



LUDWIG-  
MAXIMILIANS-  
UNIVERSITÄT  
MÜNCHEN



**Satzung zur Änderung der  
Prüfungs- und Studienordnung  
der Ludwig-Maximilians-Universität München  
für den Bachelorstudiengang Biologie  
im Umfang von 180 und 240 ECTS-Punkten (2010)**

**Vom 28. März 2012**

Auf Grund von Art. 13 Abs. 1 Satz 2 in Verbindung mit Art. 58 Abs. 1 Satz 1 und 61 Abs. 2 Satz 1 des Bayerischen Hochschulgesetzes (BayHSchG) erlässt die Ludwig-Maximilians-Universität München folgende Satzung:

## § 1

Die Prüfungs- und Studienordnung der Ludwig-Maximilians-Universität München für den Bachelorstudiengang Biologie im Umfang von 180 und 240 ECTS-Punkten vom 14. Oktober 2010 wird wie folgt geändert:

1. Die Inhaltsübersicht wird wie folgt geändert:
  - a) Die Angabe zu § 27 erhält folgende Fassung:

„§ 27 Anrechnung von Kompetenzen“
  - b) Die Angabe zu § 31 erhält folgende Fassung:

„§ 31 Schutzbestimmungen nach dem Mutterschutzgesetz, nach dem Bundeselterngehalt- und Elternzeitgesetz sowie nach dem Pflegezeitgesetz“
2. In § 4 Abs. 2 Satz 3 wird das Wort „Anerkennungen“ durch das Wort „Anrechnungen“ ersetzt.
3. § 11 wird wie folgt geändert:
  - a) Abs. 6 erhält folgende Fassung:

„(6) Eine nicht bestandene Modulprüfung, Modulteilprüfung oder Vorleistung, mit Ausnahme der Grundlagen- und Orientierungsprüfung (§ 13), der Bachelorarbeit (§ 14) und der Disputation (§ 15), kann, vorbehaltlich einer abweichenden Regelung in der Anlage 2/Spalte 17, beliebig oft wiederholt werden.“
  - b) Abs. 7 erhält folgende Fassung:

„(7) Die Wiederholung einer bereits bestandenen Modulprüfung oder Modulteilprüfung, mit Ausnahme der Bachelorarbeit (§ 14) und der Disputation (§ 15), zur Notenverbesserung ist nur einmal im nächstmöglichen regulären Termin möglich, wobei das jeweils bessere Ergebnis zählt.“
4. § 27 erhält folgende Fassung:

### **„§ 27 Anrechnung von Kompetenzen**

(1) <sup>1</sup>Studienzeiten, Studien- und Prüfungsleistungen, die in einem anderen Studiengang an der Ludwig-Maximilians-Universität München oder in Studiengängen an anderen staatlichen oder staatlich anerkannten

Hochschulen in der Bundesrepublik Deutschland, durch die erfolgreiche Teilnahme an einer Fernstudieneinheit im Rahmen eines Studiengangs an einer staatlichen oder staatlich anerkannten Hochschule in der Bundesrepublik Deutschland oder in Studiengängen an ausländischen Hochschulen erbracht worden sind, sind anzurechnen, außer es bestehen wesentliche Unterschiede hinsichtlich der erworbenen Kompetenzen (Lernergebnisse).<sup>2</sup> Gleiches gilt für Studienzeiten, Studien- und Prüfungsleistungen, die an einer staatlichen oder staatlich anerkannten Hochschule in Bayern im Rahmen von sonstigen Studien nach Art. 56 Abs. 6 Nrn. 1 und 2 BayHSchG, in speziellen Studienangeboten nach Art. 47 Abs. 3 Satz 1 BayHSchG oder an der Virtuellen Hochschule Bayern erbracht worden sind.

(2) <sup>1</sup>Kompetenzen, die im Rahmen einer einschlägigen, erfolgreich abgeschlossenen Berufs- oder Schulausbildung, sonstiger weiterbildender Studien nach Art. 56 Abs. 6 Nr. 3 BayHSchG oder einer berufspraktischen Tätigkeit erworben wurden, können angerechnet werden, wenn sie gleichwertig sind. <sup>2</sup>Außerhalb des Hochschulbereichs erworbene Kompetenzen dürfen höchstens die Hälfte der nachzuweisenden Kompetenzen ersetzen.

