

Studiengang Mechatronics (Kohorte w16)

Musterverlauf B Master Mechatronics (IMPMEC)

Vertiefung Systementwurf					Semester 2		Semester 3		Semester 4					
		Art	SWS		Art	SWS	Art	SWS	Art	SWS				
1	Robotik Robotik: Modellierung und Regelung Robotik: Modellierung und Regelung	VL	3	Mechatronische Systeme Elektro- und Kontromechanik Fachlabor Mechatronik Elektro- und Kontromechanik	VL	2	Projektarbeit Mechatronics							
2		GÜ	2		FL	2								
3					GÜ	1								
4														
5														
6														
7	Finite-Elemente-Methoden Finite-Elemente-Methoden Finite-Elemente-Methoden	VL	2	Nichtlineare Dynamik Nichtlineare Dynamik	VL	4								
8		HÜ	2											
9														
10														
11														
12														
13	Theorie und Entwurf regelungstechnischer Systeme Theorie und Entwurf regelungstechnischer Systeme Theorie und Entwurf regelungstechnischer Systeme	VL	2	Eingebettete Systeme Eingebettete Systeme Eingebettete Systeme	VL	3	Nichtlineare Strukturanalyse Nichtlineare Strukturanalyse Nichtlineare Strukturanalyse	VL	3					
14		GÜ	2		GÜ	1		GÜ	1					
15														
16														
17														
18														
19	Technische Schwingungslehre (GES) Technische Schwingungslehre Technische Schwingungslehre	VL	2				Mikrosystemtechnik Mikrosystemtechnik Mikrosystemtechnik Mikrosystemtechnik	VL	2					
20		HÜ	1					GÜ	1					
21								PBL	1					
22														
23														
24														
25	Entwurf und Implementierung von Software-Systemen Entwurf und Implementierung von Software-Systemen Entwurf und Implementierung von Software-Systemen	VL	2											
26		PR	2											
27														
28														
29														
30														
Betrieb & Management (siehe Katalog) - 6LP														
Nichttechnische Ergänzungskurse im Master (siehe Katalog) - 6LP														

