

Nr.	Modul		SL ¹	PL ²	LP ³	Voraussetzungen für Zulassung zur PL	P/WP ⁵	Verweis auf Modulbeschreibung	
	Modulkatalog Anwendungsfach Naturwissenschaft und Technik (NT)	mind. 21 LP							
Nr.	Modul		SL	PL	LP			Verweis auf Modulbeschreibung	
Von den folgenden vier Modulen muss mindestens gewählt werden:									
B-E1	Experimentalphysik I		1	1	9	Ü	WP bei AN-NT: 1 od. 2 aus 4	FPO-B Physik	
	oder								
P 6	Technische Mechanik A		0	1	6			FPO-B Maschinenbau	
	und							FPO-B Maschinenbau	
P 7	Technische Mechanik B		0	1	6			FPO-B Informatik	
	oder								
4INFBA003	Algorithmen und Datenstrukturen		1	1	9	SL			
Weitere Wahlpflichtmodule:									
B-E2	Experimentalphysik II		1	1	9	Ü	WP bei AN-NT	FPO-B Physik	
B-E3	Experimentalphysik III		1	1	9	Ü		FPO-B Physik	
4INFBA004	Objektorientierung und funktionale Programmierung		1	1	9	SL		FPO-B Informatik	
4INFBA005	Formale Sprachen und Automaten		0	1	6			FPO-B Informatik	
4INFBA006	Berechenbarkeit und Logik		0	1	6			FPO-B Informatik	
4INFBA008	Datenbanksysteme I		1	1	6	SL		FPO-B Informatik	
4INFBA020	Einführung in Visual Computing		1	1	6	SL		FPO-B Informatik	
4INFBA200	Computergrafik		1	1	6	SL		FPO-B Informatik	
4INFBA201	Digitale Bildverarbeitung		1	1	6	SL		FPO-B Informatik	
In besonders begründeten Fällen kann auf Antrag ein über den Modulkatalog hinausgehendes Modul mit Zustimmung der oder des betreffenden Modulverantwortlichen bzw. der Dozentin oder des Dozenten gewählt werden. Der Antrag ist an den Prüfungsausschuss zu richten und zu begründen.									

¹ SL = Studienteilungen | ² PL = Prüfungsleistung | ³ LP = Leistungspunkte | ⁴ OM = Orientierungsmodul gem. § 11 Absatz 3 RPO-B | ⁵ P/WP/W = Pflichtmodul/Wahlpflichtmodul/Wahlmodul | ⁶ Modulübergreifende Prüfung gemäß § 9 Absatz 4