

Moduldetails

TMB1202: Produktion 2

| | |
|------------------------------|--|
| Modulname | Produktion 2 |
| Modulnummer | TMB1202 |
| Modultyp | Kernmodul |
| ECTS Creditpoints | 5 |
| Studienjahr | 1 |
| Dauer | 1 Semester |
| Semesterwochenstunden | 7 |
| Workload Präsenz (h) | 84 h |
| Workload Selbststudium (h) | 72 h |
| Lehrveranstaltungen (Units) | TMB1202.1 Fertigungstechnik 2 TMB1202.2 Werkstoffe 2 TMB1202.3 Labor Werkstoffe TMB1202.1 Fertigungstechnik 2 TMB1202.2 Werkstoffe 2 TMB1202.3 Labor Werkstoffe |
| Prüfungsleistungen benotet | 1 |
| Prüfungsleistungen unbenotet | 1 |
| Lernziele | Kennen lernen der grundlegenden heutigen Fertigungsverfahren der Blechbearbeitung, des Umformens, Schweißens, Lötens und Klebens Analysieren der Möglichkeiten Verschiedener Verfahren in der Beziehung zu Konstruktion, Produkteigenschaft und Maschinen/Anlagen Die technische und wirtschaftliche Eignung von Verfahren beurteilen Darstellungsformen des Zustands von Legierungen Eigenschaften und Anwendungen moderner Werkstoffe kennen (Kunststoffe, Glas, Keramik, Emaille) |
| Lerninhalte | Zu Unit TMB1202.1 + TMB1202.3 Trennen und Umformen von Blech Fügen Schweißen Lötens Metallkleben Umformen Zu Unit TMB1202.2 Einfluss von Legierungselementen Eisengusswerkstoffe Nichteisenmetalle Kunststoffe Glas, Keramik, Emaille, amorphes Metall Pulvermetallurgische Werkstoffe Elektrochemische Grundlagen Korrosion |

Zu den Modultypen:

Kernmodul

Pflichtfach für diesen Studiengang (an allen Standorten)

Allgemeines Profilmodul

Pflichtfach für diesen Studiengang in der speziellen Vertiefung / Schwerpunkt an allen Standorten

Lokales Profilmodul

Pflichtfach für diesen Studiengang in der speziellen Vertiefung / Schwerpunkt am gewählten Standort

Die Änderungen der neuen Prüfungssatzung sind hier nur teilweise abgebildet. Für detaillierte Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Studiengangsleiter.