|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Klasse: EI1 Lehrer: | | | | |
| **Woche** | **Datum** | **TG Erweiterte Fachtechnik: 2. Schultag im 3. Semester**  **Elektrochemie B2 Z1 / Licht B2 Z2 + Wärmeapparate Band 1 Teil 5** | | **2.Sem. 4 L/ 2 W** |
| SW 1/2 |  | Band 2 Z1 Elektrochemie / Z2 Licht  Grundlagen  Elektrolyse mit ÜZ1.10a starten 1.1-1.3 | Band 1 Kapitel 5 Wärmeapparate  Wärmeübertragungsarten, Heizgeräte 5.1/5.2  Kochgeräte mit Ü5.23a starten 5.3/5.4 | |
| SW 3/4 |  | Spannungserzeuger Spannungsreihe  Elektrochem. Korrosion  Primärelemente 1.4-1.7 | Kochgeräte, Induktion 5.5/5.6  Reglerarten 5.7/5.8 | |
| SW 5/6 |  | **Prüfung El. Chemie 1.1-1.7**  Sekundärelemente 1.8-1.10 | Backofen, Steamer 5.9/5.10  Mikrowelle 5.11 | |
| SW 7/8 |  | Zusatzfragen pb Akku 1.9-1.10  Abschluss B2 Z1 (Card2brain: Z1) | **Prüfung 5.1-11**  Wassererwärmer 5.12-5.14 | |
| SW 9/10 |  | **Prüfung El. Chemie Gesamt**  Lichtgrundlagen, Lichtgrössen 2.1-2.4  Starten mit ÜZ2.20a | Aufbau Wassererwärmer  Wärmeberechnungen 5.15+5.16 | |
| SW 11/12 |  | Grössen und Einheiten  Inkl. Berechnungen 2.5–2.7  Berechnungen Z2.7a | Reserve  Kontrollfragen Ü5.23a | |
| SW 13/14 |  | Lichtquellen 2.8-2.11 | **Prüfung AB 5.12-5.16**  Kühlgeräte, Kältemittelkreislauf  Kompressorkühlschrank 5.17-5.18 | |
| SW 15/16 |  | **Prüfung Licht1**  Gasentladungslampen FL  bis Kompakt-FL 2.12-2.15 | Kompressor-, Absorberkühls.  Vergleich, Energielabel 5.19-5.21 | |
| SW 17/18 |  | Quecksilber- bis Natrium Dampflampe  Induktionslampe ,LED 2.16-2.18  (Card2brain: Z2) | **Prüfung Kühl AB 5.17-5.21**  Wärmepumpe 5.22+5.23  Kontrollfragen Ü5.23a | |
| SW 19/20 |  | **Prüfung Licht2**  LED 2.19-2.20 | Reserve | |
| Datum:  Unterschrift:  Gültig für: Schuljahr  Version: 1.0 | | | | |