

STUDIENVERLAUFSPLAN BACHELOR BIOLOGIE / 1. Semester											
1. SEMESTER	Nummer im Vorlesungsverzeichnis	M/ TM	Kürzel	P/ WP	ECTS	SWS	Lehrform	Verantwortung/ Prüfungsnummer	Dozenten	Raum/Ort	Studiengänge
<b>Allgemeine Biologie I</b>											
<b>Von der Zelle zum Organismus</b>	<b>0607600 (M)</b>	<b>M</b>	<b>07-1A1ZO</b>	<b>P</b>	<b>13</b>	<b>14</b>		<b>Studiendekan</b>		<b>Max Scheer</b>	
Die Zelle	0607601 (V) 0607602 (Ü)	TM	07-1A1ZO-1Z	P	4	5	V/Ü	Botanik I 304000	Hedrich, Nagel, T. Müller, Kreuzer, Gross, Rdest, Benavente, Marten, Lorey, Ache, Roelfsema,	V: Max Scheer Ü: BK 202/203 und Kursaal JvS. Teil: Zelle Mikrobiologie im	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),
<b>Chemie</b>											
<b>Anorganische Chemie für Biologen</b>		<b>M</b>	<b>08-AC-Bio</b>	<b>P</b>	<b>3</b>	<b>2</b>		<b>Chemie</b>			
Allg. u. anorg. Chemie f. Studierende d. Medizin, der Zahnmedizin u. der Biologie	0718001 (V)	TM	08-AC-NF-1	P	3	2	V	314289	Schenk		Bachelor Biologie
<b>Physikalische Chemie für Biologen</b>		<b>M</b>	<b>08-PC-Bio-1</b>	<b>P</b>	<b>5</b>	<b>3</b>		<b>Chemie</b>			
Thermodynamik, Kinetik, Elektrochemie	0753010 (V) 0753011 (Ü)	TM	08-PC-Bio-1	P	4	3	V/Ü	314291	Colditz		Bachelor Biologie
Physikal.-chemisches Praktikum für Studierende der Biologie	0753040 (P)	TM	08-PC-Bio-2	P	1	20 h	P	304011	Colditz, Brixner, Hertel	Übungen in vorlesungsfreier Zeit	Bachelor Biologie
<b>Physik</b>											
<b>Einführung in die Physik für Studierende eines physikfernen Nebenfachs</b>		<b>M</b>	<b>11-EFNF</b>	<b>P</b>	<b>4</b>	<b>4</b>		<b>Physik</b>			
Einführung i. d. Physik I für Studierende eines physikfernen Nebenfachs (Vorl. 1)	0941002 (V)	TM	11-EFNF-1	P	4	4	V		Jakob		Bachelor Biologie
<b>Mathematik/ Quantitative Biologie (I)</b>											
<b>Mathematik für das Studienfeld Biologie und Chemie</b>	<b>0805070 (V)</b> <b>0805080 (Ü)</b>	<b>M/TM</b>	<b>10-M-MCB</b>	<b>P</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>V+Ü</b>	<b>Mathematik</b> 314533	Zillober, N.N.	Übungen in Gruppen am Nachmittag nach Bekanntgabe	
<b>SUMME ECTS/SWS 1. Sem.</b>					<b>30</b>	<b>28</b>					

## Ba Biologie (1.Sem)

	Mo	Di	Mi	Do	Fr
8-9	Mathe	AC	Mathe		PC
9-10	AllBio1	AC	Mathe		PC
10-11			AllBio1	AllBio1	AC
11-12			AllBio1	AllBio1	AC
12-13	Physik		Physik		
13-14	Physik		Physik		
14-15		Bio Üb. Grp. 1		Bio Üb. Grp. 1	Bio Üb. Grp. 1
15-16	Bio Üb. Grp. 1		Bio Üb. Grp. 1		
16-17		Bio Üb. Grp. 2		Bio Üb. Grp. 2	Bio Üb. Grp. 2
17-18	Bio Üb. Grp. 2		Bio Üb. Grp. 2		

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

STUDIENVERLAUFSPLAN BACHELOR BIOLOGIE / 2. Semester											
2. SEMESTER	Nummer im Vorlesungsverzeichnis	M/TM	Kürzel	P/ WP	ECTS	SWS	Lehrform	Verantwortung/ Prüfungsnummer	Dozenten	Raum/Ort	Studiengänge
<b>Allgemeine Biologie II</b>											
<b>Physiologie der Organismen</b>	<b>0607610 (V/Ü)</b>	<b>M</b>	<b>07-2A2PH</b>	<b>P</b>	<b>9</b>	<b>9</b>		<b>Studiendekan</b>			
Grundlagen der Physiologie von Prokaryoten	0607611 (V) 0607612 (Ü)	TM	07-2A2PH-1PR	P	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	0607613 (V) 0607614 (Ü)	TM	07-2A2PH-2PF	P	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	0607515 (V) 0607616 (Ü)	TM	07-2A2PH-3TI	P	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),
<b>Genetik, Neurobiologie, Verhalten</b>	<b>0607620 (V/Ü)</b>	<b>M</b>	<b>07-2A2GNV</b>	<b>P</b>	<b>6</b>	<b>4,5</b>		<b>Studiendekan</b>			
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),
<b>Mathematik/ Quantitative Biologie (II)</b>											
<b>Mathematische Biologie und Biostatistik</b>	<b>0607630 (V/Ü)</b>	<b>M</b>	<b>07-2BM</b>	<b>P</b>	<b>4</b>	<b>4</b>		<b>Bioinformatik</b>			
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)
<b>Chemie</b>											
<b>Anorganische Chemie für Biologen</b>		<b>M</b>	<b>08-AC-Bio</b>	<b>P</b>	<b>2</b>	<b>3</b>		<b>Chemie</b>			
Anorganisch-chemisches Praktikum für Studierende der Biologie	0713040 (P)	TM	08-AC-Bio-2	P	2	44 h	P	304203	Schenk		Biologie Bachelor
<b>Organische Chemie für Biologen</b>		<b>M</b>	<b>08-OC-Bio-1</b>	<b>P</b>	<b>3</b>	<b>2</b>		<b>Chemie</b>			

Organische Chemie für Studierende der Medizin, der Biomedizin, der Zahnmedizin und der Ingenieur- und Naturwissenschaften	0728001 (V)	TM	08-IOC-1	P	3	2	V	314290	Seibel		Biologie Bachelor
<b>Physik</b>											
<b>Einführung in die Physik für Studierende eines physikfernen Nebenfachs</b>		M	11-EFNF	P	3	3	V/Ü	Physik			
Einführung i. d. Physik II für Studierende eines physikfernen Nebenfachs (Vorl. 2)	0941006 (V)	TM	11-EFNF-1	P	3	3	V/Ü	306023	Behr, Schöll		Biologie Bachelor
<b>Physikalisches Praktikum für Studierende eines physikfernen Nebenfachs</b>	0942018 (P)	M	11-PFNF	P	3	4	P	Physik / 306024	Rommel		

**SUMME ECTS/SWS 2. Sem.**

**30 29,5**

## Ba Biologie (2.Sem)

	Mo	Di	Mi	Do	Fr
8-9		OC	BioSta		
9-10	AllBio2	OC	BioSta		
10-11	BioSta		AllBio2	AllBio2	OC
11-12	BioSta		AllBio2	AllBio2	OC
12-13	Physik2			Physik2	
13-14	Physik2			Physik2	
14-15	Prakt.	Bio Üb. Grp. 1	Bio Üb. Grp. 3	Prakt.	Prakt.
15-16	Physik			Physik	Physik
16-17	oder			oder	oder
17-18	Chemie	Bio Üb. Grp. 2	Bio Üb. Grp. 4	Chemie	Chemie