(3) <sup>1</sup>Bei der Anrechnung von Studienzeiten, Studien- und Prüfungsleistungen, die außerhalb der Bundesrepublik Deutschland erbracht wurden, sind die von der Kultusministerkonferenz und der Hochschulrektorenkonferenz gebilligten Äquivalenzvereinbarungen sowie Absprachen im Rahmen von Hochschulpartnerschaften zu beachten. <sup>2</sup>Bei Zweifeln kann die Zentralstelle für ausländisches Bildungswesen gehört werden.

(4) <sup>1</sup>Werden Studien- oder Prüfungsleistungen angerechnet, sind die Noten – soweit die Notensysteme übereinstimmen – zu übernehmen und nach Maßgabe dieser Prüfungs- und Studienordnung in die Berechnung der Modul- und Endnote einzubeziehen. <sup>2</sup>Die übernommenen Noten werden gekennzeichnet und die Tatsache der Übernahme im Zeugnis vermerkt. <sup>3</sup>Stimmen die Notensysteme nicht überein, wird durch die Vorsitzende oder durch den Vorsitzenden des Prüfungsausschusses für die angerechnete Studien- und Prüfungsleistung unter Zugrundelegung der Bewertungsstufen nach § 10 Abs. 2 eine Note festgesetzt und nach den Sätzen 1 und 2 verfahren. <sup>4</sup>Die Sätze 1 bis 3 gelten für die Zuordnung von ECTS-Punkten entsprechend.

(5) <sup>1</sup>Die für die Anrechnung erforderlichen Unterlagen sind von den Studierenden spätestens am Ende des ersten nach der Immatrikulation in diesen Bachelorstudiengang an der Ludwig-Maximilians-Universität München verbrachten Semesters beim Prüfungsausschuss einzureichen, sofern Studienzeiten und Studien- oder Prüfungsleistungen angerechnet werden sollen, die bereits vor der Immatrikulation an der Ludwig-Maximilians-Universität München in diesen Bachelorstudiengang erbracht wurden. <sup>2</sup>Für die Anrechnung von Studienzeiten und Studien- und Prüfungsleistungen, die nach der Immatrikulation an der Ludwig-Maximilians-Universität München in diesen Bachelorstudiengang erbracht werden, sind die Unterlagen im jeweils auf den Erwerb folgenden Semester einzureichen. <sup>3</sup>Der Nachweis von anzurechnenden Studienzeiten wird im Regelfall durch Vorlage des Studienbuchs der

Hochschule, an der die Studienzeit zurückgelegt wurde, erbracht. <sup>4</sup>Für die Anrechnung von Studien- und Prüfungsleistungen ist eine Bescheinigung derjenigen Hochschule, an der die Prüfungsleistungen erbracht wurden, vorzulegen, aus der sich ergeben muss,

1. welche Einzelprüfungen (mündlich und/oder schriftlich) in welchen Prüfungsfächern im Rahmen der Gesamtprüfung abzulegen waren,
2. welche Prüfungen tatsächlich abgelegt wurden,
3. die Bewertung der Prüfungsleistungen sowie ggf. die Fachnote,
4. das der Bewertung zu Grunde liegende Notensystem,
5. bei Studiengängen mit Leistungspunktesystemen die für die einzelnen Lehrveranstaltungen, in denen die anzuerkennenden Studien- und Prüfungsleistungen erbracht wurden, vergebenen Leistungspunkte sowie die Anzahl der Leistungspunkte, welche für einen erfolgreichen Abschluss des Studiengangs erforderlich ist,
6. der Umfang der einzelnen Lehrveranstaltungen, in denen die anzuerkennenden Prüfungsleistungen erbracht wurden, in Semesterwochenstunden und
7. ob eine Gesamtprüfung auf Grund der vorliegenden Ergebnisse nicht bestanden ist oder auf Grund anderer Umstände als nicht bestanden gilt.

(6) Bei Zeugnissen und Unterlagen, die nicht in deutscher Sprache ausgestellt sind, kann die Vorlage einer beglaubigten deutschen Übersetzung verlangt werden.

