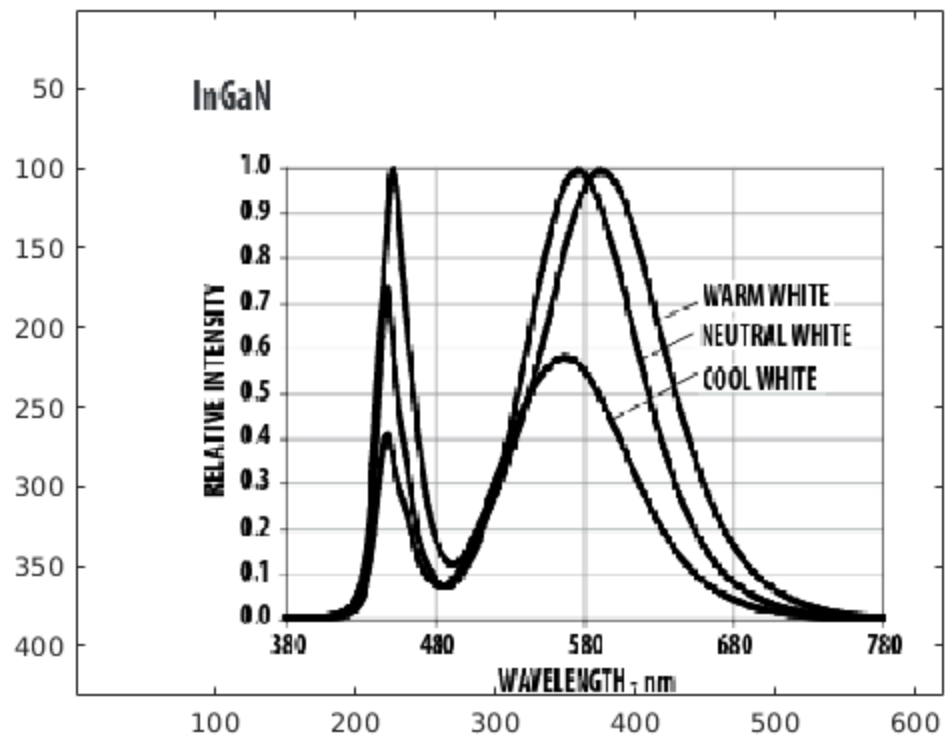
- Iem#c#ties apstr#d#t m#r#jumu datus
- Iem#c#ties lietot polyfit, polyval
- Iem#c#ties veidot matlab atskaides, izmantojot "publish"

Darba programma:

```
t = 0:0.01:1;
y = sin(2*pi*t);
plot(t,y)

C = imread('grafiks1.png');
image(C)
D = imread('grafiks2.png');
image(D)

x = linspace(0,4*pi,10);
y = sin(x);
p = polyfit(x,y,7);
x1 = linspace(0,4*pi);
y1 = polyval(p,x1);
figure
plot(x,y,'o')
hold on
plot(x1,y1)
```



Secinājumi

Apgūts kā nolasīt jebkuru attēlu ar grafiku matlab programmā. Apgūts kā lietot polyfit un polyval.
Apgūts kā izveidot matlab atskaites ar publish iespēju.

Published with MATLAB® R2018a