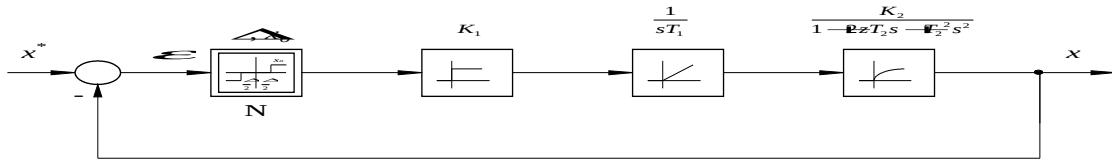


10. LABORATORIJSKA VAJA

Za podani sistem ugotovite stabilnostne razmere po metodi opisne funkcije.



$$K_1 = 2 \quad T_1 = 1 \quad K_2 = 3 \quad T_2 = 0,04 \quad z = 0,25 \quad x_0 = 1 \quad \Delta = 0,2$$

Verificirajte ugotovitve s pomočjo simulacije v SIMULINK-u za različne začetne vrednosti pogreškov in si oglejte še dogajanje v fazni ravnini. Dopolnite priložene predloge rezultatov.

