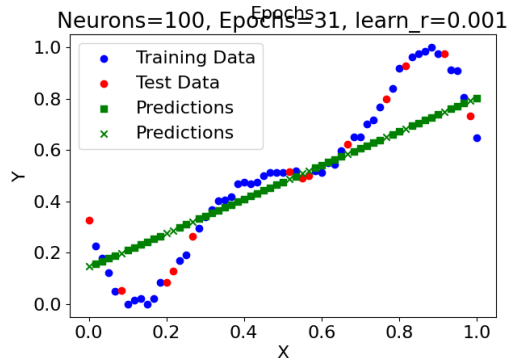
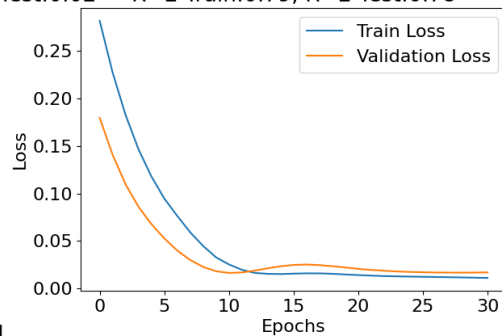
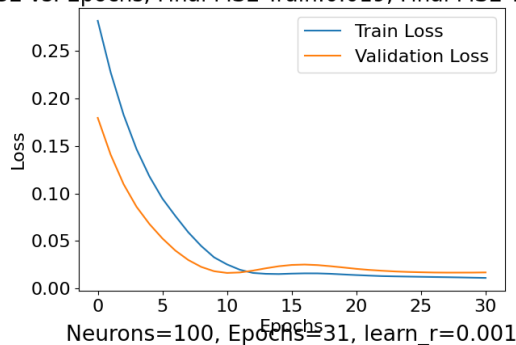


DATASET 4

MSE vs. Epochs, Final MSE Train:0.019, Final MSE Test:0.02 R^2 Train:0.79, R^2 Test:0.78



Funkcja aktywacji **ReLU**

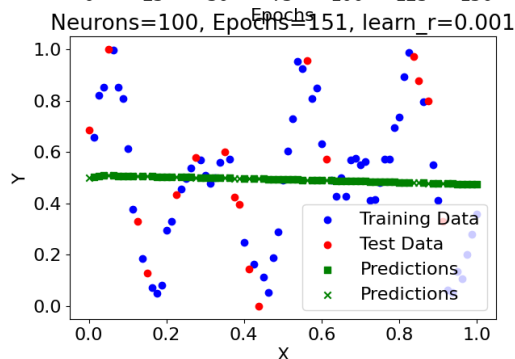
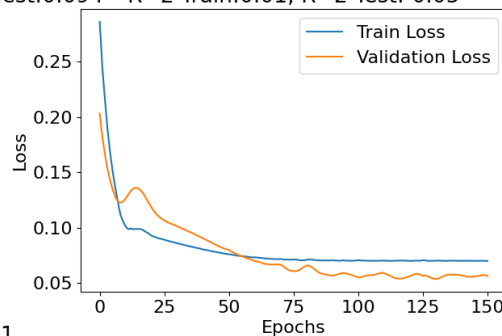
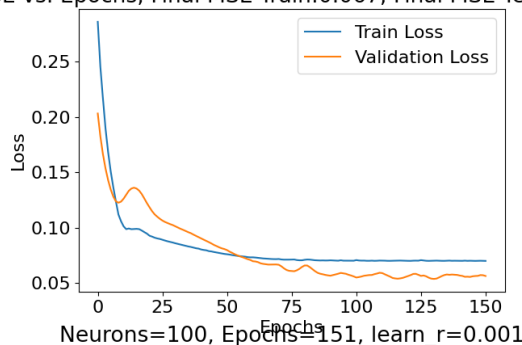
Pochodna f.akt.: **1 dla $x > 0$, 0.5 dla $x = 0$, 0 dla $x < 0$**

MSE, R^2 , Liczba neuronów, Epoch, Współczynnik

Uczenia, i Lambda w nagłówkach wykresów

DATASET 7 – dane wejściowe się nie nadają

MSE vs. Epochs, Final MSE Train:0.067, Final MSE Test:0.094 R^2 Train:0.01, R^2 Test:-0.05



Funkcja aktywacji **ReLU**

Pochodna f.akt.: **1 dla $x > 0$, 0.5 dla $x = 0$, 0 dla $x < 0$**

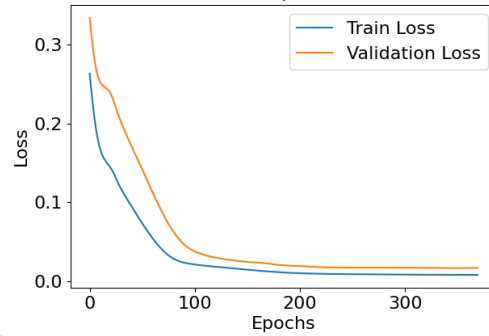
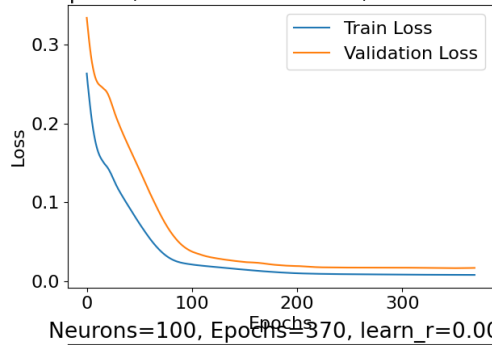
MSE, R^2 , Liczba neuronów, Epoch, Współczynnik

Uczenia, i Lambda w nagłówkach wykresów

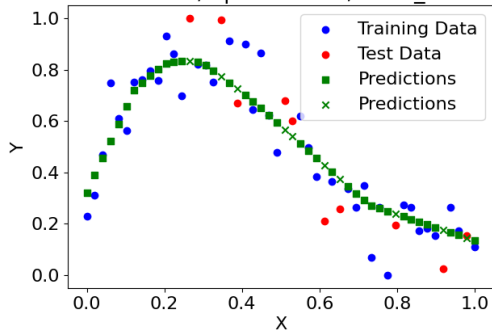
DATASET 9

MSE vs. Epochs, Final MSE Train:0.01, Final MSE Test:0.018

R^2 Train:0.87, R^2 Test:0.84



Neurons=100, Epochs=370, learn_r=0.001



Funkcja aktywacji **ReLU**

Pochodna f.akt.: **1 dla $x>0$, 0.5 dla $x=0$, 0 dla $x<0$**

MSE, R^2 , Liczba neuronów, Epoch, Współczynnik

Uczenia, i Lambda w nagłówkach wykresów