|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Klasse: MOE1 Lehrer: | | | |
| **Woche** | **Datum** | **Technologische Grundlagen: Elektrotechnik** | **2.Sem. 2 L/W** |
| **1** |  | Gemischte Schaltungen inkl. Übungen | |
| **2** |  | Gemischte Schaltung: Kirchhoff 3.7 - 3.9 | |
| **3** |  | Übungen Gemischte Schaltung inkl. Kirchhoff | |
| **4** |  | **Prüfung Serie- und Parallelschaltung**; Start Poti 3.10 | |
| **5** |  | Poti inkl. Übungen | |
| **6** |  | Messung von U + I + P (Card2brain: Teil 3) 3.11 - 3.13 | |
| **7** |  | Leistungsmessung mittels kWh-Zähler mit Übungsblatt 3.16 | |
| **8** |  | Prüfung Gemischte Schaltung + Messung | |
| **9** |  | Spannungsquellen, Spannungsquellen in Serie mit Übungsblatt 4.1 - 4.2 | |
| **10** |  | Spannungsquellen parallel mit Übungsblatt 4.3 | |
| **11** |  | Vertiefung Quellenschaltungen, Widerstand el. Leitungen mit Übungsblatt 4.4 - 4.5 | |
| **12** |  | Vertiefung Quellen mit Übungsblatt 4.5a | |
| **13** |  | Spannungsfall mit Übungsblatt (Card2brain: Teil 4) 4.6 | |
| **14** |  | Vertiefung Quellen mit Übungsblatt 4.6a | |
| **15** |  | **Prüfung Spannungsfall und Quellen** | |
| **16** |  | Temperatureinfluss auf den Widerstand 4.7 + 4.8 | |
| **17** |  | Start Band 2 „Elektrotechnik für Montage-Elektriker“  Wärmeübertragungsarten, Heizgeräte 5.1/5.2  Kochgeräte 5.3/5.4 | |
| **18** |  | Kochgeräte, Induktion 5.5/5.6  Reglerarten 5.7 | |
| **19** |  | Backofen, Steamer 5.8/5.9  Mikrowelle 5.10  Kontrollfragen 5.11 | |
| **20** |  | Reserve | |
| Datum:  Unterschrift:  Gültig für: Schuljahr  Version: 1.0 | | | |