

STUDIENVERLAUFSPLAN NEBENFACH BIOLOGIE / 1. Semester											
1. SEMESTER	Nummer im Vorlesungsverzeichnis	M/ TM	Kürzel	P/ WP	ECTS	SWS	Lehrform	Verantwortung/ Prüfungs-nummer	Dozenten	Raum/Ort	Studiengänge
Allgemeine Biologie I											
Von der Zelle zum Organismus	0607600 (M)	M	07-1A1ZO	P	13	14		Studiendekan		Max Scheer	
Die Zelle für das Nebenfach	0607601 (V)	TM	07-1A1ZO-NF-1Z	P	1	1	V/Ü	Botanik I 304250	Hedrich, Nagel, T. Müller, Kreuzer, Gross, Rdest,	V: Max Scheer	Biologie Bachelor, Biologie Nebenfach, Anwendungsfach Biologie, Lehramt (Gym) Lehramt (GHR), Biomedizin (nur V),
Evolution	0607603 (V) 0607604 (Ü)	TM	07-1A1ZO-2E	P	1	1	V/Ü	Zoologie II 314525	Feldhaar	V: Max Scheer Ü: BK 202/203	Biologie Bachelor, Biologie Nebenfach, Anwendungsfach Biologie, Lehramt GY, Lehramt GS/HS/RS, Biomedizin (nur V), Biochemie (nur V),
Das Pflanzenreich	0607605 (V) 0607606 (Ü)	TM	07-1A1ZO-3P	P	4	4	V/Ü	Botanik II 304002	Riederer, Hedrich, Kreuzer	V: Max Scheer Ü: BK 202/203 und Kursaal JvS	Biologie Bachelor, Biologie Nebenfach, Anwendungsfach Biologie, Lehramt GY, Lehramt GS/HS/RS, Biomedizin (nur V), Biochemie (nur V),
Das Tierreich	0607607 (V) 0607608 (Ü)	TM	07-1A1ZO-4T	P	4	4	V/Ü	EM / Zoologie III 304009	Krohne, Mahsberg	V: Max Scheer Ü: BK 202/203	Biologie Bachelor, Biologie Nebenfach, Anwendungsfach Biologie, Lehramt GY, Lehramt GS/HS/RS, Biomedizin (V+Ü), Biochemie (nur V),
SUMME ECTS/SWS 1. Sem.					10	10					

NF Biologie (1.Sem)

	Mo	Di	Mi	Do	Fr
8-9					
9-10	AllBio1				
10-11			AllBio1	AllBio1	
11-12			AllBio1	AllBio1	
12-13					
13-14		Bio Üb.			
14-15					
15-16					
16-17					
17-18	Bio Üb.			Bio Üb.	Bio Üb.

Je nach Thema 1-3 Nachmittage pro Woche in einer bestimmten Gruppe nach Bekanntgabe

