

Semester	Lehrveranstaltungen mit zugehörigen Leistungspunkten (Beginn nur zum Wintersemester möglich)					
1	Mathematische Methoden der Physik I 4V+3Ü (7 LP)	Experimentelle Mechanik 4V+1Ü (6 LP)	Optik 4V+1Ü (6 LP)	Analysis I 4V+2Ü (9 LP)		28 LP
2	Mathematische Methoden der Physik II 4V+2Ü (6 LP)	Theoretische Mechanik 4V+2Ü (8 LP)	Elektrizität und Magnetismus 4V+1Ü (6 LP)	Physikalisches Grundpraktikum I 6P (5 LP)	Lineare Algebra I 4V+2Ü (9 LP)	34 LP
3	Theoretische Elektrodynamik 4V+2Ü (8 LP)	Physikalisches Programmier-Praktikum 2V+3P (6 LP)	Physikalisches Grundpraktikum II 6P (6 LP)	Wahlpflichtbereich (15 LP)	Zell- und Molekularbiologie 4V (6 LP)	32 LP
4	Experimentelle Atomphysik 4V+1Ü (6 LP)	Quantenmechanik 4V+2Ü (8 LP)	Experimentelle Thermodynamik 4V+1Ü (6 LP)		Anatomie 2V (3 LP)	32 LP
5	Grundlagen der Medizinphysik 4V+1Ü (6 LP)	Spezialisierung (6 LP)	Seminar zur Medizinphysik 2S (3 LP)	Medizin-physikalisches Fortgeschrittenen-Praktikum 7P (9 LP)	Physiologie 6V (9 LP)	28 LP
6	Kern- und Elementarteilchenphysik 4V+1Ü (6 LP)	Bachelorarbeit (12 LP)	Abschluss-Seminar 2S (3 LP)		26 LP	