|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Klasse: EI1 Lehrer: | | | |
| **Woche** | **Datum** | **Technologische Grundlagen: Elektrotechnik** | **2.Sem. 2 L/W** |
| **1** |  | Gemischte Schaltung: Kirchhoff 3.7-3.9 | |
| **2** |  | Übungen Gemischte Schaltung Ü3.8a + 3.8b | |
| **3** |  | **Prüfung Serie- und Parallelschaltung**; Start Poti Ü3.10a 3.10 | |
| **4** |  | Messung von U mit Übungsblättern Ü3.11a 3.11 | |
| **5** |  | Messung von I mit Übungsblättern Ü3.12a 3.12 | |
| **6** |  | Prüfung Gemischte Schaltungen, Widerstandsmessung Ü3.13a 3.13 | |
| **7** |  | Widerstandsmessung, Leisungsmessung (Card2brain: Teil 3) 3.14 - 3.15 | |
| **8** |  | Leistungsmessung mittels kWh-Zähler mit Übungsblatt Ü3.17a 3.16- 3.17 | |
| **9** |  | Prüfung Gem.-Schaltung + Messung | |
| **10** |  | Spannungsquellen, Spannungsquellen in Serie mit Übungsblatt Ü4.2a 4.1 - 4.2 | |
| **11** |  | Spannungsquellen parallel mit Übungsblatt Ü4.3a, starten mit Ü4.10b 4.3 | |
| **12** |  | Vertiefung Quellenschaltungen, Widerstand el. Leitungen mit Übungsblatt 4.4 - 4.5 | |
| **13** |  | Leitfähigkeit el. Leiter mit Übungsblatt Ü4.6a 4.6 | |
| **14** |  | Spannungsfall mit Übungsblatt Ü4.7a (Card2brain: Teil 4) 4.7 | |
| **15** |  | Temperatureinfluss auf den Widerstand 4.8 - 4.9 | |
| **16** |  | Prüfung Teil Spannungsfall und Quellen | |
| **17** |  | Temperatureinfluss auf den Widerstand 4.10 | |
| **18** |  | Temperatureinfluss auf den Widerstand mit Übungsblatt Ü4.10a 4.10 | |
| **19** |  | Reserve | |
| **20** |  | Reserve | |
| Datum:  Unterschrift:  Gültig für: Schuljahr  Version: 1.0 | | | |