(7) Über die Anrechnung von Studienzeiten, Studien- und Prüfungsleistungen entscheidet der Prüfungsausschuss, in Zweifelsfällen nach Anhörung der zuständigen Fachvertreterin oder des zuständigen Fachvertreters.“

5. § 31 wird wie folgt geändert:

a) Die Überschrift erhält folgende Fassung:

**„§ 31  
Schutzbestimmungen nach dem Mutterschutzgesetz,  
nach dem Bundeselterngeld- und Elternzeitgesetz  
sowie nach dem Pflegezeitgesetz“**

b) Abs. 1 erhält folgende Fassung:

„(1) Die Inanspruchnahme der Schutzbestimmungen entsprechend den §§ 3, 4, 6 und 8 des Gesetzes zum Schutz der erwerbstätigen Mutter (Mutterschutzgesetz – MuSchG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 20. Juni 2002 (BGBl I S. 2318) in der jeweils geltenden Fassung, entsprechend den Fristen des Gesetzes zum Elterngeld und zur Elternzeit (Bundeselterngeld- und Elternzeitgesetz – BEEG) vom 5. Dezember 2006 (BGBl I S. 2748) in der jeweils geltenden Fassung über die Elternzeit sowie für die Pflege eines nahen Angehörigen im Sinn von § 7 Abs. 3 des Gesetzes über die Pflegezeit (Pflegezeitgesetz – PflegeZG) vom 28. Mai 2008 (BGBl I S. 874, 896) in der jeweils geltenden Fassung, der

pflegebedürftig im Sinn der §§ 14, 15 des Elften Buches des Sozialgesetzbuches (SGB XI) vom 26. Mai 1994 (BGBl I S. 1014, 1015) in der jeweils geltenden Fassung ist, wird ermöglicht.“

6. Die Anlage 2 erhält die Fassung der Anlage dieser Änderungssatzung.

## § 2

Diese Satzung tritt am 1. April 2012 in Kraft.

---

Ausgefertigt aufgrund des Beschlusses des Senats der Ludwig-Maximilians-Universität München vom 9. Februar 2012 sowie der Genehmigung des Präsidenten der Ludwig-Maximilians-Universität München vom 28. März 2012, Nr. I.3-H/452.19:4.

München, den 28. März 2012

gez.

Prof. Dr. Bernd Huber  
Präsident

Die Satzung wurde am 28. März 2012 in der Ludwig-Maximilians-Universität München niedergelegt, die Niederlegung wurde am 28. März 2012 durch Anschlag in der Ludwig-Maximilians-Universität München bekannt gegeben. Tag der Bekanntmachung ist daher der 28. März 2012.

1	Module						Lehrveranstaltungen				Modulprüfungen / Moduleilprüfungen / Vorleistungen							18
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
Semester*	Zulassungsvoraussetzung	Pflicht (P) / Wahlpflicht (WP)	Kurzbezeichnung des Moduls bzw. der Lehrveranstaltung	Modul- bzw. Lehrveranstaltungsnummer (nicht satzungsrelevant)	Bezeichnung des Moduls	Modul wird angeboten	Zulassungsvoraussetzung	Bezeichnung der Lehrveranstaltung	Unterrichtsform	SWS	Zulassungsvoraussetzung	Prüfungsart*	Prüfungsform/ Leistungsnachweis	Prüfungsdauer	Benotung bzw. bestanden/ nicht bestanden	Notengewicht	Wiederholbarkeit*	ECTS-Punkte*
<b>6/8 Bachelorstudiengang: Biologie (Bachelor of Science, B.Sc.)</b>																		<b>180/240</b>
<b>1. Fachsemester</b>																		
1.	keine	P	P 1		Modul Botanik	WS					erfolgreiche Teilnahme an P 1.2	MP	Klausur	90-120 Minuten	Benotung		beliebig	6
		P	P 1.1	U1AA		WS	keine	Vorlesung Botanik	Vorlesung	2								(3)
1.		P	P 1.2	U1AB		WS	keine	Übung Botanik	Übung	3	keine	VL	wissenschaftliches Protokoll	max. 50 Seiten	bestanden/ nicht bestanden		beliebig	(3)
/	keine	P	P 2		Modul Zoologie 1	WS					keine	MP, GOP	wissenschaftliches Protokoll und Klausur	max. 50 Seiten und 90 Minuten	Benotung		einmal, nächster Termin	6
		P	P 2.1	U1AC		WS	keine	Vorlesung Zoologie 1	Vorlesung	2								(3)
		P	P 2.2	U1AD		WS	keine	Übung Zoologie 1	Übung	3								(3)
	keine	P	P 3		Modul Anorganische Chemie	WS												
1.		P	P 3.1	T1A1		WS	keine	Vorlesung Anorganische Chemie	Vorlesung	5	keine	MTP	Klausur	180 Minuten	bestanden/ nicht bestanden		beliebig	6 = 5+1
		P	P 3.2	T1A2		WS	keine	Übung Anorganische Chemie	Übung	1								
1.		P	P 3.3	T1U1		WS	erfolgreiche Teilnahme an P 3.1	Vorlesung zum Praktikum Allgemeine Chemie	Vorlesung	1	keine	MTP	Klausur	120 Minuten	bestanden/ nicht bestanden		beliebig	1
1.		P	P 3.4	T1U2		WS	erfolgreiche Teilnahme an P 3.1	Praktikum Allgemeine Chemie	Praktikum	3	keine	MTP	mündliche Prüfung	15 Minuten	bestanden/ nicht bestanden		beliebig	2
	keine	P	P 4		Modul Mathematik 1 und Physik 1	WS												
1.		P	P 4.1	U1AE		WS	keine	Vorlesung Analytische Methoden und mathematische Modellierung in der Biologie	Vorlesung	2	keine	MTP	Übungsaufgaben und Klausur	max. 50 Seiten und 90-120 Minuten	Benotung		beliebig	6 = 3+3
		P	P 4.2	U1AF		WS	keine	Übung Analytische Methoden und mathematische Modellierung in der Biologie	Übung	3								
1.		P	P 4.3	S1BA		WS	keine	Vorlesung Physik 1	Vorlesung	2	keine	MTP	Klausur	120 Minuten	Benotung		beliebig	3 = 2+1
		P	P 4.4	S1BB		WS	keine	Übung Physik 1	Übung	1								

