|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Klasse: EI1 Lehrer: | | | |
| **Woche** | **Datum** | **Technologische Grundlagen: Elektrotechnik** | **1.Sem. 2 L/W** |
| **1** |  | Start Band 1 „Elektrotechnik für Elektroberufe“  Allgemeines, Informationen, Material verteilen | |
| **2** |  | Elektrizität Grundlagen 1.1 - 1.3 | |
| **3** |  | Energiesystem, Übertragungseinrichtung (Info Nutzung Card2brain) 1.4 - 1.6 | |
| **4** |  | Verbraucher, Arbeit und Leistung mit Übungsblättern 1.7 - 1.8 | |
| **5** |  | Wirkungsgrad mit Übungsblättern 1.9-1.10 | |
| **6** |  | **Prüfung Teil 1** | |
| **7** |  | El. Grundlagen bis Kraftwirkungen 2.1 - 2.3 | |
| **8** |  | Elektrische Spannung bis elektrischer Strom 2.4 - 2.6 | |
| **9** |  | Stromstärke, Wirkungen des elektrischen Stromes, Stromarten 2.7 - 2.9 | |
| **10** |  | Stromstärkemessung, Stromdichte, elektrischer Widerstand, Leitwert 2.10 - 2.11 | |
| **11** |  | Prüfung Schwerpunkt 2.1 – 2.11 Ohmsches Gesetz 2.12 | |
| **12** |  | Übungen Elektrischer Widerstand 2.12a/b | |
| **13** |  | Elektrische Leistung mit Übungsblättern (Card2brain: Teil 2) 2.13 - 2.15 | |
| **14** |  | Elektrische Leistung mit Übungsblättern 2.16 | |
| **15** |  | Prüfung Standortbestimmung (Gesamtgebiet inkl. Teil 2) | |
| **16** |  | Serieschaltung mit Übungsblättern 3.1 - 3.2 | |
| **17** |  | Parallelschaltung mit Übungsblättern 3.3-3.5 | |
| **18** |  | Restliche Übungsblätter: Serie- und Parallelschaltungen | |
| **19** |  | Start: Gemischte Schaltungen 3.6 | |
| **20** |  | Reserve | |
| Datum:  Unterschrift:  Gültig für: Schuljahr  Version: 1.0 | | | |