

Modulplan Bioanalytik

Modul	Semester							SWS	CP
	1	2	3	4	5	6	7		
Biologie	6	2						8	8
Mikrobiologie		3	2		4			9	12
Molekularbiologie					4	4		8	10
Biochemie		3	3		4			10	13
Lebensmitteltechnologie / - analytik						6		6	7
Pharmakologie/Toxikologie						4		4	5
Methodik	2+2	4	4					12	18
Biophilosophie					2	2		4	6
Praxis-Veranstaltungen				6				6	8
Angewandte Statistik					4			4	5
Mathematisch-physikalische Grundlagen	6	6						12	12
Allg. u. Anorg. Chemie	4							4	6
Organische Chemie		4	2					6	7
Physikalische Chemie			4					4	5
Analytik I (Grundlagen)	4							4	5
Analytik II (Elemente)		4						4	5
Analytik III (Moleküle / Trenmethoden)			6					6	10
Analytik IV (Klinik)					3			3	5
Analytik V (Forensik)						3		3	5
Wahlpflicht						2+2		4	6
Projekt							8	8	16
Bachelorarbeit							2+	2+	12
Bachelorseminar							1	1	2
Summe SWS	24	26	21	6	21	23	11+	132+	
Kreditpunkte (CP)	29	32	29	30	29	31	30		188+22* =210

 Schriftliche Prüfung / studienbegleitender Leistungsnachweis