\*) Erläuterungen zu den Spalten 1, 12, 17 und 18 am Ende der Tabelle

1	Module					Lehrveranstaltungen				Modulprüfungen / Moduleilprüfungen / Vorleistungen							18	
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
Semester*	Zulassungsvoraussetzung	Pflicht (P) / Wahlpflicht (WP)	Kurzbezeichnung des Moduls bzw. der Lehrveranstaltung	Modul- bzw. Lehrveranstaltungsnummer (nicht satzungsrelevant)	Bezeichnung des Moduls	Modul wird angeboten	Zulassungsvoraussetzung	Bezeichnung der Lehrveranstaltung	Unterrichtsform	SWS	Zulassungsvoraussetzung	Prüfungsart*	Prüfungsform/ Leistungsnachweis	Prüfungsdauer	Benotung bzw. bestanden/ nicht bestanden	Notengewicht	Wiederholbarkeit*	ECTS-Punkte*
1.	keine	P	P 5		Modul Allgemeine Biologie	WS					keine	MP	(regelmäßige Teilnahme und Referat) oder regelmäßige Teilnahme oder Referat	(- und 20 Minuten) oder - oder 20 Minuten	bestanden/ nicht bestanden		beliebig	3
		P	P 5.1	U1FY		WS	keine	Allgemeine Biologie	Vorlesung	2								(3)
<b>2. Fachsemester</b>																		
	keine	P	P 6		Modul Diversität und Evolution Eukaryotischer Organismen	SS												
2.		P	P 6.1	U1AM		SS	keine	Vorlesung Systematik 1	Vorlesung	1	erfolgreiche Teilnahme an P 6.4	MTP	Klausur	60 Minuten	Benotung		beliebig	5 = 1+2+2
		P	P 6.2	U1AN		SS	keine	Vorlesung Artenvielfalt Botanik	Vorlesung	1								
		P	P 6.3	U1AO		SS	keine	Übung Artenvielfalt Botanik	Übung	2								
2.		P	P 6.4	U1AP		SS	keine	Exkursion Artenvielfalt Botanik	Exkursion	1	keine	VL	wissenschaftliches Protokoll	max. 50 Seiten	bestanden / nicht bestanden		beliebig	1
2.		P	P 6.5	U1AQ		SS	keine	Vorlesung Systematik 2	Vorlesung	1	erfolgreiche Teilnahme an P 6.8	MTP	Klausur	60 Minuten	Benotung		beliebig	5 = 1+2+2
		P	P 6.6	U1AR		SS	keine	Vorlesung Artenvielfalt Zoologie	Vorlesung	1								
		P	P 6.7	U1AS		SS	keine	Übung Artenvielfalt Zoologie	Übung	2								
2.		P	P 6.8	U1AT		SS	keine	Exkursion Artenvielfalt Zoologie	Exkursion	1	keine	VL	wissenschaftliches Protokoll	max. 50 Seiten	bestanden / nicht bestanden		beliebig	1
	keine	P	P 7 / I		Modul Organische und Physikalische Chemie	SS												
2.		P	P 7.1	T1B1		SS	keine	Vorlesung Organische Chemie	Vorlesung	5	keine	MTP	Klausur	180 Minuten	Benotung		beliebig	7 = 6+1
		P	P 7.2	T1B2		SS	keine	Übung Organische Chemie	Übung	1								
2.		P	P 7.3	T1U3		SS	erfolgreiche Teilnahme an P 7.1	Vorlesung zum Praktikum Organische Chemie	Vorlesung	1	keine	MTP	Klausur	120 Minuten	Benotung		beliebig	1
2.		P	P 7.4	T1U4		SS	erfolgreiche Teilnahme an P 7.1	Praktikum Organische Chemie	Praktikum	7	keine	MTP	mündliche Prüfung	15 Minuten	Benotung		beliebig	4

