

Studienplan Lehramt Mathematik/Chemie (Bachelor)

PO-Version 2022 (Beginn Wintersemester, nach der Änderungssatzung vom 20.12.2022)

Prüfbereiche/Module	P / W	LP pro Semester						LP
		1 WS	2 SS	3 WS	4 SS	5 WS	6 SS	
Chemie								
Allgemeine Chemie	P	7						7
Anorganische Chemie I	P		3					3
Anorganische Chemie II	P			3				3
Grundlagen der Analytischen Chemie	P			4				4
Grundpraktikum Anorganische Chemie für Lehramt Chemie	P	4						4
Grundpraktikum Analytische Chemie für Lehramt Chemie	P			3				3
Physik für Biologen	P		8					8
Organische Chemie I	P		7					7
Organische Chemie II	P				7			7
Physikalische Chemie I	P				8			8
Physikalische Chemie II	P					8		8
Grundpraktikum Physikalische Chemie	P					4		4
Fachdidaktik Chemie I	P					5		5
Grundpraktikum Organische Chemie	P						4	4
Mathematik								
Grundlagen der Mathematik (Lineare Algebra I, Grundlagen der Mathematik, Analysis I)	P	12	9					21
Analysis II	P			9				9
Elementare Zahlentheorie	P		4					4
Elemente der Algebra	P			4				4
Elemente der Funktionentheorie	P				4			4
Gewöhnliche Differenzialgleichungen	P				4			4
Mathematische Software	P				2			2
Fachdidaktik Mathematik I	P				5			5
Elementare Wahrscheinlichkeitsrechnung und Statistik	P					9		9
Seminar in Mathematik	W					4		4
Geometrie	P						9	9
Bildungswissenschaften								
Bildungswissenschaftliche Grundlagen	P	5						5
Schulpraktische Orientierung und Reflexion	P		5					5
Professionsbezogene Vertiefung der Bildungswissenschaften	P			4				4
Personale Kompetenz (MPK I)	P						4	4
Abschlussarbeit								
Bachelorarbeit	P						12	12
Summe		28	36	27	30	30	29	180

Dieses Modul wird jedes Semester angeboten und kann zwischen dem 3. und 6. Semester besucht werden)

Dieses Modul wird jedes Semester angeboten und kann zwischen dem 3. und 6. Semester besucht werden)