

Studienplan Bachelor-Studiengang Physik

(mathematische Orientierung)

	1. Sem. (WiSe)	2. Sem. (SoSe)	3. Sem. (WiSe)	4. Sem. (SoSe)	5. Sem. (WiSe)	6. Sem. (SoSe)	cr
Grundlagen der Physik	Integrierter Kurs I (5+2) 9	Integrierter Kurs II (5+2) 9	Integrierter Kurs III (7+4) 13	Integrierter Kurs IV (7+4) 13			48
				mündl. Prüf. IK theo./exp. 2	mündl. Prüf. IK theo./exp. 2		
höhere exp. Physik					Festkörperphysik (4+2) 9		14
					Kernphysik (2+1) 5		
höhere theo. Physik					höhere Quanten. oder stat. Mechanik (4+2) 10		10
Praktika	Anfäng.-Praktikum I 3	Anfäng.-Praktikum II 4	Anfäng.-Praktikum III 4	Anfäng.-Praktikum IV 4	Fortgeschr.-Praktikum I 6		21
Wahlbereich				phys. Wahlfach oder Mess- und Steuertechnik (4+2) 8			8
Mathematik	Analysis I (4+2) 9	Analysis II (4+2) 9	Analysis III (2+1) 4	math. Wahlfach (2+1) 5			36
	Lineare Algebra I (4+2) 9						
Nebenfach		Nebenfächer (gesamt 16 cr)					16
Schlüsselqualifikation	<i>Schlüsselqualifikation (gesamt 3 cr)</i>						3
Bachelor-Abschluss						Arbeitsgruppen-seminar 4	4
						Methoden-kennntnis 4	4
						Bachelor-Arbeit 12	12
						Präsentation Bachelor-Arbeit 4	4

Zu jeder Veranstaltung sind die Zahl an Semesterwochenstunden (in Klammern) sowie die Credits (dick) angegeben.

Veranstaltungen deren Note in die Endnote des Bachelor-Abschlusses zählt, sind grau hinterlegt.