STUDIENVERLAUFSPLAN BACHELOR BIOLOGIE / 3. Semester											
3. SEMESTER	Nummer im Vorlesungsverzeichnis	M/TM	Kürzel	P/ WP	ECTS	SWS	Lehrform	Verantwortung/ Prüfungsnummer	Dozenten	Raum/Ort	Studiengänge
<b>Allgemeine Biologie III</b>											
<b>Entwicklungsbiologie der Tiere und Pflanzen</b>	0607645 (V/Ü)	M	07-3A3EBIO	P	8	8		Studiendekan			
Entwicklungsbiologie der Tiere	0607648 (V) 0607649 (Ü)	TM	07-3A3EBIO-1	P	4	4	V/Ü	Biotechnologie 314526	Terpitz/Hock	V: HSA Chemie und NHG 004 Ü: BK 202/203	Biologie Bachelor, Lehramt GY (V + Wahlpflicht Übungen), Biomedizin (V+Ü)
Entwicklungsbiologie der Pflanzen	0607646 (V) 0607647 (Ü)	TM	07-3A3EBIO-2	P	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)
<b>Ökologie der Pflanzen und Tiere</b>											
Tierökologie	0607641 (V) 0607642 (Ü)	TM	07-3A3OE-1	P	3	2	V/Ü	Zoologie III 314286	Blüthgen, Mahsberg, Fischer Obermaier, Hovestadt, Poethke	V+Ü: HSA Chemie und NHG 004	Biologie Bachelor, Lehramt GY, Lehramt GS/HS/RS
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
<b>Gene, Moleküle, Technologien</b>											
Genetik	0607651 (V)		07-3A3GB-1G	P		1	V	Genetik/Neurobiologie 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, Nanonstrukturtechnik, Lehramt GY, Lehramt GS/HS/RS (vermindert)
Pharmakokinetik	0607655 (V)		07-3A3GB-1PK	P		1	V	Pharmazeutische Biologie 314531	M. Müller	V: HSA Chemie und NHG 004	Biologie Bachelor, Lehramt GY, Lehramt GS/HS/RS (vermindert)
<b>Prinzipien der Biochemie</b>											
Grundlagen der Biochemie	0607657 (V/Ü) 0607658 (V) 0607659 (Ü)	TM	07-3A3BC-1	P	4	2	V/Ü	Botanik 1 314532	T. Müller	V: A101 Ü:JvS	Biologie Bachelor
<b>Chemie</b>											
<b>Organische Chemie für Biologen</b>		M	08-OC-Bio	P	7	8		Doz. Chemie			
Organische Chemie II für Studierende der Biologie	0728002 (V)	TM	08-OC-Bio-2	P	4	3	V	314534	Bringmann, Ledermann		Biologie Bachelor

Organisch-chemisches Praktikum für Studierende der Biologie	0723040 (P)	TM	08-OC-Bio-3	P	3	5	P	300095	Bringmann, Würthner, N.N.		Biologie Bachelor
<b>SUMME ECTS/SWS 3. Sem.</b>					<b>31</b>	<b>28</b>					

<b>Genetik für Studierende Lehramt GS/HS/RS</b>	<b>M</b>	<b>07-GHR-GEN</b>	<b>P</b>	<b>2,5</b>	<b>3</b>						
Einführung in die Genetik	0607670	TM	07-GHR-GEN-1	P	2,5	3	V/Ü		Peschel, Wegener, Senthilan	BK: 201	Lehramt an GS/HS/RS

	Mo	Di	Mi	Do	Fr
8-9		AllBio3	AllBio3	AllBio3	AllBio3
9-10		AllBio3	AllBio3	AllBio3	AllBio3
10-11		AllBio3	BC		
11-12	OC2	AllBio3		OC2	
12-13					
13-14	OC Praktrikum, in 3 Gruppen Blockweise nacheinander (1. Gruppe von Okt/Nov, 2. Gruppe Nov/Dez, 3. Gruppe Jan/Feb)				
14-15					
15-16					
16-17					
17-18					

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

## STUDIENVERLAUFSPLAN BACHELOR BIOLOGIE / 4. Semester

4. SEMESTER	Nummer im Vorlesungsverzeichnis	M/TM	Kürzel	P/ WP	ECTS	SWS	Lehrform	Verantwortung/ Prüfungsnummer	Dozenten	Raum/Ort	Studiengänge
<b>Allgemeine Biologie IV</b>											
<b>Einheimische Flora</b>	0607700 (V/Ü/E)	M	07-4A4FL	WP	7	5		<b>Botanik II</b>		BZ HS A Chemie	
Einführung i. d. einheim. Flora	0607701 (V) 0607702 (Ü)	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
<b>Einheimische Fauna</b>	0607704 (V/Ü/E)	M	07-4A4FA	WP	7	5		<b>Zoologie III</b>		BZ HS A Chemie	
Einführung i. d. einheim. Fauna	0607705 (V) 0607706 (Ü)	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
<b>Physiologie der Organismen 2 (Lehramt)</b>		M	07-LA-PHY2	P	3,5	4		<b>Botanik I</b>			
Pflanzenphysiologische Übungen	0607315	TM	07-LA-PHY2-1	P	1	1	Ü		Lorey, Deeken	Ü: BK 201	Nur Lehramt GS/HS/RS
<b>Biologie für Fortgeschrittene</b>											
<b>Neurobiologie für Fortgeschrittene</b>		M	07-4BFNVO1	WP	5	5		<b>Neurobiologie</b>			
Neurobiologie für Fortgeschrittene	0607716 (V/Ü)	TM	07-4BFNVO1-1	P	5	5	V/Ü	314539	Förster, Rieger, Wegener, Pauls	BK 208/210	Bachelor Biologie
<b>Verhaltensphysiologie</b>		M	07-4BFNVO2	WP	5	5		<b>Zoologie III</b>			
Spezielle Tierphysiologie	0607717 (V/Ü)	TM	07-4BFNVO2-2	P	5	5	V/Ü	314540	Rößler, Geißler	A106	Bachelor Biologie
<b>Grundlagen der Tierökologie</b>		M	07-4BFNVO3	WP	5	5		<b>Zoologie III</b>			
Grundlagen der Tierökologie	0607718 (V/Ü)	TM	07-4BFNVO3-1	P	5	5	V/Ü	314541	Hoevestadt, Blüthgen, Obermaier, Heidinger, Kunz, Stüben	BK 201	Bachelor Biologie
<b>Zell- und Entwicklungsbiologie für Fortgeschrittene</b>		M	07-4BFMZ1	WP	5	5		<b>Zoologie I</b>			
Zell- und Entwicklungsbiologie für Fortgeschrittene	0607710 (V/Ü)	TM	07-4BFMZ1-1	P	5	5	V/Ü	314542	Engstler, Alsheimer, Krüger, Jones	NPG Raum 1+2	Bachelor Biologie
<b>Mikrobiologie für Fortgeschrittene</b>		M	07-4BFMZ3	WP	5	5		<b>Mikrobiologie</b>			
Mikrobiologie für Fortgeschrittene	0607711 (V/Ü)	TM	07-4BFMZ3-1	P	5	5	V/Ü	314543	Gross, Beier	A104	
<b>Bioinformatik für Fortgeschrittene</b>		M	07-4BFMZ4	WP	5	5		<b>Bioinformatik</b>			
Bioinformatik für Fortgeschrittene	0607713 (V/Ü)	TM	07-4BFMZ4-1	P	5	5	V/Ü	314544	Dandekar, Müller	BK 221	Bachelor Biologie
<b>Biotechnologie 1</b>		M	07-4BFMZ5	WP	5	5		<b>Biotechnologie</b>			
Biotechnologie 1	0607714 (P)	TM	07-4BFMZ5-1	P	5	5	Ü/S		Sauer, Soukhoroukov, Doose	BK 215	Bachelor Biologie
<b>Molekulare Pflanzenphysiologie für Fortgeschrittene</b>		M	07-4BFPS1	WP	5	5		<b>Botanik I</b>			
Molekulare Physiologie für Fortgeschrittene	0607719 (V/Ü)	TM	07-4BFPS1-1	P	5	5	V/Ü	314547	Deeken, Roelfsema, Ache	JvS, Kurslabor Botanik 1	Bachelor Biologie
<b>Membranbiologie der Pflanzen für Fortgeschrittene</b>		M	07-4BFPS2	WP	5	5		<b>Botanik I</b>			
Membranbiologie für Fortgeschrittene	0607721 (V/Ü)	TM	07-4BFPS2-2	P	5	5	V/Ü	314548	Becker, Roelfsema, Marten, Kreuzer, Geiger	Labore + CIP Botanik	Bachelor Biologie
<b>Proteinbiochemie und Photobiologie für Fortgeschrittene</b>		M	07-4BFPS3	WP	5	5		<b>Botanik I</b>			