\*) Erläuterungen zu den Spalten 1, 12, 17 und 18 am Ende der Tabelle

1	Module					Lehrveranstaltungen				Modulprüfungen / Moduleilprüfungen / Vorleistungen							18	
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
Semester*	Zulassungsvoraussetzung	Pflicht (P) / Wahlpflicht (WP)	Kurzbezeichnung des Moduls bzw. der Lehrveranstaltung	Modul- bzw. Lehrveranstaltungsnummer (nicht satzungsrelevant)	Bezeichnung des Moduls	Modul wird angeboten	Zulassungsvoraussetzung	Bezeichnung der Lehrveranstaltung	Unterrichtsform	SWS	Zulassungsvoraussetzung	Prüfungsart*	Prüfungsform/ Leistungsnachweis	Prüfungsdauer	Benotung bzw. bestanden/ nicht bestanden	Notengewicht	Wiederholbarkeit*	ECTS-Punkte*
	keine	P	P 8 / I		Modul Physik 2	SS												
2.		P	P 8.1	U1AU		SS	keine	Vorlesung Physik 2	Vorlesung	2	keine	MTP	Klausur	120 Minuten	Benotung		beliebig	3
<b>3. Fachsemester</b>																		
	vgl. P 7 / I	P	P 7 / II		Modul Organische und Physikalische Chemie	WS												
3.		P	P 7.5	T1U5		WS	keine	Vorlesung Physikalische Chemie	Vorlesung	2	keine	MTP	Klausur	120 Minuten	Benotung		beliebig	3
	vgl. P 8 / I	P	P 8 / II		Modul Physik 2	WS												
3.		P	P 8.2	S1BC		WS	keine	Praktikum Physik 2	Praktikum	3	keine	MTP	2 mündliche Prüfungen und 10 wissenschaftliche Protokolle	je 20-30 Minuten und je max. 10 Seiten	bestanden/ nicht bestanden		beliebig	3
3.	keine	P	P 9		Modul Biochemie 1	WS					erfolgreiche Teilnahme an P 9.2	MP	Klausur	90-120 Minuten	Benotung		beliebig	6
		P	P 9.1	U1BA		WS	keine	Vorlesung Biochemie 1	Vorlesung	2								(3)
3.		P	P 9.2	U1BB		WS	keine	Übung Biochemie 1	Übung	3	keine	VL	wissenschaftliches Protokoll	max. 50 Seiten	bestanden/ nicht bestanden		beliebig	(3)
	keine	P	P 10		Modul Mikrobiologie 1	WS												
3.		P	P 10.1	U1BC		WS	keine	Vorlesung Mikrobiologie 1	Vorlesung	2	keine	MTP	Klausur	45 Minuten	Benotung		beliebig	3
3.		P	P 10.2	U1BD		WS	keine	Übung Mikrobiologie 1	Übung	3	keine	MTP	wissenschaftliches Protokoll	max. 50 Seiten	bestanden/ nicht bestanden		beliebig	3
3.	keine	P	P 11		Modul Genetik 1	WS					erfolgreiche Teilnahme an P 11.1 bis P 11.3	MP	Klausur	90-120 Minuten	Benotung		beliebig	6
3.		P	P 11.1	U1BE		WS	keine	Vorlesung Genetik 1	Vorlesung	2	keine	VL	Klausur	45 Minuten	bestanden/ nicht bestanden		beliebig	(4 = 3+1)
		P	P 11.2	U1BJ		WS	keine	Übung zur Vorlesung Genetik 1	Übung	1								
3.		P	P 11.3	U1BF		WS	erfolgreiche Teilnahme an P 11.1 und P 11.2	Übung Genetik 1	Übung	2	keine	VL	wissenschaftliches Protokoll	max. 50 Seiten	bestanden/ nicht bestanden		beliebig	(2)