STUDIENVERLAUFSPLAN NEBENFACH BIOLOGIE / 2. Semester											
2. SEMESTER	Nummer im Vorlesungsverzeichnis	M/TM	Kürzel	P/ WP	ECTS	SWS	Lehrform	Verantwortung/ Prüfungsnummer	Dozenten	Raum/Ort	Studiengänge
Allgemeine Biologie II											
Genetik, Neurobiologie, Verhalten	0607620 (V/Ü)	M	07-2A2GNV	P	6	4,5		Studiendekan			
Einführung in die Genetik	0607621 (V) 0607622 (Ü)	TM	07-2A2GNV-1G	P	2	1,5	V/Ü	Genetik/Neurob. 304007	Wegener, Selcho/Pauls, Senthilan	V: Max Scheer Ü: BK 202/203; Nachmittage Juni/Juli	Biologie Bachelor, Biologie Nebenfach, Anwendungsfach Biologie, Lehramt GY, Biomedizin (nur V),
Einführung in die Neurobiologie	0607623 (V) 0607624 (Ü)	TM	07-2A2GNV-2N	P	2	1,5	V/Ü	Neurobiologie 304008	Förster, Senthilan	V: Max Scheer Ü: BK 202/203; Nachmittage Juni/Juli	Biologie Bachelor, Biologie Nebenfach, Anwendungsfach Biologie, Lehramt GY, Lehramt GS/HS/RS (freier Bereich), Biomedizin (nur V),
Allgemeine Verhaltensbiologie	0607625 (V) 0607626 (Ü)	TM	07-2A2GNV-3V	P	2	1,5	V/Ü	Zoologie II 304009	Roces	V: Max Scheer Ü: BK 202/203; Nachmittage im Juni/Juli	Biologie Bachelor, Biologie Nebenfach, Anwendungsfach Biologie, Lehramt GY, Biomedizin (nur V),
Mathematik/ Quantitative Biologie											
Mathematische Biologie und Biostatistik	0607630 (V/Ü)	M	07-2BM	P	4	4		Bioinformatik			
Einführung in die mathematische Biologie und Biostatistik	0607631 (V) 0607632 (Ü)	TM	07-2BM-1BM	P	4	4	V/Ü	304013	Dandekar, Tobias Müller, Floren	V+Ü: HS Max Scheer	Biologie Bachelor, Biologie Nebenfach, Anwendungsfach Biologie, Biophysik, Bachelor Biochemie (4. Sem)
SUMME ECTS/SWS 2. Sem.					10	8,5					

NF Biologie (2.Sem)

	Mo	Di	Mi	Do	Fr
8-9			BioSta		
9-10	AllBio2		BioSta		
10-11	BioSta		AllBio2	AllBio2	
11-12	BioSta		AllBio2	AllBio2	
12-13					
13-14					
14-15		Bio Üb.			
15-16					
16-17					
17-18					

STUDIENVERLAUFSPLAN NEBENFACH BIOLOGIE / 3. Semester											
3. SEMESTER	Nummer im Vorlesungsverzeichnis	M/TM	Kürzel	P/ WP	ECTS	SWS	Lehrform	Verantwortung/ Prüfungs-nummer	Dozenten	Raum/Ort	Studiengänge
Allgemeine Biologie III											
Entwicklungsbiologie der Tiere für das Nebenfach	0607645 (V/Ü)	M	07-3A3EBIOT	P	4	4		Studiendekan			
Entwicklungsbiologie der Tiere für das Nebenfach	0607648 (V) 0607649 (Ü)	TM	07-3A3EBIO-1	P	4	4	V/Ü	Biotechnologie	Terpitz/Hock	V: HSA Chemie und NHG 004 Ü: BK 202/203	Biologie Bachelor, Lehramt GY (V + Wahlpflicht Übungen), Biomedizin (V+Ü), Biologie Nebenfach
Ökologie der Pflanzen und Tiere	0607640 (V/Ü)	M	07-3A3OE	P	6	4		Studiendekan			
Tierökologie	0607641 (V) 0607642 (Ü)	TM	07-3A3OE-1	P	3	2	V/Ü	Zoologie III 314286	Mahsberg, Fischer Obermaier, Hovestadt, Poethke	V+Ü: HSA Chemie und NHG 004	Biologie Bachelor, Lehramt GY, Lehramt GS/HS/RS, Biologie Nebenfach
Pflanzenökologie	0607643 (V) 0607644 (Ü)	TM	07-3A3OE-2	P	3	2	V/Ü	Botanik II 314287	Riederer, Hildebrandt, Burghardt, N.N.	V+Ü: HSA Chemie und NHG 004	Biologie Bachelor, Lehramt GY, Lehramt GS/HS/RS, Biologie Nebenfach
SUMME ECTS/SWS 3. Sem.					10	8					

NF Biologie 3. Sem

	Mo	Di	Mi	Do	Fr
8-9		AllBio3	AllBio3	AllBio3	AllBio3
9-10		AllBio3	AllBio3	AllBio3	AllBio3
10-11		AllBio3			
11-12		AllBio3			
12-13					
13-14					
14-15					
15-16					
16-17					
17-18					

