

Studienordnung Bachelorstudiengang „Naturwissenschaften in der Informationsgesellschaft“

Anhang I – Beispielhafte Studienverlaufspläne (graphisch)

Ausrichtung Master Technischer Umweltschutz TU Berlin

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		Experimentalphysik	Wissenschaftliches Informationsmanagement	Grundlagen Technischer Umweltschutz I					
LP	10		12	6	6				34	34
2. Semester	Mathematik f. PhysikerInnen I/II		Experimentalphysik	Neue Medien in Lehre und Forschung	Grundlagen Technischer Umweltschutz II					
LP	9		12	6	6				33	67
3. Semester	Mathematik f. PhysikerInnen III	Computer- orientierte Mathematik I+II	Allgemeine Chemie		Grundlagen Technischer Umweltschutz III					
LP	10	8	7		6				31	98
4. Semester		Computer- orientierte Mathematik I+II	Molekülchemie der Hauptgruppenelemente		Grundlagen Technischer Umweltschutz IV;	Kernmodul I*				
LP		14	4		6	6			30	128
5. Semester		Einführung in die Numerische Mathematik			Organische Chemie I; Energie-Impuls- und Stofftransport A-I; Toxikologie	Umweltrecht I+II;				
LP		10			16	2			28	156
6. Semester					Physikalische Chemie; Energie-Impuls- und Stofftransport A-II	Umweltrecht I+II2; Statistik für Prozesswissenschaftler; Freie Wahl (6LP)				
LP					14	16			30	186
7. Semester					Ökobilanzen **; Ökotoxikologie* VL (zweisemestrig Modul)	Freie Wahl				
LP					9	16			25	211
8. Semester					Ökotoxikologie** PR (zweisemestrig Modul)	Freie Wahl	Berufspraktikum (8 Wochen)	Bachelorarbeit		
LP					3	8	6	12	29	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%			

* um zum Master TUS zugelassen zu werden, müssen drei Module von den Kernmodulen belegt werden. (Liste der Module im Studienführer TUS einzusehen)

** diese Module zählen zu den notwendigen Kernmodulen aus dem Bereich Technischer Umweltschutz