\*) Erläuterungen zu den Spalten 1, 12, 17 und 18 am Ende der Tabelle



1	Module					Lehrveranstaltungen				Modulprüfungen / Moduleilprüfungen / Vorleistungen							18	
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
Semester*	Zulassungsvoraussetzung	Pflicht (P) / Wahlpflicht (WP)	Kurzbezeichnung des Moduls bzw. der Lehrveranstaltung	Modul- bzw. Lehrveranstaltungsnummer (nicht satzungsrelevant)	Bezeichnung des Moduls	Modul wird angeboten	Zulassungsvoraussetzung	Bezeichnung der Lehrveranstaltung	Unterrichtsform	SWS	Zulassungsvoraussetzung	Prüfungsart*	Prüfungsform/ Leistungsnachweis	Prüfungsdauer	Benotung bzw. bestanden/ nicht bestanden	Notengewicht	Wiederholbarkeit*	ECTS-Punkte*
3.	keine	P	P 12		Modul Humanbiologie 1: Anthropologie	WS					erfolgreiche Teilnahme an P 12.3	MP	Klausur	90-120 Minuten	Benotung		beliebig	6
		P	P 12.1	U1BG		WS	keine	Vorlesung Humanbiologie 1	Vorlesung	2								(3)
		P	P 12.2	U1BH		WS	keine	Übung zur Vorlesung Humanbiologie 1	Übung	1								(1)
3.		P	P 12.3	U1BI		WS	keine	Übung Humanbiologie 1	Übung	2	keine	VL	(Klausur und wissenschaftliches Protokoll) oder Klausur oder wissenschaftliches Protokoll	(45-60 Minuten und max. 30 Seiten) oder 60-90 Minuten oder max. 50 Seiten	bestanden/ nicht bestanden		beliebig	(2)
<b>4. Fachsemester</b>																		
4.	keine	P	P 13		Modul Tierphysiologie	SS					keine	MP	wissenschaftliches Protokoll und Klausur	max. 50 Seiten und 90-120 Minuten	Benotung		beliebig	6
		P	P 13.1	U1BO		SS	keine	Vorlesung Tierphysiologie	Vorlesung	1,5								(2)
		P	P 13.2	U1BP		SS	keine	Übung Tierphysiologie	Übung	3,75								(4)
	keine	P	P 14		Modul Zellbiologie 1	SS												
4.		P	P 14.1	U1BQ		SS	keine	Vorlesung Zellbiologie 1	Vorlesung	2	keine	MTP	Klausur	45 Minuten	Benotung		beliebig	3
4.		P	P 14.2	U1BR		SS	keine	Übung Zellbiologie 1	Übung	3	keine	MTP	(Klausur und wissenschaftliches Protokoll) oder Klausur oder wissenschaftliches Protokoll	(45-60 Minuten und max. 30 Seiten) oder 60-90 Minuten oder max. 50 Seiten	Benotung		beliebig	3
4.	keine	P	P 15		Modul Ökologie	SS					erfolgreiche Teilnahme an P 15.2	MP	Klausur	90-120 Minuten	Benotung		beliebig	6
		P	P 15.1	U1BS		SS	keine	Vorlesung Ökologie	Vorlesung	2								(3)
4.		P	P 15.2	U1BT		SS	keine	Übung Ökologie	Übung	3	keine	VL	wissenschaftliches Protokoll	max. 50 Seiten	bestanden/ nicht bestanden		beliebig	(3)

