

Wahlkatalog

für den Studiengang Mechatronik

mit dem Abschluss „Bachelor of Science“ in der PStOV 2021

gültig im SoSe 2024 und WiSe 2024/25

SGK-Beschluss 28.11.2023

FR-Beschluss 12.12.2023

Modulname	Modulart P=Pflicht W=Wahl	Modulabschluss- leistung (Form, Dauer und Details sind in der Modulbeschreibung definiert)	Fachsemester (FS)						Sum me LP	Gewi cht	Studienschwer- punkte (SSP)		Modul-Nr. Modul- beschreibung
			1.	2.	3.	4.	5.	6.			ALM	OPM	
			WS	SS	WS	SS	WS	SS			Prof. Sattel	Prof. Notni	
			LP	LP	LP	LP	LP	LP					

WAHLKATALOG (Spezialisierung im Studienschwerpunkt erfolgt durch Belegung der zugeordneten Module *)													
Data Science für industrielle Anwendungen	W	MPL					5		5	5	1		200308
Elektronische Funktionsgruppen/ Leistungsstellglieder	W	MPL				5			5	5	1		200211
Feinwerktechnik 1	W	MPL					5		5	5	1	1	200253
Glas- und Keramikwerkstoffe für die Mikro- und Nanotechnik	W	MPL				5			5	5		1	200325
Glasoberflächen und Schichten auf Glas	W	MPL				5			5	5		1	200320
Grundlagen der Fertigungstechnik	W	MPL				5			5	5	1		200235
Lasertechnik für die optische Messtechnik	W	MPL					5		5	5		1	200227
Licht- und Strahlungsmesstechnik	W	MPL				5			5	5		1	200264
Mechanismentechnik	W	MPL				5			5	5	1		200204
Mehrkörperdynamik und Robotik	W	MPL					5		5	5	1	1	200258
Modellbildung und Simulation mechatronischer Systeme	W	MPL					5		5	5	1		200209
Technische Elektrodynamik	W	MPL					5		5	5	1		200536
Summe			0	0	0	30	30	0			8	6	

Legende

WS Wintersemester

MPL Modulprüfungsleistung

ALM Allgemeine Mechatronik

SS Sommersemester

MSL Modulstudienleistung

OPM Optomechatronik

LP Leistungspunkte



Modul erstreckt sich über die markierten zwei Semester

* Ein Studienschwerpunkt gilt als absolviert, wenn mindestens 3 ihm zugeordneten Module abgeschlossen wurden.