

LISTA 3

1. Wyznaczyć odpowiedzi skokowe, charakterystyki A-F, charakterystyki logarytmiczne modułu i fazy dla układów opisanych transmitancjami operatorowymi:

$$G(s) = \frac{100}{(10s + 1)(20s + 1)}$$

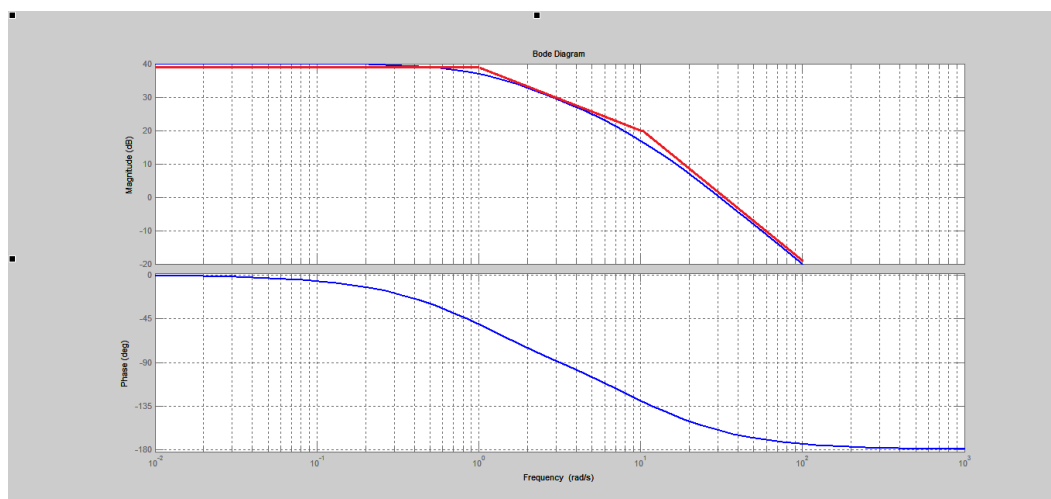
$$G(s) = \frac{0,5}{(5s + 1)^2}$$

$$G(s) = \frac{10}{(s + 1)^2(0,01s + 1)}$$

$$G(s) = \frac{1}{(s + 1)(0,01s + 1)(0,1s + 1)(10s + 1)}$$

2. Wyznaczyć transmitancje układów opisanych charakterystykami logarytmicznymi modułu i fazy.

a)



b)

