

Wahlpflichtmodule BACHELOR (PO4, PO5) Mechatronik im Sommersemester 2024												
PO-Version 4 Beginn ab WS2016	PO-Version 5 Beginn ab WS2020	Modulprüfung	Englische Bezeichnung	Vorlesung/Praktik	Prüfungsform	Dauer	notet/unbenot	ECTS-Punkte	Modulgewicht	1. Prüfer	Betreuer	Anmerkung
60046031	60056011	Alternative Energien I - Thermische Systeme	Alternative Energy Systems 1 - Thermal Systems	Vorlesung	Klausur	KL1	benotet	3	3	Umbach	Hennig	
60046031	(siehe nächste Zeile)	Ausgewählte Themen der Ingenieurmathematik	Mathematics in Engineering	Vorlesung	Klausur	KL2	benotet	3	3	Hilberath	Höfert	
	60056021	Ausgewählte Themen der Ingenieurmathematik	Mathematics in Engineering	Vorlesung	CA		benotet	3	3	Priwitzner		
60046041	auf Anfrage	Gewerblicher Rechtsschutz (MB)	Law and Commerce	Vorlesung	Klausur	KL1	benotet	3	3	Irmiler	Hertha-Haverkamp	
60046141	auf Anfrage	Leistungselektronik 2 (AT)	Power Electronics 2	Vorlesung	mündlich	MP20	benotet	3	3	Ulrich		
60046151	auf Anfrage	Leistungselektronik Praktikum (AT)	Power Electronics Lab	Praktikum	-	-	benotet	3	3	Ulrich		
60046131	60056061	Laborprojekt	Lab project	-	Laborarbeit	-	benotet	3	3	Notholt		
60046121	auf Anfrage	Halbleitertechnologie	Semiconductor fabrication technology	Vorlesung	Klausur	KL1	benotet	3	3	Görlach	Veit	nur WS
60046941	auf Anfrage	Felder und Wellen (AT)	Fields and Waves	Vorlesung	Klausur	KL2	benotet			Pouhe		
60046911	auf Anfrage	Halbleiterbauelemente (AT)	Semiconductor Devices	Vorlesung	mündlich	MP20	benotet	3	3	Sönmez		
60046931	auf Anfrage	Halbleiterschaltungstechnik (AT)	Semiconductor Circuit Technology	Vorlesung	mündlich	MP20	benotet	3	3	Sönmez		
60046951	auf Anfrage	EMV und Signalintegrität (AT)	EMC and Signal Integrity	Vorlesung	Hausarbeit	HA+RE	benotet	3	3	Pouhe		
	auf Anfrage	EMV in der Automatisierungstechnik (AT)	EMV for Automation Technology	Vorlesung	Hausarbeit	HA+RE	benotet	3	3	Pouhe		
	auf Anfrage	EMV Praktikum (AT)	EMV Lab	Praktikum	Hausarbeit	HA	benotet	3	3	Pouhe		
60046921	auf Anfrage	Praxispr. Mikroelektronik (AT)		Projektarbeit	-	PA	benotet	6	6	Sönmez		nach persönlicher Abstimmung
60046091	60056121	Software Intensive Systems	Software Intensive Systems	-	PA	-	benotet	3	3	Weiland		
60046051	nicht in POS angeboten	Halbleitertechnologie und Hardware Security	Semiconductor Technology and Hardware Security	Vorlesung	Klausur	KL1	benotet	3	3	Böhl	Sönmez	
60046071	60056101	Interaktive Mobile Roboter	Interactive Mobile Robots	Vorlesung	HA, RE, PA		benotet	3	3	Rätsch		
	60056131	Automotive Software Architecture	Automotive Software Architecture		mündlich	MP20	benotet	3	3	Weiland		

Entnehmen Sie die Vorlesungszeiten bitte aus dem 7. Semester des Mechatronik Bachelor Stundenplans (WebUntis)

Mechatronik Bachelor Wahlpflichtfachliste

- *1) - Kandidaten, die mehr als einmal gefehlt haben, werden nicht zur Prüfung / Referat zugelassen
 - Zum Bestehen (Teilnahmeschein) ist die erfolgreiche Teilnahme an einer praktischen Abschlußprüfung erforderlich.
 *2) Nur für Studenten die nach der StuPrO von WS11 studieren (PO2)
Die Teilnehmerzahl in den Kursen kann begrenzt sein.
 *3) Laborprojekte werden von den Professoren der Mechatronik vergeben.