Proteinbiochemie und Photobiologie für Fortgeschrittene	0607720 (V/Ü)	TM	07-4BFPS3-3	P	5	5	V/Ü	314549	Nagel, Müller	JvS, Kurslabor Botanik 1	Bachelor Biologie
<b>4. SEMESTER ff.</b>	<b>Nummer im Vorlesungsverzeichnis</b>		<b>Kürzel</b>	<b>P/ WP</b>	<b>ECTS</b>	<b>SWS</b>	<b>Lehrform</b>	<b>Verantwortung/ Prüfungsnummer</b>	<b>Dozenten</b>	<b>Raum/Ort</b>	<b>Studiengänge</b>
<b>Grundlagen der Ökophysiologie der Pflanzen</b>		<b>M</b>	<b>07-4BFPS4</b>	<b>WP</b>	<b>5</b>	<b>5</b>		<b>Botanik II</b>			
Grundlagen der Ökophysiologie der Pflanzen	0607722 (V/Ü)	TM	07-4BFPS4-1	P	5	5	V/Ü	314550	Riederer, Hentschel-Humeida, Hildebrandt, Pleßl, Riedel, Riederer,	Lehrstuhlbereich	Bachelor Biologie
<b>Pharmazeutische Bioanalytik</b>		<b>M</b>	<b>07-4BFPS5</b>	<b>WP</b>	<b>5</b>	<b>5</b>		<b>Pharmazeut. Biologie</b>			
Pharmazeutische Bioanalytik	0607723 (P)	TM	07-4BFPS5-1	P	5	5	Ü/S		Berger, Gresser, M. Müller, Dröge-Laser	JvS, Kurslabor PB	Bachelor Biologie
<b>Pharmazeutische Biotechnologie</b>		<b>M</b>	<b>07-4BFPS6-1</b>	<b>WP</b>	<b>5</b>	<b>5</b>		<b>Pharmazeut. Biologie</b>			
Pharmazeutische Biotechnologie	neu ab 2012	TM	07-4BFPS6-1	P	5	5	Ü/S		Berger, Gresser, M. Müller, Dröge-Laser	JvS, Kurslabor PB	Bachelor Biologie
<b>Neurobiologie 1</b>		<b>M</b>	<b>07-4S1NVO1</b>	<b>WP</b>	<b>5</b>	<b>4</b>		<b>Genetik/Neurobiologie</b>			
Neurobiologie 1	0607752 (P)	TM	07-4S1NVO1-1	P	5	4	P	314553	Peschel, raus: Förster, Rieger, Yoshii	BK 208	Bachelor Biologie
<b>Integrative Verhaltensbiologie1</b>		<b>M</b>	<b>07-4S1NVO2</b>	<b>WP</b>	<b>5</b>	<b>4</b>		<b>Zoologie II</b>			
Integrative Verhaltensbiologie 1	0607746 (V) 0607747 (S)	TM	07-4S1NVO2-2	P	5	4	V/S	314554	Rößler, Roces, Geißler		Bachelor Biologie
<b>Funktionsmorphologie der Arthropoden</b>		<b>M</b>	<b>07-4S1NVO3</b>	<b>WP</b>	<b>5</b>	<b>4</b>		<b>Zoologie III</b>			
Funktionsmorphologie der Arthropoden	0607751 (V/Ü)	TM	07-4S1NVO3-1	P	5	4	V/Ü	304078	Mahsberg		Bachelor Biologie
<b>Mikroskopie</b>		<b>M</b>	<b>07-4S1MZ1</b>	<b>WP</b>	<b>5</b>	<b>4</b>		<b>EM</b>			
Mikroskopie	0607730 (V/Ü)	TM	07-4S1MZ1-1	P	5	4	V/Ü	314555	Krohne, Hock	BK 204	Bachelor Biologie, Biomedizin
<b>Chromosomen</b>		<b>M</b>	<b>07-4S1MZ2</b>	<b>WP</b>	<b>5</b>	<b>4</b>		<b>EM</b>			
Chromosomen	0607731 (V/Ü)	TM	07-4S1MZ2-1	P	5	4	V/Ü	314556	Krohne	BK 201	Bachelor Biologie
<b>Ökologie u. Entwicklungsbiol. mariner Organismen</b>		<b>M</b>	<b>07-4S1MZ3</b>	<b>WP</b>	<b>5</b>	<b>5</b>		<b>EM</b>			
Meeresbiologische Übungen	0607733 (Ü/Ex)	TM	07-4S1MZ3-1M	P	4	4	E/Ü	304072	Krohne, Mahsberg, Hock	z.B. Labor Helgoland	Bachelor Biologie
Meeresbiologisches Seminar	0607734 (S)	TM	07-4S1MZ3-2M	P	1	1	S	304207	Krohne, Mahsberg, Hock	z.B. Labor Helgoland	Bachelor Biologie
	<b>Nummer im Vorlesungsverzeichnis</b>		<b>Kürzel</b>	<b>P/ WP</b>	<b>ECTS</b>	<b>SWS</b>	<b>Lehrform</b>	<b>Verantwortung/ Prüfungsnummer</b>	<b>Dozenten</b>	<b>Raum/Ort</b>	<b>Studiengänge</b>
<b>Apparative Methoden der Biotechnologie</b>		<b>M</b>	<b>07-4S1MZ4</b>	<b>WP</b>	<b>5</b>	<b>3</b>		<b>Biotechnologie</b>			
Methoden der Biotechnologie	0607735 (V)	TM	07-4S1MZ4-1	P	3	1	V	314557	Sauer, Doose	A103	Bachelor Biologie, Nanos
Seminar Methoden der Biotechnologie	0607736 (S)	TM	07-4S1MZ4-2	P	2	1	S	314558	Sauer, Doose	A103	Bachelor Biologie, Nanos
<b>Molekulare Biotechnologie</b>		<b>M</b>	<b>07-4S1MZ5</b>	<b>WP</b>	<b>5</b>	<b>3</b>		<b>Biotechnologie</b>			
Aspekte der molekularen Biotechnologie	0607737 (V)	TM	07-4S1MZ5-1	P	3	1	V	314559	Soukhoroukov	A103	Bachelor Biologie, Nanos
Seminar Molekulare Biotechnologie	0607738 (S)	TM	07-4S1MZ5-2	P	2	1	S	314560	Soukhoroukov	A103	Bachelor Biologie, Nanos

