|  |
| --- |
| Klasse: EI3 Lehrer:  |
| **Woche** | **Datum** | **Elektrische Systemtechnik: Elektrotechnik** | **5. Sem. 2 L/W** |
| **1** |  | Start Band 3 „Elektrotechnik für Elektroberufe“Wechselstromerzeugung und Begriffe, Frequenz 9.1 – 9.6Rep. Trigo (bereits im 4. Semester repetiert) 9.3 – 9.5 |
| **2** |  | Kreisfrequenz 9.7Scheitel- Effektivwert 9.8 + 9.9Übungen 9.9a |
| **3** |  | Wirkwiderstand 9.10Kap. Blindwiderstand 9.11/12 |
| **4** |  | Prüfung Wechselstrom 9.1 -9.9 Ind. Blindwiderstand + Scheinwiderstand 9.13 – 9.15Übungen 9.15a |
| **5** |  | Wechselstromleistung 9.16 - 9.18Übungen 9.18a |
| **6** |  | Übungen 9.18bÜbungen 9.18c |
| **7** |  | Prüfung Wechselstrom 9.1 -9.18Wechselstromdreiecke 9.19 – 9.21 |
| **8** |  | Wechselstromdreiecke 9.22 – 9.24Übungen 9.24a |
| **9** |  | Übungen 9.24bÜbungen 9.24cÜbungen 9.24d |
| **10** |  | RLC-Schaltungen 9.25+9.26 |
| **11** |  | RLC-Schaltungen 9.27Übungen (Card2brain: Teil 9) 9.27a |
| **12** |  | Prüfung Wechselstrom bis 9.27Kompensationsanlagen 9.28 – 9.30 |
| **13** |  | Kompensationsanlagen 9.31 – 9.33Übungen 9.33a |
| **14** |  | Übungen 9.33bÜbungen 9.33cStart Drehstrom 10.1+10.2 |
| **15** |  | **Prüfung Wechselstrom gesamt**Sternschaltung 10.3+10.4 |
| **16** |  | Dreieckschaltung 10.5+10.6 |
| **17** |  | Drehstromleistung 10.7 – 10.9Übungen 10.9a |
| **18** |  | Übungen 10.9bÜbungen 10.9c  |
| **19** |  | **Prüfung Drehstrom 10.1-10.10** (zählt für 6. Sem.) |
| **20** |  | Reserve  |
| Datum: Unterschrift: Gültig für: Schuljahr Version: 1.0 |