|  |
| --- |
| Klasse: MOE1 Lehrer:  |
| **Woche** | **Datum** | **Technologische Grundlagen: Elektrotechnik** | **1.Sem. 2 L/W** |
| **1** |  | Start Band 1 „Elektrotechnik für Montage-Elektriker“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 (Card2brain: Teil 1) 1.9-1.10 |
| **6** |  | Vertiefung inkl. Übungen |
| **7** |  | **Prüfung Teil 1** |
| **8** |  | El. Grundlagen bis Kraftwirkungen 2.1 - 2.2 |
| **9** |  | Elektrische Spannung bis elektrischer Strom 2.3 - 2.5 |
| **10** |  | Stromstärke, Wirkungen des elektrischen Stromes, Stromarten 2.6 - 2.8 |
| **11** |  | Stromstärkemessung, Stromdichte, elektrischer Widerstand, Leitwert 2.9 - 2.10 |
| **12** |  | Vertiefung inkl. Übungen |
| **13** |  | Prüfung Schwerpunkt 2.1 – 2.10 Ohmsches Gesetz 2.11 |
| **14** |  | Übungen Elektrischer Widerstand 2.11a |
| **15** |  | Elektrische Leistung mit Übungsblättern (Card2brain: Teil 2) 2.12 - 2.14 |
| **16** |  | Elektrische Leistung mit Übungsblättern 2.15 |
| **17** |  | Prüfung Standortbestimmung (P3 Gesamtgebiet inkl. Teil 2) |
| **18** |  | Serieschaltung mit Übungsblättern 3.1 - 3.2 |
| **19** |  | Vertiefung inkl. Übungen |
| **20** |  | Parallelschaltung mit Übungsblättern 3.3-3.5 |
| Datum: Unterschrift: Gültig für: Schuljahr Version: 1.0  |