\*) Erläuterungen zu den Spalten 1, 12, 17 und 18 am Ende der Tabelle

1	Module					Lehrveranstaltungen				Modulprüfungen / Modulteilprüfungen / Vorleistungen							18	
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
Semester*	Zulassungsvoraussetzung	Pflicht (P) / Wahlpflicht (WP)	Kurzbezeichnung des Moduls bzw. der Lehrveranstaltung	Modul- bzw. Lehrveranstaltungsnummer (nicht satzungsrelevant)	Bezeichnung des Moduls	Modul wird angeboten	Zulassungsvoraussetzung	Bezeichnung der Lehrveranstaltung	Unterrichtsform	SWS	Zulassungsvoraussetzung	Prüfungsart*	Prüfungsform/ Leistungsnachweis	Prüfungsdauer	Benotung bzw. bestanden/ nicht bestanden	Notengewicht	Wiederholbarkeit*	ECTS-Punkte*
4.	keine	P	P 16		Modul Evolutionsbiologie	SS					erfolgreiche Teilnahme an P 16.2 und P 16.3	MP	Klausur	90-120 Minuten	Benotung		beliebig	6
		P	P 16.1	U1BU		SS	keine	Vorlesung Evolutionsbiologie	Vorlesung	2								(3)
4.		P	P 16.2	U1BV		SS	keine	Experimentelle Übung Evolutionsbiologie	Übung	1	keine	VL	(wissenschaftliches Protokoll und Referat) oder wissenschaftliches Protokoll oder Referat	(max. 30 Seiten und 20-30 Minuten) oder max. 50 Seiten oder 45 Minuten	bestanden/ nicht bestanden		beliebig	(3 = 1+2)
		P	P 16.3	U1BW		SS	keine	Übung Evolutionsbiologie	Übung	2								
4.	keine	P	P 17		Modul Mathematik 2	SS					keine	MP	Übungsaufgaben und Klausur	max. 50 Seiten und 90-120 Minuten	Benotung		beliebig	6
		P	P 17.1	U1BX		SS	keine	Einführung in die Wahrscheinlichkeitstheorie und Statistik	Vorlesung	2								(3)
		P	P 17.2	U1BY		SS	keine	Übung zur Einführung in die Wahrscheinlichkeitstheorie und Statistik	Übung	3								(3)

\*) Erläuterungen zu den Spalten 1, 12, 17 und 18 am Ende der Tabelle

		Module					Lehrveranstaltungen				Modulprüfungen / Moduleilprüfungen / Vorleistungen							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
Semester*	Zulassungsvoraussetzung	Pflicht (P) / Wahlpflicht (WP)	Kurzbezeichnung des Moduls bzw. der Lehrveranstaltung	Modul- bzw. Lehrveranstaltungsnummer (nicht satzungsrelevant)	Bezeichnung des Moduls	Modul wird angeboten	Zulassungsvoraussetzung	Bezeichnung der Lehrveranstaltung	Unterrichtsform	SWS	Zulassungsvoraussetzung	Prüfungsart*	Prüfungsform/ Leistungsnachweis	Prüfungsdauer	Benotung bzw. bestanden/ nicht bestanden	Notengewicht	Wiederholbarkeit*	ECTS-Punkte*
5. Fachsemester																		
Aus den Wahlpflichtmodulen WP 1 bis WP 14 sind fünf Wahlpflichtmodule zu wählen.																		
5.	erfolgreiche Teilnahme an P 1 bis P 12	WP	WP 1		Modul Biophysik der Zelle	WS					erfolgreiche Teilnahme an WP 1.2	MP	Klausur	90-120 Minuten	Benotung		beliebig	6
		P	WP 1.1	U1CA		WS	keine	Vorlesung Biophysik der Zelle	Vorlesung	2								(3)
5.		P	WP 1.2	U1CB		WS	keine	Praktikum Biophysik der Zelle	Praktikum	3	keine	VL	wissenschaftliches Protokoll	max. 50 Seiten	bestanden/ nicht bestanden		beliebig	(3)
5.	erfolgreiche Teilnahme an P 1 bis P 12	WP	WP 2		Modul Genetik 2	WS					erfolgreiche Teilnahme an WP 2.2	MP	Klausur	90-120 Minuten	Benotung		beliebig	6
		P	WP 2.1	U1CC		WS	keine	Vorlesung Genetik 2	Vorlesung	2								(3)
5.		P	WP 2.2	U1CD		WS	keine	Praktikum Genetik 2	Praktikum	3	keine	VL	wissenschaftliches Protokoll	max. 50 Seiten	bestanden/ nicht bestanden		beliebig	(3)
5.	erfolgreiche Teilnahme an P 1 bis P 12	WP	WP 3		Modul Mikrobiologie 2	WS					erfolgreiche Teilnahme an WP 3.2	MP	Klausur	90-120 Minuten	Benotung		beliebig	6
		P	WP 3.1	U1CE		WS	keine	Vorlesung Mikrobiologie 2	Vorlesung	2								(3)
5.		P	WP 3.2	U1CF		WS	keine	Praktikum Mikrobiologie 2	Praktikum	3	keine	VL	wissenschaftliches Protokoll	max. 50 Seiten	bestanden/ nicht bestanden		beliebig	(3)
5.	erfolgreiche Teilnahme an P 1 bis P 12	WP	WP 4		Modul Molekulare Pflanzenwissenschaften	WS					erfolgreiche Teilnahme an WP 4.2	MP	Klausur	90-120 Minuten	Benotung		beliebig	6
		P	WP 4.1	U1CI		WS	keine	Vorlesung Molekulare Pflanzenwissenschaften	Vorlesung	2								(3)
5.		P	WP 4.2	U1CJ		WS	keine	Praktikum Molekulare Pflanzenwissenschaften	Praktikum	3	keine	VL	wissenschaftliches Protokoll	max. 50 Seiten	bestanden/ nicht bestanden		beliebig	(3)

