

Studiengang Mechatronics (Kohorte w22)

Musterverlauf A Master Mechatronics (IMPMEC) Duale Variante

Vertiefung Intelligente Systeme und Robotik																										
1	Robotik				Praxismodul 2 im dualen Master				0	Studienarbeit Mechatronics				Masterarbeit im dualen Studium												
2	Robotik: Modellierung und Regelung				Praxisphase 2 im dualen Master																					
3	Robotik: Modellierung und Regelung																									
4																										
5																										
6																										
7	Technische Schwingungslehre																									
8	Technische Schwingungslehre																									
9																										
10																										
11																										
12																										
13	Finite-Elemente-Methoden				Maschinelles Lernen und Data Mining					Praxismodul 3 im dualen Master				0												
14	Finite-Elemente-Methoden				Maschinelles Lernen und Data Mining					Praxisphase 3 im dualen Master																
15	Finite-Elemente-Methoden				Maschinelles Lernen und Data Mining																					
16																										
17																										
18																										
19	Theorie und Entwurf regelungstechnischer Systeme				Nichtlineare Dynamik																					
20	Theorie und Entwurf regelungstechnischer Systeme				Nichtlineare Dynamik																					
21	Theorie und Entwurf regelungstechnischer Systeme																									
22																										
23																										
24					Eingebettete Systeme					Prozessautomatisierungstechnik																
25	Entwurf und Implementierung von Software-Systemen				Eingebettete Systeme					Prozessautomatisierungstechnik																
26	Entwurf und Implementierung von Software-Systemen				Eingebettete Systeme					Prozessautomatisierungstechnik																
27	Entwurf und Implementierung von Software-Systemen				Eingebettete Systeme																					
28																										
29																										
30					Optimale und robuste Regelung					Mathematische Bildverarbeitung																
31	Praxismodul 1 im dualen Master				Optimale und robuste Regelung					Mathematische Bildverarbeitung																
32	Praxisphase 1 im dualen Master				Optimale und robuste Regelung					Mathematische Bildverarbeitung																
33																										
34																										
35																										
36																										
37																										
38																										
39																										
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.

