

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							
P 7	Technische Mechanik B		0	1	6			FPO-B Maschinenbau
oder								
4INFBA003	Algorithmen und Datenstrukturen		1	1	9	SL		FPO-B Informatik
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 = Studienleistungen 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

¹ SL = Studienleistungen | 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