Studiengang Mechanical Engineering and Management (Kohorte w22)

Legende			
Kernqualifikation Pflicht	Vertiefung Pflicht	Schwerpunkt Pflicht	Abschlussarbeit Pflicht
Kernqualifikation Wahlpflicht	Vertiefung Wahlpflicht	Schwerpunkt Wahlpflicht	Überfachliche Ergänzung

Musterverlauf B Master Mechanical Engineering and Management (IMPMEM) Duale Variante
Vertiefung Management, Vertiefung Mechatronik

1–6	**Robotik** Robotik: Modellierung und Regelung IV 4 Robotik: Modellierung und Regelung PBL 2	**Aufbau und Eigenschaften der Faser-Kunststoff-Verbunde** Aufbau und Eigenschaften der Faser-Kunststoff-Verbunde VL 2 Aufbau und Eigenschaften der Faser-Kunststoff-Verbunde HÜ 1 Aufbau und Eigenschaften der Faser-Kunststoff-Verbunde PBL 2	**Studienarbeit IMPMEM**	**Masterarbeit im dualen Studium**
7–12	**Computer Aided Design and Computation** Computer Aided Design and Computation VL 2 Computer Aided Design and Computation GÜ 2	**Praxismodul 2 im dualen Master** Praxisphase 2 im dualen Master 0		
13–22	**Praxismodul 1 im dualen Master** Praxisphase 1 im dualen Master 0	**Ausgewählte Themen des Mechanical Engineering and Management (Alternative B: 6 LP) (Teil 2)** Auswahl aus Katalog **International Production Management and Enterprise Resource Planning: CERMEDES AG** International Production Management and Enterprise Resource Planning: CERMEDES AG SE 4	**Praxismodul 3 im dualen Master** Praxisphase 3 im dualen Master 0	
23–28	**Marketing und Kommunikation** Business-to-Business Marketing VL 2 Interkulturelles Management und Kommunikation VL 2 Fallstudien zu Marketing und Kommunikation GÜ 2	**Nichtlineare Dynamik** Nichtlineare Dynamik IV 4	**Advanced Topics in Management, Organization, and Human Resource Management** Advanced Topics in Management, Organization, and Human Resource Management VL 2 Advanced Topics in Management, Organization, and Human Resource Management SE 2	
29–31	**Ausgewählte Themen des Mechanical Engineering and Management (Alternative B: 6 LP) (Teil 1)** Auswahl aus Katalog		**Applied Statistics** Applied Statistics VL 2 Applied Statistics GÜ 1 Applied Statistics PBL 2	
32–37	**Technische Schwingungslehre** Technische Schwingungslehre IV 4		**Prozessautomatisierungstechnik** Prozessautomatisierungstechnik VL 2 Prozessautomatisierungstechnik GÜ 2	
38–40				

Betrieb & Management (siehe Katalog) - 6LP

Theorie-Praxis-Verzahnung im dualen 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.