

**Bachelor of Science (LA) Stand 22.1.13, gültig ab  
Studienbeginn WS 11/12, EWS ab SS 12**

**Universität Bayreuth**

FS	Fach 1: Biologie			Fach 2: Chemie			Erziehungswissenschaften			Multimediakompetenz			
	Modul	SWS	LP	Modul	SWS	LP	Modul	SWS	LP	Modul	SWS	LP	LP
1	FW-B1 Allgemeine Biologie Lehramt I (Teil 1)	2	3	FW-LAC I Allgemeine und Analytische Chemie	1 + 1 + 6 + 1	9							
	FW-B2 Allgemeine Pflanzenwissenschaften I	2 + 1 + 3	6	FW-LPC I Allgemeine Chemie	2 + 1	4							
	FW-B3 Systematik und spezielle Morphologie der Tiere	2 + 1 + 3	6	FW-Physik	3	3							
				UF-DC I Grundlagen der Fachdidaktik Chemie	1	1							32
2	FW-B1 Allgemeine Biologie Lehramt I (Teil 2)	2 + 2	4	FW-LAC II Grundlegende Anorg. Stoffchemie	2 + 2	6							
				FW-LOC I Grundlagen der Org. Chemie	4 + 1	7							
	FW-B4 Kenntnis der einheimischen Flora	2 + 3 + 1	6	UF-DC I Grundlagen der Fachdidaktik Chemie	1	2							
	FW-B5 Kenntnis der einheimischen Fauna	1 + 3 + 1	5										
	UF-B1 Fachdidaktik I	1	1										31
3	FW-B6 Pflanzenphysiologie	2	2,5	FW-LOC II Reaktionsmechanismen	4 + 1	7							
	FW-B7 Tierphysiologie	2	2,5	UF-DC I Grundlagen der Fachdidaktik Chemie	2	2							
	FW-B8 Biologie und Technologie der Mikroorganismen	2 + 1 + 2	5										
	FW-B9 Allgemeine Genetik	2 + 1	3										
	FW-B10 Ökologie (1. Teil) Pflanzen	2	2										
	FW-B10 Ökologie (1. Teil) Tiere	2	2										
	UF-B1 Fachdidaktik I	1	2										28
4	FW-B6 Pflanzenphysiologie	3	2,5	FW-LOC II Reaktionsmechanismen	10	7							

	FW-B7 Tierphysiologie	3	2,5																
	FW-B9 Allgemeine Genetik	2	2																
	FW-B10 Ökologie (2. Teil) Pflanzen	2	2,5																
	FW-B10 Ökologie (2. Teil) Tiere	2	2,5																
	FW-B11 Allgemeine Biologie Lehramt II Evolutionsbiologie und Populationsgenetik	2	2																
	FW-B11 Allgemeine Biologie Lehramt II Humanbiologie	3 + 1	5																
	UF-B1 Fachdidaktik I	2 + 2	5																31
5	FW-B12 Allgemeine Biologie Lehramt III Teil 1: Verhaltensbiologie	2	3	FW-LAC III Präparative Anorg. Chemie	3	4	EWS Psy2a Diff Psych	2	2										
	FW-B13 Praktikum aus Botanik oder Zoologie	2 + 2 + 5	8				EWS SP1 Theorie des Unterrichts	2	3										
	FW-B14 Forschungsorientiertes Praktikum (mit Seminar)	2 + 2 + 5	8	FW-ÜiV Übungen im Vortragen mit Demonstrationen AC/PC	2 + 2	3													31
6	FW-B12 Allgemeine Biologie Lehramt III Teil 2: Zusammenhänge der	2	3	FW-LAC III Präparative Anorg. Chemie	6	4	EWS AP 1b Päd. Anthropologie	2	2	MM Multimediakompetenz	2 + 1	3							
	FW-B15 Bachelorarbeit		10	FW-ÜiV Übungen im Vortragen mit Demonstrationen OC	2	2	EWS SP1 Päd.-did. Praktikum	3	3										27
	<b>Biologie</b>		<b>106</b>	<b>Chemie</b>		<b>61</b>	<b>Erziehungs- wissenschaften</b>		<b>10</b>	<b>Medienkom- petenz</b>		<b>3</b>							<b>180</b>

