

Wahlkatalog

für den Studiengang Mechatronik

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

gültig ab WiSe 2025/26

SGK-Beschluss 07.05.2025

FR-Beschluss 17.06.2025

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


WAHLKATALOG (Spezialisierung im Studienschwerpunkt erfolgt durch Belegung der zugeordneten Module *)									15	15	
Data Science für industrielle Anwendungen	W	MPL					5		5	5	200308
Elektronische Funktionsgruppen/ Leistungsstellglieder	W	MPL				5			5	5	200211
Feinwerktechnik 1	W	MPL					5		5	5	200253
Glas- und Keramikwerkstoffe für die Mikro- und Nanotechnik	W	MPL				5			5	5	200325
Glasoberflächen und Schichten auf Glas	W	MPL				5			5	5	200320
Grundlagen der Fertigungstechnik	W	MPL				5			5	5	200235
Lasertechnik für die optische Messtechnik	W	MPL					5		5	5	200227
Mechanismentechnik	W	MPL				5			5	5	200204
Mehrkörperdynamik und Robotik	W	MPL					5		5	5	200258
Modellbildung und Simulation mechatronischer Systeme	W	MPL					5		5	5	200209
Technische Elektrodynamik	W	MPL					5		5	5	200536
Summe			0	0	0	25	30	0			

Legende

WS Wintersemester MPL Modulprüfungsleistung

SS Sommersemester MSL Modulstudienleistung

LP Leistungspunkte

 Modul erstreckt sich über die markierten zwei Semester

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