Übungen zu Ebio im März
in verschiedenen Gruppen zu je 1 Woche

STUDIENVERLAUFSPLAN NEBENFACH BIOLOGIE / 4. Semester oder 6. Semester

4. SEMESTER oder 6. SEMESTER	Nummer im Vorlesungsverzeichnis	M/TM	Kürzel	P/ WP	ECTS	SWS	Lehrform	Verantwortung/ Prüfungs-nummer	Dozenten	Raum/Ort	Studiengänge
Allgemeine Biologie IV											
Einheimische Flora	0607700 (V/Ü/E)	M	07-4A4FL	WP	7	5		Botanik II		BZ HS A Chemie	
Einführung i. d. einheim. Flora	0607701 (V) 0607702 (Ü) 0607703 (Ex)	TM	07-4A4FL-1FL	P	7	5	V/Ü/E	314535 (V+Ü) 314536 (Ex)	Hentschel-Humeida, Hildebrandt, Pleßl, Riedel, Rostas, Vogg, N.N.	Ü: JS KS	Bachelor Biologie (Wahlpflicht), Lehramt GS/HS/RS, Lehramt GY, Biologie Nebenfach
Einheimische Fauna	0607704 (V/Ü/E)	M	07-4A4FA	WP	7	5		Zoologie III		BZ HS A Chemie	
Einführung i. d. einheim. Fauna	0607705 (V) 0607706 (Ü) 0607707 (Ex)	TM	07-4A4FA-1FA	P	7	5	V/Ü/E	314537 (V+Ü) 314538 (Ex)	B. Fiala, Mahsberg	Ü:BK 202/203	Bachelor Biologie (Wahlpflicht), Lehramt GS/HS/RS, Lehramt GY, Biologie Nebenfach
Physiologie von Prokaryoten für das Nebenfach	0607611 (V) 0607612 (Ü)	M	07-2A2PH-1PR	WP	3	3	V/Ü	Mikrobiologie 304004	Beier	V: HS Max Scheer Ü:BK 202/203 im Sept./Ok.	Biologie Bachelor, Biologie Nebenfach, Anwendungsfach Biologie, Lehramt GY, Biomedizin (nur V),
Pflanzenphysiologie für das Nebenfach	0607613 (V) 0607614 (Ü)	M	07-2A2PH-2PF	WP	3	3	V/Ü	Botanik I 304005	Ache, Kreuzer	V: HS Max Scheer Ü:BK 204, 208, 210, 215, 221, 223 im Juli/Aug	Biologie Bachelor, Biologie Nebenfach, Anwendungsfach Biologie, Lehramt GY, Lehramt GS/HS/RS (nur V, Ü viertes Semester), Biomedizin (nur V),
Tierphysiologie für das Nebenfach	0607515 (V) 0607616 (Ü)	M	07-2A2PH-3TI	WP	3	3	V/Ü	Zoologie II 304006	Rössler, Geissler	V: HS Max Scheer Ü:BK 208, 210, 215, 221, 223 im Sept./Okt.	Biologie Bachelor, Biologie Nebenfach, Anwendungsfach Biologie, Lehramt GY, Lehramt GS/HS/RS, Biomedizin (V+Ü),
Spezielle Biowissenschaften I											
Neurobiologie 1		M	07-4S1NVO1	WP	5	4		Genetik/Neurobiologie			
Neurobiologie 1	0607752 (P)	TM	07-4S1NVO1-1	P	5	4	P	314553	Peschel, raus: Förster, Rieger, Yoshii	BK 208	Bachelor Biologie
Integrative Verhaltensbiologie1		M	07-4S1NVO2	WP	5	4		Zoologie II			