**Bachelor of Science (LA), Stand 22.1.13, gültig ab  
Studienbeginn WS 11/12 u. EWS ab SS 12**

**Universität Bayreuth**

FS	Fach 1: Chemie			Fach 2: Biologie			Erziehungswissenschaften			Multimediakompetenz			
	Modul	SWS	LP	Modul	SWS	LP	Modul	SWS	LP	Modul	SWS	LP	LP
1	FW-LAC I Allgemeine und Analytische Chemie	1 + 1 + 6 + 1	9	FW-B1 Allgemeine Biologie Lehramt I (Teil 1)	2	2							
	FW-LPC I Allgemeine Chemie	2 + 1	4	FW-B2 Allgemeine Pflanzenwissenschaften I	2 + 1 + 3	6							
	FW-Physik	3	3	FW-B3 Systematik und spezielle Morphologie der Tiere	2 + 1 + 3	6							
	UF-DC II Grundlagen der Fachdidaktik Chemie	1	1										31
2	FW-LAC II Grundlegende Anorg. Stoffchemie	2 + 2	6	FW-B1 Allgemeine Biologie Lehramt I (Teil 2)	2 + 2	3							
	FW-LOC I Grundlagen der Org. Chemie	4 + 1	7	FW-B5 Kenntnis der einheimischen Fauna	1 + 3 + 1	5							
	FW-LPC II Physikalische Chemie II	3 + 2 + 1	7										
	UF-DC II Grundlagen der Fachdidaktik Chemie	1	2										30
3	FW-LPC II Physikalische Chemie II	6	4	FW-B6 Pflanzenphysiologie	2	2,5	EWS Psy2a Diff Psych	2	2				
	FW-LAC III Präparative Anorg. Chemie	3	4	FW-B7 Tierphysiologie	2	2,5							
	FW-LOC II Reaktionsmechanismen	4+1	7	FW-B8 Biologie und Technologie der Mikroorganismen	2 + 1 + 2	5							
	UF-DC II Grundlagen der Fachdidaktik Chemie	2	2										
				UF-B1 Fachdidaktik I	1	2							31

4	FW-LAC III Präparative Anorg. Chemie	6	4	FW-B4 Kenntnis der einheimischen Flora	2 + 3 + 1	6				MM Multimedia-kompetenz	2+1	3	
	FW-LAC V Fortgeschrittene Anorg. Chemie*	2 + 1*	4										
	FW-LOC II Reaktionsmechanismen	10	7										
	UF-DC II Grundlagen der Fachdidaktik Chemie	2	3										27
5	FW-LPC III Physikalische Chemie III*	3+1	5	FW-B9 Allgemeine Genetik	2 + 1 + 2	5	EWS SP1 Theorie des Unterrichts	2	3				
	FW-LOC IV Spezielle Org. Stoffkl. und Synthesen*	2+1	4	FW-B10 Ökologie (1. Teil) Pflanzen		2							
	FoP Forschungsorientiertes Praktikum	12	8	FW-B10 Ökologie (1. Teil) Tiere		2							
	FW-ÜiV Übungen im Vortragen mit Demonstrationen	2+2	3										32
6	FW-ÜiV Übungen im Vortragen mit Demonstrationen	2	2	FW-B6 Pflanzenphysiologie		3	2,5	EWS AP 1b Päd. Anthropologie	2	2			
	FW-BaC		10	FW-B7 Tierphysiologie		3	2,5	EWS SP1 Päd.-did. Praktikum	3	3			
				FW-B10 Ökologie (2. Teil) Pflanzen		2	2,5						
				FW-B10 Ökologie (2. Teil) Tiere		2	2,5						
				UF-B1 Fachdidaktik I		2	2						29
	<b>Chemie</b>	<b>106</b>		<b>Biologie</b>		<b>61</b>		<b>Erziehungs- wissenschaften</b>	<b>10</b>		<b>Multimedia- kompetenz</b>	<b>3</b>	<b>180</b>

\* Wahlpflicht als FoP

\*\* Wahlpflicht PC III

vs. OC III o. V im 6.

Sem.