<b>Spezielle Bioinformatik 1</b>		<b>M</b>	<b>07-4S1MZ6</b>	<b>WP</b>	<b>5</b>	<b>4</b>		<b>Bioinformatik</b>			
Spezielle Bioinformatik 1	0607739 (V/Ü)	TM	07-4S1MZ-6BI	P	5	4	V/Ü	314561	Wolf	BK 221	Bachelor Biologie
<b>Spezielle Zell- und Entwicklungsbiologie 1</b>		<b>M</b>	<b>07-4S1MZ7</b>	<b>WP</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>V/Ü</b>	<b>Zoologie I</b>			
Spezielle Zell- und Entwicklungsbiologie 1	0607711 (V/Ü)	TM	07-4S1MZ7-1	P	5	4	V/Ü	314562	Engstler, Jones, Benavente, Alsheimer, Krüger	NPG Raum 1 + 2	Bachelor Biologie
<b>Spezielle Methoden der proteinbiochemie und Zellbiologie</b>		<b>M</b>	<b>07-4S1MZ8</b>	<b>WP</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>V/Ü</b>	<b>EM</b>			
Spezielle Methoden der proteinbiochemie und Zellbiologie	0607791 (V/Ü)	M	07-4S1MZ8-1	WP	5	4	V/Ü	314563	Dabauvalle	BK 215	Bachelor Biologie
<b>Molekulares Modelling - Von der DNA zum Protein</b>		<b>M</b>	<b>07-4S1PS1</b>	<b>WP</b>	<b>5</b>	<b>5</b>		<b>Botanik I</b>			
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
<b>Methoden der Ökophysiologie der Pflanzen</b>		<b>M</b>	<b>07-4S1PS2</b>	<b>WP</b>	<b>5</b>	<b>5</b>		<b>Botanik II</b>			
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
<b>Pflanzliche Drogen</b>		<b>M</b>	<b>07-4S1PS3</b>	<b>WP</b>	<b>5</b>	<b>5</b>		<b>Pharmazeut. Biologie</b>			
Pflanzliche Drogen	0607742 (Ü) 0607743 (S)	TM	07-4S1PS-3PD	P	5	5	Ü/S	314566	Gresser	JvS, Kurslabor PB	Bachelor Biologie
<b>Grundlegende Methoden der pharmazeutischen Biologie</b>		<b>M</b>	<b>07-4S1PS4</b>	<b>WP</b>	<b>5</b>	<b>5</b>		<b>Pharmazeut. Biologie</b>			
Grundlegende Methoden der pharmazeutischen Biologie	0607744 (Ü) 0607745 (S)	TM	07-4S1PS-4PB	P	5	5	Ü/S	314567	Berger, Trujillo	JvS, Kurslabor PB	Bachelor Biologie
<b>Methoden der Metabolomanalyse</b>	607795 (Ü/S)	<b>M</b>	Äquivalent zu 314567	<b>WP</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>Ü/S</b>	<b>Pharmazeut. Biologie</b>	Fekete	JvS, Kurslabor PB	Bachelor Biologie
	<b>Nummer im Vorlesungsverzeichnis</b>		<b>Kürzel</b>	<b>P/ WP</b>	<b>ECTS</b>	<b>SWS</b>	<b>Lehrform</b>	<b>Verantwortung/ Prüfungsnummer</b>	<b>Dozenten</b>	<b>Raum/Ort</b>	<b>Studiengänge</b>
<b>Immunologie 1</b>		<b>M</b>	<b>03-4S1IM</b>	<b>WP</b>				<b>Immunologie</b>			
Einführung in die Immunologie	0607784 (V/Ü) 0607785 (P)	TM	03-4S1IM1-1	P	2	2	V/Ü	314081	Herrmann		
Immunologisches Praktikum	0607785 (P)	TM	03-4S1IM1-2	P	3	3	P	314082	Herrmann		
<b>Virologie 1</b>		<b>M</b>	<b>03-4S1VL</b>	<b>WP</b>	<b>5</b>	<b>5</b>		<b>Virologie</b>			
Allgemeine Virologie	0607780 (V)	TM	03-4S1VL-1	P	2	1	V/S		Rethwilm, J. Schneider-Schaulies, S. Schneider-Schaulies, Scheller, Bodem, Krempl	V: A102	
Virologie-Praktikum 1	0607782 (P)	TM	03-4S1VL-3	P	3	3	P		Bodem	Virologie	
<b>Humangenetik</b>		<b>M</b>	<b>03-4S1HG</b>	<b>WP</b>	<b>5</b>	<b>3</b>		<b>Humangenetik</b>			

Humanzytogenetik	0607755 (V/Ü) 0607756 (S)	TM	03-4S1HG-1	P	3	2,5	V/Ü	314662	Schmid, Guttenbach, Feichtinger	A106	
Seminar Humanzytogenetik	0607756 (S)	TM	03-4S1HG-2HZ	P	2	0,5	S	314663	Schmid, Guttenbach, Feichtinger	A106	
<b>Physiologische Chemie I</b>		<b>M</b>	<b>03-4S1PC</b>	<b>WP</b>	<b>5</b>	<b>5</b>		<b>Physiol. Chemie</b>			
Entwicklungsbiochemie	0607755 (V/Ü)	TM	03-4S1PC-1EB	P	5	5	V/Ü	314568	Liedke	BK 215	
<b>Biochemie</b>		<b>M</b>	<b>08-BCB-1</b>	<b>WP</b>	<b>6</b>	<b>6</b>		<b>Doz. Vorles. Bioch.</b>			
Biochemie für Studierende der Biochemie	0730201 (V) 0730202 (Ü) 0730203 (V2/WS) 0730204 (Ü2/WS)	TM	08-BCB-1	P	6	6	V/Ü	304086	Fischer, Buchberger, Neuenkirchen	Hörsäle Chemie	
Biochemisches Praktikum für Studierende der Biologie		TM	08-BCPB-1	P	6	6	V/Ü	304087	Fischer, Buchberger, Neuenkirchen	Hörsäle Chemie	
<b>Exkursion I</b>		<b>M</b>	<b>07-S2-EX1</b>	<b>WP</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>E</b>				
<b>Interdisziplinäre Projektarbeit I</b>		<b>M</b>	<b>07-S2-IP1</b>	<b>WP</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>IP</b>				
<b>SUMME ECTS/SWS 4. Sem.</b>					<b>29</b>	<b>ca. 25</b>					

	Mo	Di	Mi	Do	Fr
8-9					AllBio4
9-10	2x 5 ECTS				AllBio4
10-11	Biologie für Fortgeschrittene				AllBio4
11-12					AllBio4
12-13					1x 5 ECTS
13-14	Spezielle Biowissenschaften 1				
14-15					
15-16					7 ECTS
16-17	Schlüsselqualifikationen				
17-18					

Praktika aus Biologie für Fortgeschrittene im 1. Semesterdrittel.

