

Prüfungsvorbereitungskurs Netzwerke und Schaltungen 2

Zeitplan

Janick Matter

1 Überarbeitungen

- 30.5.2024: Initial version

1. PVK-Tag

9:00 - 10:00

- Kahoot
 - Basics, Impedanzen, **WSRZA2**
- 10 Minuten Pause*

10:10 - 11:10

- Schwingkreise, **WSRZA11**
 - Passive Filter
 - Bodeplots, Bsp. start
- 10 Minuten Pause*

11:20 - 12:00

- **Beispiel Bodeplot**
- Kahoot

12:00 - 13:00: Mittagspause

13:00 - 14:00

- Leistung/sanpassung, **evt. Bsp**
 - 3Phasen Sys., **3PHLZA2**
- 10 Minuten Pause*

14:10 - 15:10

- **3PHS-Buffer**
 - Ersatzzweipol (Thev/North)
 - Maschenstromverfahren, **MAZA1A2**
- 10 Minuten Pause*

15:20 - 16:00

- Knotenpotentialverfahren, **KNZA1A1**
 - Kahoot
- Buffer*

2. PVK-Tag

9:00 - 10:00

- Kahoot
 - Harmonische Analyse, **BSPEX1T3**
- 10 Minuten Pause*

10:10 - 11:10

- *Buffer Harm. Analyse*
- Schaltvorgänge, DGL , RC/RL
- **evt. Beispiel 10 Minuten Pause**

11:20 - 12:00

- *Buffer Schaltvorgänge*
- Laplace Transformation, **LAPZA2A1**

12:00 - 13:00: Mittagspause

13:00 - 14:00

- **evt. Beispiel Laplace oder DGL**
 - Operationsverstärker
- 10 Minuten Pause*

14:10 - 15:10

- **OPV 2, BAP1T5**
- 10 Minuten Pause*

15:20 - 16:00

- Buffer, Kahoot
- General exam info, TR & pep talk

Notizen

Notizen