

Semesterplan WTM (PM; 3. Semester: Stufe E)

| | |
|----------------|--|
| Woche 1 | Info, Administratives Werkzeugstahl |
| W2 | NE-Metalle |
| W3 | Ne-Metalle HA: Bringt ein Musterteil aus KS mit! |
| W4 | Kunststoffe: Unterscheidung: Polymerisation, Polyaddition, Polykondensation Unterscheidung: Duroplaste Thermoplaste, Elastomere Arbeit am Dossier/Präsentation „Mein Teil“ |
| W5 | Kunststoffe Kunststoffe erkennen Start mit Dossier „Typische Vertreter“ |
| W6 | Kunststoffe, Formgebung der Kunststoffe 1 Arbeit am Dossier „Typische Vertreter“ |
| W7 | Kunststoffe Formgebung der Kunststoffe 2 Arbeit am Dossier „Typische Vertreter“ -> Nächste Woche Abgabe |
| W8 | Kunststoffe Fügen von Kunststoffen Arbeit am Dossier/Präsentation „Mein Teil“ |
| W9 | Kunststoffe Testen von Kunststoffen Präsentationen „Mein Teil“ |
| W10 | Kunststoffe Präsentationen „Mein Teil“ Test Kunststoffe |
| W11 | Verbundwerkstoffe Aufbau und Eigenschaften |
| W12 | Verbundwerkstoffe Verarbeitung und Anwendungen |
| W13 | Verbundwerkstoffe Sinterwerkstoff am Beispiel Hartmetall Test Kunststoffe und Verbundwerkstoffe |
| W14 | Gefahrenstoffe Kennzeichnung und Symbole Umgang mit Gefahrenstoffen |
| W15 | Gefahrenstoffe Sicherheitsmassnahmen Gefahrenstoffe fachgerecht anwenden |
| W16 | Wärmebehandlung Ziele der Wärmebehandlung Einstieg ins Fe-C- Diagramm |
| W17 | Wärmebehandlung Glühen; Härten; Vergüten |
| W18 | Wärmebehandlung Glühen; Härten; Vergüten |
| W19 | Wärmebehandlung Randzonenhärten |
| W20 | Wärmebehandlung Härteprüfverfahren |

Semesterplan WTM (PM; 4 Semester: Stufe E)

| | |
|----------------|---|
| Woche 1 | Test Wärmebehandlung |
| W2 | Oberflächenbehandlung Korrosion, Korrosionsarten, Korrosionsschutz |
| W3 | Oberflächenbehandlung Korrosionselemente, Korrosionsschutzmassnahmen SA |
| W4 | Oberflächenbehandlung Korrosionsschutzmassnahmen, Besprechen der SA |
| W5 | Oberflächenbehandlung Einzelne Verfahren der Oberflächenbehandlungen exemplarisch als Teamarbeit erarbeiten |
| W6 | Oberflächenbehandlung Präsentationen |
| W7 | Test Oberflächenbehandlung |
| W8 | Festigkeitslehre |
| W9 | Festigkeitslehre |
| W10 | Festigkeitslehre |
| W11 | Festigkeitslehre |
| W12 | Festigkeitslehre |
| W13 | Festigkeitslehre |
| W14 | Festigkeitslehre |
| W15 | Gefahrenstoffe |
| W16 | Festigkeitslehre |
| W17 | Festigkeitslehre |
| W18 | Festigkeitslehre |
| W19 | Reserve |