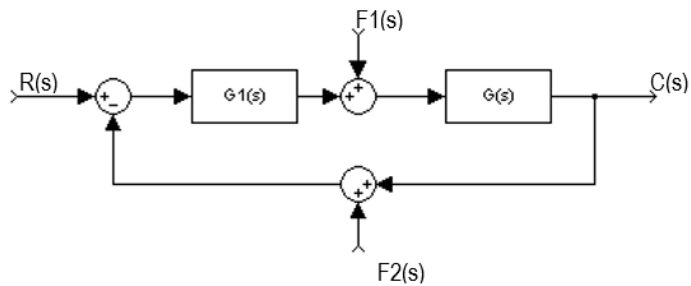


Øvelse 1 Disposition

Formål

Modulering af system ud fra måling – blackbox



Antagelser: 2. ordensystem, Igen Forstyrrelser, Type 0 system

Bodeplot for en 2. ordensystem

Måling

Målteknik

1. Pol	steprespons	risetime	closed loop
2. Pol	frekvenssweep	Forstærkning	open loop

Asymptoter af forstærkning

Visning af resultater

Stationærfejl

Stationærfejl ud fra steprespons

$$err_{step} = \frac{1}{1+K_p}$$

EVT.

Fjern stationærfejl med lag

Lead