Praktika aus Spez. Biowiss 1 und SQ im 2. und 3. Semesterdrittel

Flora oder Fauna Bestimmungsübungen und Exkursionen (Freitag und Samstag)

# STUDIENVERLAUFSPLAN BACHELOR BIOLOGIE / 5. Semester

5. SEMESTER	Nummer im Vorlesungsverzeichnis	M/TM	Kürzel	P/ WP	ECTS	SWS	Lehrform	Verantwortung/ Prüfungs-nummer	Dozenten
<b>Spezielle Biowissenschaften II</b>									
Neurobiologie 2	0607811 (V/Ü)	M	07-5S2NVO1	WP	10	6		Genetik/Neurobiologie	
Neurobiologie 2	0607814 (Ü) 0607815 (V)	TM	07-5S2NVO1-1	P	10	6	V/Ü	314572	Förster, Rieger, Wegener, Selcho, Pauls, Senthilan, Lesch, Schmitt, Martini, Raabe, Mentzel, Sendtner, Jablonka, Blum
Integrative Verhaltensbiologie 2	0607817 (V/Ü)	M	07-5S2NVO2	WP	10	9		Zoologie II	
Integrative Verhaltensbiologie II	0607819 (V) 0607820 (Ü)	TM	07-5S2NVO2-2	P	10	9	V/Ü	314573	Rößler, Tautz, Roces, Geißler
Tierökologie 2	0607821 (Ü/V/S)	M	07-5S2NVO3	WP	10	10		Zoologie III	
Versuchsplanung und Datenanalyse	0607823 (V) 0607824 (Ü) 0607826 (S)	TM	07-5S2NVO3-3	P	10	10	Ü/V/S	314574	Steffan-Dewenter, Hovestadt
Spezielle Zell- und Entwicklungsbiologie 2	0607827 (Ü/S)	M	07-5S2MZ1	WP	10	10		Zoologie I	
Spezielle Zell- und Entwicklungsbiologie 2	0607830 (Ü) 0607832 (Ü) 0607834 (S)	TM	07-5S2MZ1-1	P	10	10	Ü/S	314575	Engstler, Krohne, Dabauvalle, Alsheimer, Krüger, Jones
Spezielle Mikrobiologie 2	0607835 (Ü/S)	M	07-5S2MZ2	WP	10	10		Mikrobiol.	
Spezielle Mikrobiologie 2	0607838 (Ü) 0607840 (S)	TM	07-5S2MZ2-2	P	10	10	Ü/S	314576	Morschhäuser, Dobrindt, Mehlitz, Churin, Leßing Ohlsen
5. SEMESTER	Nummer im Vorlesungsverzeichnis	M/TM	Kürzel	P/ WP	ECTS	SWS	Lehrform	Verantwortung/ Prüfungs-nummer	Dozenten

<b>Spezielle Bioinformatik 2</b>	0607841 (V/Ü)	<b>M</b>	<b>07-5S2MZ3</b>	<b>WP</b>	<b>10</b>	<b>10</b>		<b>Bioinformatik</b>	
Spezielle Bioinformatik 2	0607843 (V) 0607844 (Ü)	TM	07-5S2MZ3-3	P	10	10	V/Ü	314577	Dandekar, Schultz, Müller, Dittrich, Schleinkofer, Wolf
<b>Spezielle Biotechnologie 2</b>	0607845 (Ü/S)	<b>M</b>	<b>07-5S2MZ4</b>	<b>WP</b>	<b>10</b>	<b>10</b>		<b>Biotechnologie</b>	
Spezielle Biotechnologie 2	0607847 (Ü) 0607849 (S)	TM	07-5S2MZ4-1	P	10	10	Ü/S	314578	Sauer, Soukhoroukov, Doose
<b>Spezielle Membranbiologie der Pflanzen</b>	0607851 (Ü/S)	<b>M</b>	<b>07-5S2PS1</b>	P	10	10	Ü/S	<b>Botanik I</b>	
Spezielle Membranbiologie der Pflanzen	0607852 (Ü) 0607854 (S)	TM	07-5S2PS1-1	P	10	10	Ü/S	314579	Nagel, Roelfsema, Marten, Geiger
<b>Spezielle molekulare Physiologieder Pflanzen</b>	0607855 (Ü/S)	<b>M</b>	<b>07-5S2PS2</b>	<b>WP</b>	<b>10</b>	<b>10</b>		<b>Botanik I</b>	Deeken
Spezielle molekulare Physiologie der Pflanzen	0607857 (Ü) 0607859 (S)	TM	07-5S2PS2-1	P	10	10	Ü/S	314580	Deeken, Becker, Ache, Anschütz
<b>Biosensorik</b>	0607860 (Ü/S)	<b>M</b>	<b>07-5S2PS3</b>	<b>WP</b>	<b>10</b>	<b>10</b>		<b>Botanik I</b>	
Biosensorik	0607862 (Ü) 0607864 (S)	TM	07-5S2PS3-1	P	10	10	Ü/S	314581	T.Müller, Nagel

<b>Spezielle Ökophysiologie der Pflanzen</b>	0607865 (Ü/S)	<b>M</b>	<b>07-5S2PS-4</b>	<b>WP</b>	<b>10</b>	<b>10</b>		<b>Botanik II</b>	
Spezielle Ökophysiologie der Pflanzen	0607867 (Ü) 0607869 (S)	TM	07-5S2PS-4OP	P	10	10	Ü/S	314582	Riederer, Hentschel- Humeida, Riedel, Arand, Hildebrandt, Leide, Burghardt
<b>Spezielle Methoden der pharmazeutischen Biologie mit Schwerpunkt Molekularbiologie oder molekulare Biochemie</b>	0607870 (Ü/S)	<b>M</b>	<b>07-5S2PS-5</b>	<b>WP</b>	<b>10</b>	<b>10</b>		<b>Pharmazeut. Biologie</b>	
Spezielle Methoden der pharmazeutischen Biologie mit Schwerpunkt Molekularbiologie oder moelkulare Biochemie	0607872 (Ü) 0607874 (S)	TM	07-5S2PS-5MB	P	10	10	Ü/S	314583	Müller, Berger, Gresser, Krischke, Dröge-Laser

