

Wahlkatalog

für den Studiengang Technische Physik

mit dem Abschluss „Bachelor of Science“ in der PStOV 2023

gültig im WiSe 2023/24 | SoSe 2024

SGK-Beschluss 20.06.2023

FR-Beschluss 13.06.2023

Studienabschnitte / Module	Modulart P=Pflicht W=Wahl	Modulabschlussleistung (Form, Dauer und Details sind in der Modulbeschreibung definiert)	Fachsemester (FS)						Summe LP	Gewicht	Modul-Nr. Modulbeschreibung
			1.	2.	3.	4.	5.	6.			
			WS	SS	WS	SS	WS	SS			
			LP	LP	LP	LP	LP	LP			

WAHLKATALOG											
Einführung in die Hochspannungstechnik	W	MPL			5				5	5	200630
Nanotechnology	W	MPL					5		5	5	200547
Softwaretechnik (Einführung für Nichtinformatiker)	W	MPL			5				5	5	200126
Modellbildung und Simulation	W	MPL					5		5	5	200012
Darstellungslehre	W	MPL					5		5	5	200200
Einführung in die Mikrosystemtechnik	W	MPL					5		5	5	200327
Grundlagen der Fertigungstechnik	W	MPL					5		5	5	200235
Grundlagen der Werkstoffwissenschaft 1	W	MPL					5		5	5	200319
Lichttechnik 1 und Technische Optik 1	W	MPL				5			5	5	200232
Technische Thermodynamik 1	W	MPL					5		5	5	200277
Einführung in die Molekulardynamik	W	SL					3		3		201232
Astrophysik	W	SL			2				2		200705
Numerik	W	MPL				5			5	5	201000
Geometrie	W	MPL					5		5	5	200456
Summe LP									20		

Legende

WS Wintersemester

MPL Modulprüfungsleistung

SS Sommersemester

MSL Modulstudienleistung

LP Leistungspunkte