

Laboratorio #7:

Progetto di controllori analogici

Introduzione alla prima parte dell'es. #1 (videoregistrazione Lab del 26/05/2021: 01:00 – 02:15):

Prima parte dell'es. #1 (col vostro PC, 20 minuti):

- definizione del sistema ed analisi delle sue caratteristiche
- analisi delle specifiche statiche
- scelta del segno di K_c
- analisi delle specifiche dinamiche
- definizione della funzione d'anello di partenza
- valutazione delle azioni da intraprendere

Commenti alla prima parte dell'es. #1 (videoregistrazione: 02:48 – 14:40)

Laboratorio #7:

Progetto di controllori analogici

Introduzione alla seconda parte dell'es. #1 (videoregistrazione Lab del 26/05/2021: 14:40 – 15:30):

Seconda parte dell'es. #1 (col vostro PC, 35 minuti):

- progetto delle reti di compensazione
- verifica dei requisiti operativi e delle specifiche

Commenti alla seconda parte dell'es. #1 (videoregistrazione: 15:47 – 30:48)

Laboratorio #7:

Progetto di controllori analogici

**Introduzione alla terza parte dell'es. #1 (videoregistrazione Lab del 26/05/2021:
30:48 – 32:02):**

Terza parte dell'es. #1 (col vostro PC, 5 minuti):

- valutazione delle prestazioni in catena chiusa

Commenti alla terza parte dell'es. #1 (videoregistrazione: 32:15 – 37:18)

Laboratorio #7:

Progetto di controllori analogici

Introduzione alla prima parte dell'es. #2 (videoregistrazione Lab del 26/05/2021: 37:19 – 39:06):

Prima parte dell'es. #2 (col vostro PC, 20 minuti):

- definizione del sistema ed analisi delle sue caratteristiche
- analisi delle specifiche statiche
- scelta del segno di K_c
- analisi delle specifiche dinamiche
- definizione della funzione d'anello di partenza
- valutazione delle azioni da intraprendere

Commenti alla prima parte dell'es. #2 (videoregistrazione: 39:24 – 49:25)

Laboratorio #7:

Progetto di controllori analogici

Introduzione alla seconda parte dell'es. #2 (videoregistrazione Lab del 26/05/2021: 49:25 – 51:05):

Seconda parte dell'es. #2 (col vostro PC, 30 minuti):

- progetto delle reti di compensazione
- verifica dei requisiti operativi e delle specifiche

Commenti alla seconda parte dell'es. #2 (videoregistrazione: 51:52 – 1:04:52)

Laboratorio #7:

Progetto di controllori analogici

**Introduzione alla terza parte dell'es. #2 (videoregistrazione Lab del 26/05/2021:
1:04:50 – 1:05:41):**

Terza parte dell'es. #2 (col vostro PC, 5 minuti):

- valutazione delle prestazioni in catena chiusa

Commenti alla terza parte dell'es. #2 (videoregistrazione: 1:05:55 – 1:12:48)