5. SEMESTER	Nummer im Vorlesungsverzeichnis	M/TM	Kürzel	P/ WP	ECTS	SWS	Lehrform	Verantwortung/ Prüfungs-nummer	Dozenten
<b>Immunologie 2</b>		<b>M</b>	<b>03-5S2IM</b>	<b>WP</b>	<b>10</b>	<b>8</b>		<b>Virologie</b>	
Immunologie 2	0352640 (P)	TM	03-5S2IM-1	P	10	8	P	314584	Herrmann, Hünig, Berberich, Kerkau, Lutz
<b>Virologie 2</b>		<b>M</b>	<b>03-5S2VL</b>	<b>WP</b>	<b>10</b>	<b>8</b>		<b>Virologie</b>	
<b>Physiologische Chemie 2</b>		<b>M</b>	<b>03-5S2PC</b>	<b>WP</b>	<b>10</b>	<b>8</b>		<b>Physiol. Chemie</b>	
Physiologische Chemie 2	0349180 (Ü/S)	TM	03-5S2PC-1	P	10	8	Ü/S	314586	Schartl, Gessler, Eilers
<b>Klinische Biochemie 1 / Laboratoriumsmedizin</b>		<b>M</b>	<b>03-5S2KB</b>	<b>WP</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	Ü/S	<b>Klinische Biochemie</b>	
Humanbiochemie I			03-5S2PC-1HB1	P	15	10	S1/Ü1	W3 Physiol. Chemie	
<b>Strukturbiologie 2</b>		<b>M</b>	<b>03-5S2ST</b>	<b>WP</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	Ü/S	<b>Strukturbiologie</b>	
<b>Tierökologie I2</b>			<b>07-5S2NVO-3</b>	<b>WP</b>	<b>10</b>	<b>10</b>		<b>C3/W2 Zoologie III</b>	W3 Zoo3
<b>Zelluläre Tumorbiologie 2</b>		<b>M</b>	<b>03-5S2ZT</b>	<b>WP</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	Ü/S	<b>Kompetenz-zentrum für</b>	
<b>Zelluläre Molekularbiologie 2</b>		<b>M</b>	<b>03-5S2ZM</b>	<b>WP</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	Ü/S	<b>MSZ</b>	
Zelluläre Molekularbiologie 2	0372440 (Ü/S)	TM	03-5S2ZM-1	P	10	8	Ü/S	314591	A. Müller, Raabe, Pütz Mentzel, Becker
<b>Klinische Neurobiologie 2</b>		<b>M</b>	<b>03-5S2KN</b>	<b>WP</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	Ü/S	<b>Klinische Neurobiologie</b>	
Klinische Neurobiologie 2	0359010 (Ü/S)	TM	03-5S2KN-1	P	10	8	Ü/S	314592	Sendtner, Jablonka
<b>Tissue engineering 2</b>		<b>M</b>	<b>03-5S2TE</b>	<b>WP</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	Ü/S	<b>Tissue engineering</b>	
Tissue engineering 2		TM	03-5S2TE-1	P	10	8	Ü/S	314588	Wallis
<b>Auslandspraktikum</b>		<b>M</b>	<b>07-5AP</b>	<b>WP</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>P</b>	<b>Karrierekoordinator</b>	Palmetshofer
<b>Externes Praktikum</b>		<b>M</b>	<b>07-5EP</b>	<b>WP</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>P</b>	<b>Karrierekoordinator</b>	Palmetshofer
<b>Semesterbegleitendes Laborpraktikum II</b>		<b>M</b>	<b>07-S2-LP2</b>	<b>WP</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>P</b>		
<b>Exkursion II</b>		<b>M</b>	<b>07-S2-EX2</b>	<b>WP</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>E</b>		
<b>Interdisziplinäre Projektarbeit II</b>		<b>M</b>	<b>07-S2-IP2</b>	<b>WP</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>IP</b>		
					<b>20</b>	<b>ca. 15-20</b>			
<b>Schlüsselqualifikationen</b>					<b>10</b>				

SUMME ECTS/SWS 5. Sem.					30	ca. 26			

	Mo	Di	Mi	Do	Fr
8-9					
9-10	<p>ganztägige Praktika 4-6 Wochen meist mit Seminar. Zwei mit je 10 ECTS müssen belegt werden. Die Praktika liegen in festen Zeitschienen oder sind zeitlich flexibel. Freiraum für Auslandsaufenthalt oder Betriebspraktika</p>				
10-11					
11-12					
12-13					
13-14					
14-15					
15-16					
16-17					
17-18					

Aus dem Bereich Schlüsselqualifikationen sind insgesamt 10 ECTS vorgesehen

STUDIENVERLAUFSPLAN BACHELOR BIOLOGIE / 6. Semester									
6. SEMESTER	Nummer im Vorlesungsverzeichnis	M/ TM	Kürzel	P/ WP	ECTS	SWS	Lehrform	Verantwortung/ Prüfungs-nummer	Dozenten
<b>Spezielle Biowissenschaften III</b>									
<b>Neurobiologie 3</b>	<b>0607910 (Ü/S)</b>	<b>T</b>	<b>07-6S3NVO-1</b>	<b>WP</b>	<b>15</b>	<b>10</b>		<b>Genetik und Neurobiologie</b>	
Neurobiologie 3	0607911 (Ü) 0607912 (S)	TM	07-6S3NVO-1	P	15	10	Ü/S	314598	Förster, Wegener, Rieger, Peschel, Selcho/Pauls, Senthilan, Sendtner, Raabe, Lesch, Martini, Jablonka, Grünblatt, Heckmann, Döring, Langenhan, Kittel,
<b>Integrative Verhaltensbiol. 3</b>	<b>0607913 (P/S)</b>	<b>M</b>	<b>07-6S3NVO-2</b>	<b>WP</b>	<b>15</b>	<b>10</b>		<b>Zoologie II</b>	
Integrative Verhaltensbiologie 3	0607914 (P) 0607915 (S)	TM	07-6S3NVO-2	P	15	10	P/S	314599	Rößler, Tautz, Roces, Geißler
<b>Tierökologie 3</b>	<b>0607916 (Ü/S)</b>	<b>TM</b>	<b>07-6S3NVO-3</b>	<b>WP</b>	<b>10</b>	<b>7</b>		<b>Zoologie III</b>	
Tierökologie 3	0607917 (Ü) 0607918 (S)	TM	07-6S3NVO-3	P	10	7	Ü/S	314600	Dozenten Lehrstuhl
<b>Modellierung in der Ökologie</b>	<b>0607919 (V/Ü/S)</b>	<b>M</b>	<b>07-6S3NVO-4</b>	<b>WP</b>	<b>5</b>	<b>5</b>		<b>Zoologie III</b>	
Modellierung in der Ökologie	0607920 (V) 0607921 (Ü) 0607922 (S)	TM	07-6S3NVO-4	P	5	5	V/Ü/S	314601	Poethke
<b>Tropenbiologie</b>	<b>0607923 (V/S)</b>	<b>M</b>	<b>07-6S3NVO-5</b>	<b>WP</b>	<b>5</b>	<b>4</b>		<b>Zoologie III</b>	
Grundlagen der Tropenbiologie	0607924 (V) 0607925 (S)	TM	07-6S3NVO-5	P	5	4	V/S	314603	Steffan-Dewenter, B. Fiala
<b>Naturschutzbiologie</b>	<b>0607926 (V/S/E)</b>	<b>M</b>	<b>07-6S3NVO-6</b>	<b>WP</b>	<b>5</b>	<b>5</b>		<b>Zoologie III</b>	
Naturschutz und Biodiversität	0607927 (V) 0607928 (S) 0607929 (Ex)	TM	07-6S3NVO-6	P	5	5	V/S/E	314602	Fischer
<b>Spezielle Zell- und Entwicklungsbiologie 3</b>	<b>0607930 (Ü/S)</b>	<b>M</b>	<b>07-6S3MZ-1</b>	<b>WP</b>	<b>15</b>	<b>10</b>		<b>Zoologie I</b>	
Spezielle Zell- und Entwicklungsbiologie 3	0607931 (Ü) 0607932 (S)	TM	07-6S3MZ-1	P	15	10	Ü/S	314604	Engstler, Benavente, Dabauvalle, Krohne, Alsheimer, Jones, Krüger
<b>Spezielle Mikrobiologie 3</b>	<b>0607936 (Ü/S)</b>	<b>M</b>	<b>07-6S3MZ-3</b>	<b>WP</b>	<b>15</b>	<b>10</b>		<b>Mikrobiologie</b>	
Spezielle Mikrobiologie 3	0607937 (Ü) 0607938 (S)	TM	07-6S3MZ-3	P	15	10	Ü/S	314605	Rudel, Moll, Morschhäuser, Gross, Pradel, Dobrindt, Beier, Rdest, Ießing, Ohlsen
<b>Spezielle Biotechnologie 3</b>	<b>0607939 (Ü/S)</b>	<b>M</b>	<b>07-6S3MZ-4</b>	<b>WP</b>	<b>15</b>	<b>10</b>		<b>Biotechnologie und Biophysik</b>	

