|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 1.1  Elektrolyse 1.2 | Band 1 Teil 5 Wärmeapparate  Wärmeübertragungsarten, Heizgeräte 5.1/5.2  Kochgeräte 5.3/5.4 | |
| SW 3/4 |  | Spannungserzeuger Spannungsreihe  Elektrochem. Korrosion  Primärelemente 1.3-1.6 | Kochgeräte, Induktion 5.5/5.6  Reglerarten 5.7 | |
| SW 5/6 |  | **Prüfung El. Chemie 1.1-1.6**  Sekundärelemente 1.7-1.11  (Fragen 1.9 als HA) | Backofen, Steamer 5.8/5.9  Mikrowelle 5.10  Kontrollfragen 5.11 | |
| SW 7/8 |  | Zusatzfragen pb Akku 1.9  Schaltungen 1.12-1.13  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 | Aufbau Wassererwärmer  Wärmeberechnungen 5.15+5.16  Kontrollfragen 5.17 | |
| SW 11/12 |  | Grössen und Einheiten  Inkl. Berechnungen 2.5–2.7 | Kontrollfragen besprechen 5.17  Reserve | |
| SW 13/14 |  | Lichtquellen 2.8-2.11 | **Prüfung AB 5.12-5.17**  Kühlgeräte, Kältemittelkreislauf  Kompressorkühlschrank 5.18-5.20 | |
| SW 15/16 |  | **Prüfung Licht1**  Gasentladungslampen FL  bis Kompakt-FL 2.12-2.15 | Kompressor-, Absorberkühls.  Vergleich, Energielabel 5.21-5.22 | |
| SW 17/18 |  | Quecksilber- bis Natrium Dampflampe  Induktionslampe ,LED 2.16-2.19  (Card2brain: Z2) | **Prüfung Kühl AB 5.18-5.23**  Wärmepumpe 5.23+5.24  Kontrollfragen 5.25+5.26 | |
| SW 19/20 |  | **Prüfung Licht2** | Reserve | |
| Datum:  Unterschrift:  Gültig für: Schuljahr  Version: 1.0 | | | | |