

Studiengang Mechanical Engineering and Management (Kohorte w18)

Musterverlauf A Master Mechanical Engineering and Management (IMPMEM)
Vertiefung Mechatronik, Vertiefung Werkstoffe

| | | | |
|-------------------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Kernqualifikation Pflicht | Vertiefung Pflicht | Schwerpunkt Pflicht | Abschlussarbeit Pflicht |
| Kernqualifikation Wahlpflicht | Vertiefung Wahlpflicht | Schwerpunkt Wahlpflicht | Überfachliche Ergänzung |

| LP | Semester 1 | Art | SWS | Semester 2 | Art | SWS | Semester 3 | Art | SWS | Semester 4 | Art | SWS | | | | | | | |
|---|--|-----|-----|--|-----|-----|---|-----|-----|---------------------|---|-----|--|--|----|--|----|---|---|
| 1 | Robotik | | | Faser-Kunststoff-Verbunde | | | Studienarbeit IMPMEM | | | Masterarbeit | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | | | | | Robotik: Modellierung und Regelung | VL | 3 | Konstruieren mit Faser-Kunststoff-Verbunden | VL | 2 | |
| 4 | | | | | | | | | | | | | Robotik: Modellierung und Regelung | UE | 2 | Aufbau und Eigenschaften der Faser-Kunststoff-Verbunde | VL | 2 | |
| 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | Computer Aided Design and Computation | | | Ausgewählte Themen des Mechanical Engineering and Management (Teil 2) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | Computer Aided Design and Computation | VL | 2 | Auswahl aus Katalog | | | |
| 9 | | | | | | | | | | | | | Computer Aided Design and Computation | UE | 2 | | | | |
| 10 | Ausgewählte Themen des Mechanical Engineering and Management (Teil 1) | | | Nichtlineare Dynamik | | | | | | | | | Digitale Signalverarbeitung und Digitale Filter | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | Nichtlineare Dynamik | | | | IV | 4 | | | | | | | Digitale Signalverarbeitung und Digitale Filter |
| 13 | Auswahl aus Katalog | | | Mechanische Eigenschaften | | | Theorie und Entwurf regelungstechnischer Systeme | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | Digitale Signalverarbeitung und Digitale Filter | HÜ | 1 | | | | | | |
| 16 | Marketing und Kommunikation | | | Mechanisches Verhalten spröder Materialien | | | Theorie und Entwurf regelungstechnischer Systeme | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | Business-to-Business Marketing | VL | 2 | Theorie und Entwurf regelungstechnischer Systeme | VL | | | | 2 |
| 18 | | | | | | | | | | | Interkulturelles Management und Kommunikation | VL | 2 | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | Fallstudien zu Marketing und Kommunikation | UE | 2 | | | | | | |
| 20 | Kontinuumsmechanik | | | Theorie der Versetzungsplastizität | | | Theorie und Entwurf regelungstechnischer Systeme | | | | | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | | | | Kontinuumsmechanik | VL | 2 | Theorie und Entwurf regelungstechnischer Systeme | UE | | | | 2 |
| 23 | | | | | | | | | | | Kontinuumsmechanik Übung | UE | 2 | | | | | | |
| 24 | | | | | | | Moderne Funktionsmaterialien | | | | | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | | | | Moderne Funktionsmaterialien | SE | 2 | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Betrieb & Management (siehe Katalog) - 6LP | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nichttechnische Ergänzungskurse im Master (siehe Katalog) - 6LP | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Die Veranstaltungen aus dem Katalog sind im Studienverlauf je nach Semesterarbeitsbelastung in Höhe der geforderten Anzahl an Leistungspunkten flexibel zu belegen.