Spezielle Biotechnologie 3	0607940 (Ü) 0607941 (S)	TM	07-6S3MZ-4	P	15	10	Ü/S	314606	Sauer, Soukhoroukov, Doose
<b>6. SEMESTER ff.</b>	<b>Nummer im Vorlesungs- verzeichnis</b>	<b>M/ TM</b>	<b>Kürzel</b>	<b>P/ WP</b>	<b>ECTS</b>	<b>SWS</b>	<b>Lehrform</b>	<b>Verantwortung/ Prüfungs-nummer</b>	<b>Dozenten</b>
<b>Spezielle Bioinformatik 3</b>	<b>0607942 (Ü/S)</b>	<b>M</b>	<b>07-6S3MZ-5</b>	<b>WP</b>	<b>15</b>	<b>10</b>		<b>Bioinformatik</b>	
Spezielle Bioinformatik 3	0607943 (V) 0607944 (Ü)	TM	07-6S3MZ-5	P	15	10	Ü/S	314607	Dandekar, Schultz, Tobias Müller, Dittrich, Schleinkofer, Wolf
<b>Spezielle molekulare Physiologie der Pflanzen 3</b>	<b>0607945 (Ü/S)</b>	<b>M</b>	<b>07-6S3PS-1</b>	<b>WP</b>	<b>15</b>	<b>10</b>		<b>Botanik I</b>	
Spezielle molekulare Physiologie der Pflanzen	0607946 (Ü) 0607947 (S)	TM	07-6S3PS-1	P	15	10	Ü/S	314608	Becker, Deeken, Ache, Kreuzer
<b>Strukturelle und funktionelle Analyse von Biosensoren 3</b>	<b>0607948 (Ü/S)</b>	<b>M</b>	<b>07-6S3PS-2</b>	<b>WP</b>	<b>15</b>	<b>10</b>		<b>Botanik I</b>	
Proteinchemie der Biosensorik	0607949 (Ü) 0607950 (S)	TM	07-6S3PS-2	P	15	10	Ü/S	314609	Nagel, T. Müller, Geiger
<b>Spezielle Membranbiologie der Pflanzen 3</b>	<b>0607951 (Ü/S)</b>	<b>M</b>	<b>07-6S3PS-3</b>	<b>WP</b>	<b>15</b>	<b>10</b>		<b>Botanik I</b>	
Experimentelle Biologie des Membrantransports	0607952 (Ü) 0607953 (S)	TM	07-6S3PS-3	P	15	10	Ü/S1	314610	Hedrich, Marten, Roelfsema, Geiger
<b>Selbstständiges wissenschaftl. Arbeiten i. d. Ökophys. d. Pflanzen 3</b>	<b>0607954 (Ü/R/S)</b>	<b>M</b>	<b>07-6S3PS-4</b>	<b>WP</b>	<b>15</b>	<b>10</b>		<b>Botanik II</b>	
Selbstständiges wissenschaftl. Arbeiten i. d. Ökophys. d. Pflanzen	0607955 (Ü) 0607956 (Projekt) 0607957 (S)	TM	07-6S3PS-4SA	P	15	10	Ü/R/S	314611	Riederer, Hentschel- Humeida, Riedel, Arand, Hildebrandt, Pleßl, Bayer, Burghardt
<b>Forschungspraktikum Pharmazeutische Biologie - Schwerpunkt Molekularbiologie oder molekulare Biochemie</b>	<b>0607958 (Ü/S)</b>	<b>M</b>	<b>07-6S3PS-5</b>	<b>WP</b>	<b>15</b>	<b>10</b>		<b>Pharmazeut. Biologie</b>	
Forschungspraktikum Pharmazeutische Biologie - Schwerpunkt Molekularbiologie oder molekulare Biochemie	0607959 (Ü) 0607960 (S)	TM	07-6S3PS-5	P	15	10	Ü/S	314612 / 314613	Dröge-Laser, M.Müller, Gresser, Berger, Krischke
<b>6. SEMESTER ff.</b>	<b>Nummer im Vorlesungs- verzeichnis</b>	<b>M/ TM</b>	<b>Kürzel</b>	<b>P/ WP</b>	<b>ECTS</b>	<b>SWS</b>	<b>Lehrform</b>	<b>Verantwortung/ Prüfungs-nummer</b>	<b>Dozenten</b>
<b>Immunologie 3</b>	<b>0352760 Ü/S</b>	<b>M</b>	<b>03-6S3IM</b>	<b>WP</b>	<b>15</b>	<b>10</b>		<b>Immunologie</b>	
Immunologie 3	0352770 Ü und 0352780 S	TM	03-6S3IM-1	P	15	10	Ü/S	314614	Herrmann, Berberich, Lutz, Hünig, Kerkau, Beyersdorf