Integrative Verhaltensbiologie 1	0607746 (V) 0607747 (S)	TM	07-4S1NVO2-2	P	5	4	V/S	314554	Rößler, Roces, Geißler		Bachelor Biologie
Funktionsmorphologie der Arthropoden		M	07-4S1NVO3	WP	5	4		Zoologie III			
Funktionsmorphologie der Arthropoden	0607751 (V/Ü)	TM	07-4S1NVO3-1	P	5	4	V/Ü	304078	Mahsberg		Bachelor Biologie
Mikroskopie		M	07-4S1MZ1	WP	5	4		EM			
Mikroskopie	0607730 (V/Ü)	TM	07-4S1MZ1-1	P	5	4	V/Ü	314555	Krohne, Hock	BK 204	Bachelor Biologie, Biomedizin
Chromosomen		M	07-4S1MZ2	WP	5	4		EM			
Chromosomen	0607731 (V/Ü)	TM	07-4S1MZ2-1	P	5	4	V/Ü	314556	Krohne	BK 201	Bachelor Biologie
Spezielle Bioinformatik 1		M	07-4S1MZ6	WP	5	4		Bioinformatik			
Spezielle Bioinformatik 1	0607739 (V/Ü)	TM	07-4S1MZ-6BI	P	5	4	V/Ü	314561	Wolf	BK 221	Bachelor Biologie
Molekulares Modelling - Von der DNA zum Protein		M	07-4S1PS1	WP	5	5		Botanik I			
Molekulares Modelling - Von der DNA zum Protein	0607740 (V/Ü)	TM	07-4S1PS1-1	P	5	5	V/Ü	314564	T.Müller, Deeken, Becker	CIP Botanik	Bachelor Biologie
Methoden der Ökophysiologie der Pflanzen		M	07-4S1PS2	WP	5	5		Botanik II			
Methoden der Ökophysiologie der Pflanzen	0607741 (V/Ü)	TM	07-4S1PS-2OP	P	5	5	Ü/S	314565	Riederer, Hentschel- Humeida, Hildebrandt, Pleßl, Riedel, Rostas, Vogg, N.N.	Lehrstuhl- bereich	Bachelor Biologie
Pflanzliche Drogen		M	07-4S1PS3	WP	5	5		Pharmazeut. Biologie			
Pflanzliche Drogen	0607742 (Ü) 0607743 (S)	TM	07-4S1PS-3PD	P	5	5	Ü/S	314566	Gresser	JvS, Kurslabor PB	Bachelor Biologie
Exkursion I		M	07-S2-EX1	WP	5	4	E				
Interdisziplinäre Projektarbeit I		M	07-S2-IP1	WP	5	4	IP				
Semesterbegleitendes Laborpraktikum		M	07-S1-LP1	WP	5	4	P				
SUMME ECTS/SWS 4. Sem. bzw. 6. Semester					10	8 bis 10					

NF Biologie 4. oder 6. Sem (Beispiel 1)

	Mo	Di	Mi	Do	Fr
8-9					
9-10	Zwei Wahlmodule aus Spezielle Biowiss. 1				
10-11					
11-12					
12-13					
13-14					
14-15					
15-16					
16-17					
17-18					

NF Biologie 4. oder 6. Sem (Beispiel 2)

	Mo	Di	Mi	Do	Fr
8-9					AllBio4
9-10	AllBio2				AllBio4
10-11			AllBio2	AllBio2	AllBio4
11-12			AllBio2	AllBio2	AllBio4
12-13					Flora oder Fauna Bestimmungsübungen und Exkursionen (Freitag oder Samstag) Physiologie der Tiere, Pflanzen oder Bakterien
13-14					
14-15					
15-16					Flora oder Fauna Bestimmungsübungen und Exkursionen (Freitag oder Samstag) Physiologie der Tiere, Pflanzen oder Bakterien
16-17					
17-18					

Flora oder Fauna Bestimmungsübungen
und Exkursionen (Freitag oder Samstag)
Physiologie der Tiere, Pflanzen oder Bakterien

