|  |
| --- |
| 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 |