|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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 (zusätzlich starten mit Ü1.12c) 1.1 - 1.3 | |
| **3** |  | Energiesystem, Übertragungseinrichtung (Info Nutzung Card2brain) 1.4 - 1.6 | |
| **4** |  | Verbraucher, Arbeit 1.7 - 1.9 | |
| **5** |  | Leistung mit Übungsblättern Ü1.12a 1.10 - 1.11 | |
| **6** |  | Wirkungsgrad mit Übungsblättern Ü1.12b (Card2brain: Teil 1) 1.11-1.12 | |
| **7** |  | **Prüfung Teil 1** | |
| **8** |  | El. Grundlagen bis Kraftwirkungen 2.1 - 2.2 | |
| **9** |  | Elektrische Spannung bis elektrischer Strom (zusätzlich starten mit Ü2.14b) 2.3 - 2.5 | |
| **10** |  | Stromstärke, Wirkungen des elektrischen Stromes, Stromarten 2.6 - 2.8 | |
| **11** |  | Stromstärkemessung, Stromdichte, elektrischer Widerstand, Leitwert Ü2.9a 2.9 - 2.10 | |
| **12** |  | Vertiefung inkl. Übungen Ü2.10a | |
| **13** |  | Prüfung Schwerpunkt 2.1 – 2.10 Ohmsches Gesetz 2.11 | |
| **14** |  | Übungen Elektrischer Widerstand Ü2.11a 2.11a | |
| **15** |  | Elektrische Leistung mit Übungsblättern Ü2.12a (Card2brain: Teil 2) 2.12 - 2.14 | |
| **16** |  | Elektrische Leistung mit Übungsblättern Ü2.14a 2.15 | |
| **17** |  | Prüfung Standortbestimmung (P3 Gesamtgebiet inkl. Teil 2) | |
| **18** |  | Serieschaltung mit Übungsblättern (zusätzlich starten mit Ü3.14b) 3.1 - 3.2 | |
| **19** |  | Vertiefung inkl. Übungen Ü3.2a + Ü3.2b | |
| **20** |  | Parallelschaltung mit Übungsblättern Ü3.5a 3.3-3.5 | |
| Datum:  Unterschrift:  Gültig für: Schuljahr  Version: 1.0 | | | |