

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*

Notizen

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