

Chemie ab Jahrgang 2023 ff; Biologie ab Jahrgang 2022 ff.

Prüfbereiche/Module	P / W	LP pro Semester						LP
		1 WS	2 SS	3 WS	4 SS	5 WS	6 SS	
Biologie								
Grundlagen der organismischen Biologie	P	9						9
Evolution und Biodiversität	P	3	6					9
Physik für Biologie	P		8					8
Entwicklungsbiologie	P			3				3
Stressantwort und Resilienz Biologischer Systeme für Lehramt	W			3				3
Grundlagen der Zellbiologie und Genetik	P			3	3			6
Ökologie	P			3	6			9
Physiologie	P				4	8		12
Mikrobiologie	P					4		4
Grundübungen Genetik/Grundübungen Mikrobiologie	P					2	2	4
Soziobiologie	P						3	3
Fachdidaktik I	P						5	5
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
Mathematik I für Naturwissenschaften	P	4						4
Mathematik II für Naturwissenschaften	P		4					4
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
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		32	33	26	28	31	30	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)

Typ: P = Pflicht; W = Wahlpflicht; E = Ergänzung

LP = Leistungspunkte