STUDIENVERLAUFSPLAN NEBENFACH BIOLOGIE / 5. Semester											
5. SEMESTER	Nummer im Vorlesungsverzeichnis	M/TM	Kürzel	P/ WP	ECTS	SWS	Lehrform	Verantwortung/ Prüfungs-nummer	Dozenten	Raum/Ort	Studiengänge
Entwicklungsbiologie der Pflanzen für das Nebenfach	0607646 (V) 0607647 (Ü)	M	07-3A3EBIOP	WP	4	4	V/Ü	Botanik I 314527	Marten, N.N.	V: V: HSA Chemie und NHG 004 Ü: JvS Kurslabor	Biologie Bachelor, Lehramt GY (V + Wahlpflicht Praktikum)
Gene, Moleküle, Technologien		M	07-3A3GMT	WP	6	4		Studiendekan			
Genetik	0607651 (V)		07-3A3GB-1G	P		1	V	Genetik/Neuro- biologie 314528	Wegener	V: HSA Chemie und NHG 004	Biologie Bachelor, Lehramt GY (Kombimodul)
Bioinformatik	0607652 (V)		07-3A3GB-1B	P		1	V	Bioinformatik 314529	Dandekar	V: HSA Chemie und NHG 004	Biologie Bachelor
Biotechnologie	0607654 (V)		07-3A3GB-1BT	P		1	V	Biotechnologie 314530	Sauer/Soukhoroukov/ Doose	V: HSA Chemie und NHG 004	Biologie Bachelor, Nanonstrukturtec hnik, Lehramt GY, Lehramt GS/HS/RS (vermindert)
Pharmakokinetik	0607655 (V)		07-3A3GB-1PK	P		1	V	Pharma-zeitische Biologie 314531	M. Müller	V: HSA Chemie und NHG 004	Biologie Bachelor, Lehramt GY, Lehramt GS/HS/RS (vermindert)
Prinzipien der Biochemie	0607657 (V/Ü)	M	07-3A3BC	WP	4	4		Studiendekan			
Grundlagen der Biochemie	0607658 (V) 0607659 (Ü)	TM	07-3A3BC-1	P	4	4	V/Ü	Botanik 1 314532	T. Müller	V: A101 Ü:JvS	Biologie Bachelor
Organisation und Sicherheit in den Biowissenschaften	0629005 / 0629007	M	07-SQF-OSB	WP	5	3	V/S	Karrierekoordinato r /314632	Palmetshofer		

Externes Praktikum		M	07-5EP	WP	10	0	P	Karrierekoordinator	Palmetshofer		
Semesterbegleitendes Laborpraktikum II		M	07-S2-LP2	WP	10	8	P				
Exkursion II		M	07-S2-EX2	WP	10	8	E				
Interdisziplinäre Projektarbeit II		M	07-S2-IP2	WP	10	8	IP				
					20	a. 15-20					
SUMME ECTS/SWS 5. Sem.					10	8 bis 10					

NF Biologie 5. Sem

	Mo	Di	Mi	Do	Fr
8-9					
9-10	<p>ganztägige Praktika 4-6 Wochen</p> <p>Die Praktika liegen in festen Zeitschienen oder sind zeitlich flexibel. Auch in der vorlesungsfreien Zeit. Freiraum für externe Praktika oder Betriebspraktika</p>				
10-11					
11-12					
12-13					
13-14					
14-15					
15-16					
16-17					
17-18					

NF Biologie 5. Sem (Beispiel)

	Mo	Di	Mi	Do	Fr
8-9		AllBio3	AllBio3	AllBio3	AllBio3
9-10		AllBio3	AllBio3	AllBio3	AllBio3
10-11		AllBio3			
11-12		AllBio3			
12-13					
13-14					
14-15					
15-16					
16-17					
17-18					

Übungen zu Ebio oder Biochemie im März in verschiedenen Gruppen zu je 1 Woche

STUDIENVERLAUFSPLAN NEBENFACH BIOLOGIE / 6. Semester									
6. SEMESTER	Nummer im Vorlesungsverzeichnis	M/ TM	Kürzel	P/ WP	ECTS	SWS	Lehrform	Verantwortung/ Prüfungs-nummer	Dozenten

Siehe 4. Semester

SUMME ECTS/SWS 6. Sem.					10	8 bis 10			