

Werkstatt Elektro

- Schaltungskombinationen
- Reihen- Parallel- und Gruppenschaltung von linearen Widerständen
- Strom- und Spannungsmessübungen
- Aufbau von einfachen Elektronikschaltungen mit linearen Widerständen, LEDs, Transistoren und Kondensatoren
- Löten

Fachkunde Elektro

- Berechnungen: Reihen- Parallel- und Gruppenschaltung von linearen Widerständen
- Dioden, Leuchtdioden
- Einsatz von Transistoren und Kondensatoren

Fachkunde Metall

- Verbindungstechniken
- Gewindearten
- Drehen und Fräsen
- Werkstoffkunde

Technisches Seminar Elektro

- Hebel
- Rollen + Flaschenzug
- Beschleunigung
- Reibung
- Elektrische Arbeit

Technisches Zeichnen Elektro

- Eintragung der Maße für Bohrungen
- Zylindrische Werkstücke zeichnen und bemaßen
- Werkstücke mit kreisförmigem und quadratischem Querschnitt zeichnen und bemaßen
- Vollschnitt- Halbschnitt
- Stromlaufplan in zusammenhängender Darstellung

Informatik

- Tabelle in WORD
- Tabelle in Excel/Diagramm
- Schaltpläne in WORD/Excel
- Einfache Zeichnungen in WORD