<b>Virologie 3</b>	<b>0352790 Ü/S</b>	<b>M</b>	<b>03-6S3VL</b>	<b>WP</b>	<b>15</b>	<b>10</b>		<b>Virologie</b>	
Virologie 3	0352800 Ü und 0352810 S	TM	03-6S3VL-1	P	15	10	Ü/S	314615	Schneider-Schaulies, Bodem, Krempf, Scheller
<b>Physiologische Chemie 3</b>	<b>0349200 Ü/S</b>	<b>M</b>	<b>03-6S3PC</b>	<b>WP</b>	<b>15</b>	<b>10</b>		<b>Physiol. Chemie</b>	
<b>Strukturbiologie 3</b>	<b>0372500 Ü/S</b>	<b>M</b>	<b>03-6S3ST</b>	<b>WP</b>	<b>15</b>	<b>10</b>		<b>Strukturbiologie</b>	
<b>Tissue engineering 3</b>	<b>0373200 Ü/S</b>	<b>M</b>	<b>03-6S3TE</b>	<b>WP</b>	<b>15</b>	<b>10</b>		<b>Tissue engineering</b>	
Tissue engineering 3	0373210 Ü und 0373220 S	TM	03-6S3TE-1	P	15	10	Ü/S	314619	Walles
<b>Zelluläre Tumorbologie 3</b>	<b>0372540 Ü/S</b>	<b>M</b>	<b>03-6S3ZT</b>	<b>WP</b>	<b>15</b>	<b>10</b>		<b>RVZ</b>	
Zelluläre Tumorbologie 3	0372550 Ü und 0372560 S	TM	03-6S3ZT-1	P	15	10	Ü/S	314620	Szalay, Gentschev, Stritzker
<b>Zelluläre Molekularbiologie 3</b>	<b>0372570 Ü/S</b>	<b>M</b>	<b>03-6S3ZM</b>	<b>WP</b>	<b>15</b>	<b>10</b>		<b>MSZ</b>	
Übung „Zelluläre Molekularbiologie 3“	0372580 Ü und 0372590 S	TM	03-56S3ZM-1	P	15	10	Ü/S	314621	A. Müller / Raabe
<b>Klinische Neurobiologie 3</b>	<b>0322100 Ü/S</b>	<b>M</b>	<b>03-6S3KN</b>	<b>WP</b>	<b>15</b>	<b>10</b>		<b>Neurobiologie</b>	
Klinische Neurobiologie 3	0322110 S und 0322120 Ü	TM	03-6S3KN-1	P	15	10	Ü/S	314623	Sendtner, Jablonka, Blum
<b>Physiologie</b>	<b>0348100 Ü/S</b>	<b>M</b>	<b>03-6S3PH</b>	<b>WP</b>	<b>15</b>	<b>10</b>		<b>Physiologie 1</b>	
Physiologie	0348110 S und 0348130 Ü	TM	03-6S3PH-1	P	15	10	Ü/S	314622	Kuhn, Schuh, Friebe
<b>Klinische Biochemie 3</b>	<b>354060 Ü/S</b>	<b>M</b>	<b>03-6S3KB/-1</b>	<b>WP</b>	<b>15</b>	<b>10</b>		<b>Klin. Biochemie</b>	
Klinische Biochemie 3	354070 S und 0354080 Ü			P	15	10	Ü/S	314616	Kuhn, Schuh, Friebe
<b>Bachelor-Thesis in Biologie</b>	0607902 (T)	<b>M</b>	<b>07-6BT</b>		<b>12</b>	<b>1</b>		<b>Vors. Prüfungs- ausschuss</b>	
Bachelor-Thesis in Biologie		TM	07-6BT-1		12	1		314660	versch. Dozenten
<b>Semesterbegleitendes Laborpraktikum III</b>		<b>M</b>	<b>07-S2-LP3</b>	<b>WP</b>	<b>15</b>	<b>10</b>	<b>P</b>	314626	
<b>Exkursion III</b>		<b>M</b>	<b>07-S2-EX3</b>	<b>WP</b>	<b>15</b>	<b>10</b>	<b>E</b>	314624	
<b>Interdisziplinäre Projektarbeit III</b>		<b>M</b>	<b>07-S2-IP3</b>	<b>WP</b>	<b>15</b>	<b>10</b>	<b>IP</b>	314625	
<b>SUMME ECTS/SWS 6. Sem.</b>					<b>30</b>	<b>ca. 12</b>			

STUDIENVERLAUFSPLAN BACHELOR BIOLOGIE / Schlüsselqualifikationen										
SCHLÜSSELQUALIFIKATIONEN	Nummer im Vorlesungsverzeichnis		M/ TM	Kürzel	P/ WP	ECTS	SWS	Lehrform	Verantwortung/ Prüfungsnummer	Dozenten
<b>Allgemeine Schlüsselqualifikationen</b>										
verschiedene Module aus SQ-Pool						3		verschiedene	ZV	verschiedene
Gestaltung einer wissenschaftlichen Posters	0629030 (P)		M	07-SQA-WP		3	1	Projekt	Karrierekoordinator / 315252	Palmetshofer
Ergänzende fachübergreifende Qualifikationen			M			3; 4; 5			Karrierekoordinator / 315249-51	Palmetshofer
<b>Fachspezifische Schlüsselqualifikationen</b>										
Globales Handeln in global und lokal vernetzten Entscheidungsprozessen	0607763 (V)		M	07-SQF-GHE	WP	3	2 /SS	V	Bioinformatik / 314639	Dandekar
Prinzipien der Bilddatenverarbeitung	0629000 (V/Ü)		M	07-SQF-PBD	WP	2	1/SS	V/Ü	Mikrobiologie / 314627	Fraunholz
Grundlagen der Systemadministration	0629001 (V/Ü)		M	07-SQF-GSA	WP	2	1/WS	V/Ü	Zoologie I / 314628	Schultz, Förster
Einfache Computertools für die molekularbiologische Analyse	0629003 (V/Ü)		M	07-SQF-CTA	WP	2	1/WS	V/Ü	Zoologie I / 314629	Dandekar, Wolf
EDV-Grundlagen	0607762 (V/Ü)	neu: 0629002	M	07-SQF-EDV	WP	3	2/SS	V/Ü	Bioinformatik / 314631	Dandekar, Scholz
Sicheres Arbeiten im ökophysiologischen Labor	0607766 (V/Ü)		M	07-SQF-SAL	WP	1	1/SS	V/Ü	Botanik II / 314642	Riedel
<b>Fachspezifische Schlüsselqualifikationen (Forts)</b>										
Biotechnologie und gesellschaftliche Akzeptanz	0607765 (V/Ü)		M	07-SQF-BGA	WP	3	3/SS	V/Ü	Botanik I / 314638	Hedrich, Roelfsema
Studienbegleit. Tutorentätigkeit Biologie	0629017 (Tu)		M	07-SQF-TSB	WP	2, 3	2 WS/SS	Ü/T	Studienkoordinator / verschiedene	Rümer, Hock
Fachbegleitende Tutorentätigkeit Biologie	0629015 (Tu)		M	07-SQF-TFB	WP	3, 4, 5	2 WS/SS	Ü/T	Studienkoordinator / verschiedene	Rümer, Hock
Herausragende Veröffentlichungen in der Biologie	0607764 (S)		M	07-SQF-HVB	WP	3	2/SS	S	Karrierekoordinator/ 314640	Palmetshofer, N.N.
Recherchieren, Präsentieren, Informieren			M	07-SQF-RPI	WP	4	2/SS		Zoologie III / 314637	
Galleria zoologica - Tierportraits im Kurzvortrag	0607760 (V/S)		TM	07-SQF-RPI-1	WP	4	2	V/S		Mahsberg
Kriterien für den erfolgreichen Berufseinstieg	0607771/ 0607768		M	07-SQF-KEB	WP	5	3/SS	V/S	Karrierekoordinator/ 314636	Palmetshofer
Organisation und Sicherheit in den Biowissenschaften	0629005 / 0629007		M	07-SQF-OSB	WP	5	3/WS	V/S	Karrierekoordinator /314632	Palmetshofer

<b>Gute Praxis in Labor, Klinik und Produktion</b>	0629011 (V)		M	07-SQF-GXP	WP	3	2/WS	V	Karrierekoordinator / 314634	Palmetshofer
<b>Interkulturelle Kompetenz</b>	0629013 (Ü/Tu)		M	07-SQF-IKK	WP	4	3 WS/SS	Ü/T	Zoologie III	Mahsberg
<b>Patentrecht in der Biologie</b>	0607798 (V/S) 06078900 (V) 06078901(S)		M	07-SQF-PRB	WP	3	1/SS	V/S	Karrierekoordinator/ 314641	Palmetshofer; Zwirner- Baier, Korder
<b>Umweltbildung im botanischen Garten</b>	629009		M	07-SQF-UBG	WP	2	2	Ü/E	Botanik II / 314648	Vogg
<b>Unternehmerisches Denken in den Biowissenschaften</b>	629029		M	07-SQF-UDB	WP	3	1	S	Karrierekoordinator/ 314651	Hanke, Palmetshofer
<b>Wissenschaftliches Publizieren</b>	0629027 (S)		M	07-SQF-WIP	WP	3	2/WS/SS	S	Karrierekoordinator /314649	Palmetshofer