

Studienordnung Bachelorstudiengang „Naturwissenschaften in der Informationsgesellschaft“

Anhang I – Beispielhafte Studienverlaufspläne (graphisch)

Wahlpflichtbereich Muster

Semester	Mathematik	Informatik	Pflicht Naturwissenschaften	Informationsmanagement	Wahlpflicht	Freie Wahl	Berufspraktikum	Bachelorarbeit	Summe der LP je Semester	Summe der LP insgesamt
1. Semester	Mathematik f. PhysikerInnen I/II	Computer- orientierte Mathematik I+II		Wissenschaftliches Informationsmanagement	Wahlpflicht					
LP	10	8		6	6				30	30
2. Semester	Mathematik f. PhysikerInnen I/II	Computer- orientierte Mathematik I+II		Neue Medien in Lehre und Forschung						
LP	9	14		6					29	59
3. Semester	Mathematik f. PhysikerInnen III		Experimental-Physik		Wahlpflicht	Freie Wahl				
LP	10		12		3	6			31	90
4. Semester			Experimental-Physik		Wahlpflicht	Freie Wahl				
LP			12		12	6			30	120
5. Semester		Einführung in die numerische Mathematik	Allgemeine Chemie		Wahlpflicht	Freie Wahl				
LP		10	7		6	6			29	149
6. Semester			Molekülchemie der Hauptgruppenelemente		Wahlpflicht	Freie Wahl				
LP			4		16	10			30	179
7. Semester					Wahlpflicht	Freie Wahl				
LP					20	10			30	209
8. Semester					Wahlpflicht	Freie Wahl	Berufspraktikum (8) Wochen	Bachelorarbeit		
LP					3	10	6	12	31	240

LP im
Pflichtbereich
108 LP ≈ 45%
(LP=Leistungspunkte)

LP im
Wahlpflichtbereich
66 LP ≈ 27,5%

LP im
Freien Wahlbereich
48 LP ≈ 20%

restliche LP
18 LP ≈ 7,5%