

Wahlpflichtmodule MASTER (PO3, PO4) Mechatronik											
PO-Version 3 / 4 Beginn ab WS2016	Modulprüfung	Englische Bezeichnung	Vori./Prakt.	Prüfungsform	Dauer	notet/unbeno	ECTS-Punkte	Modulgewicht	Prüfer	Betreuer	Bemerkung
65236031	Erneuerbare Energien	Renewable Energies	Vorlesung	Klausur	KL1	benotet	3	3	Notholt		
	CMOS-Systemdesign	CMOS System Design	Vorlesung	Klausur	KL1	benotet	3	3	Böhl	Sönmez	
65236021, 65246011	Elemente der Produktionsautomatisierung	Components of Production Automation	Vorlesung	Klausur	KL1	benotet	3	3	Buschhaus		
65236060	EMV inkl. Lab	EMC incl. Lab	Vorlesung	Klausur	KL1, L	benotet	6	6	Pouhe		
	Leistungselektronik und Antriebsregelung	Power Electronics and Drive Control	Vorlesung	mündlich	MP20	benotet	3	3	Schullerus		
65236051	Embedded Systems inkl. Lab	Embedded Systems incl. Lab	Vorlesung	Klausur	KL1, L	benotet	6	6	Binder		
65236141	Motion Control	Motion Control	Vorlesung	mündlich	MP20	benotet	3	3	Schullerus		
65236221	Distributed Control in Power Grids	Distributed Control in Power Grids	Vorlesung	Klausur	KL1, PA, RE	benotet	3	3	Notholt		
65236111, 65246021	Mikrosystemtechnik Vertiefung; Technologien und Anwendungen	Advanced Microsystem Technology	Vorlesung	Klausur	K1	benotet	3	3	Rumpf	Mack	
65236271	Modellierung und Simulation leistungselektronischer und mikromechanischer Systeme	Modeling and Simulation of Power Electrical and Micromechanical Systems	Vorlesung	Klausur	KL2	benotet	6	6	Dölling	Scheible	
65236170	Mensch-Roboter-Kollaboration	Human-Robot-Collaboration	Vorlesung	HA, PA, RE	-	benotet	3	3	Rätsch		
65236171	Mensch-Roboter-Kollaboration Praktikum	Human-Robot-Collaboration Lab	Praktikum	HA, PA	-	benotet	3	3	Rätsch		

Entnehmen Sie die Vorlesungszeiten bitte aus dem 1. und 2. Semester des Mechatronik Master Stundenplans (WebUntis)

Mechatronik Master Wahlpflichtfachliste

*1) Kandidaten, die mehr als einmal gefehlt haben, werden nicht zum Referat zugelassen.
Zum Bestehen ist die erfolgreiche Teilnahme an einer praktischen Abschlussprüfung erforderlich.

*2) Laborprojekte werden von den Professoren der Mechatronik vergeben.
Bitte direkt bei den Professoren anfragen.