\*) Erläuterungen zu den Spalten 1, 12, 17 und 18 am Ende der Tabelle

1	Module					Lehrveranstaltungen				Modulprüfungen / Moduleilprüfungen / Vorleistungen							18	
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
Semester*	Zulassungsvoraussetzung	Pflicht (P) / Wahlpflicht (WP)	Kurzbezeichnung des Moduls bzw. der Lehrveranstaltung	Modul- bzw. Lehrveranstaltungsnummer (nicht satzungsrelevant)	Bezeichnung des Moduls	Modul wird angeboten	Zulassungsvoraussetzung	Bezeichnung der Lehrveranstaltung	Unterrichtsform	SWS	Zulassungsvoraussetzung	Prüfungsart*	Prüfungsform/ Leistungsnachweis	Prüfungsdauer	Benotung bzw. bestanden/ nicht bestanden	Notengewicht	Wiederholbarkeit*	ECTS-Punkte*
	erfolgreiche Teilnahme an P 1 bis P 12	WP	WP 5		Modul Zellbiologie 2	WS												
5.		P	WP 5.1	U1CK		WS	keine	Vorlesung Zellbiologie 2	Vorlesung	2	keine	MTP	Klausur	45-120 Minuten	Benotung		beliebig	3
5.		P	WP 5.2	U1CL		WS	keine	Praktikum Zellbiologie 2	Praktikum	3	keine	MTP	wissenschaftliches Protokoll und Klausur	max. 25 Seiten und 45-90 Minuten	Benotung		beliebig	3
5.	erfolgreiche Teilnahme an P 1 bis P 12	WP	WP 6		Modul Humanbiologie 2	WS					erfolgreiche Teilnahme an WP 6.2 und WP 6.3	MP	Klausur	90-120 Minuten	Benotung		beliebig	6
		P	WP 6.1	U1CM		WS	keine	Vorlesung Humanbiologie 2	Vorlesung	2								(3)
5.		P	WP 6.2	U1CN		WS	keine	Übung Humanbiologie 2	Übung	1	keine	VL	wissenschaftliches Protokoll	max. 50 Seiten	bestanden/ nicht bestanden		beliebig	(3 = 1+2)
		P	WP 6.3	U1CO		WS	keine	Praktikum Humanbiologie 2	Praktikum	2								
5.	erfolgreiche Teilnahme an P 1 bis P 12	WP	WP 7		Modul Neurobiologie	WS					erfolgreiche Teilnahme an WP 7.3	MP	Klausur	90-120 Minuten	Benotung		beliebig	6
		P	WP 7.1	U1CP		WS	keine	Vorlesung Neurobiologie	Vorlesung	2								(2)
		P	WP 7.2	U1CQ		WS	keine	Übung Neurobiologie	Übung	1								(1)
5.		P	WP 7.3	U1CR		WS	keine	Praktikum Neurobiologie 1	Praktikum	2	keine	VL	wissenschaftliches Protokoll	max. 50 Seiten	bestanden/ nicht bestanden		beliebig	(3)
5.	erfolgreiche Teilnahme an P 1 bis P 12	WP	WP 8		Modul Anthropologie	WS					erfolgreiche Teilnahme an WP 8.2	MP	Klausur	90-120 Minuten	Benotung		beliebig	6
		P	WP 8.1	U1CS		WS	keine	Vorlesung Anthropologie	Vorlesung	2								(3)
5.		P	WP 8.2	U1CT		WS	keine	Praktikum Anthropologie	Praktikum	3	keine	VL	wissenschaftliches Protokoll	max. 50 Seiten	bestanden/ nicht bestanden		beliebig	(3)

\*) Erläuterungen zu den Spalten 1, 12, 17 und 18 am Ende der Tabelle

1	Module					Lehrveranstaltungen				Modulprüfungen / Moduleilprüfungen / Vorleistungen							18	
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
Semester*	Zulassungsvoraussetzung	Pflicht (P) / Wahlpflicht (WP)	Kurzbezeichnung des Moduls bzw. der Lehrveranstaltung	Modul- bzw. Lehrveranstaltungsnummer (nicht satzungsrelevant)	Bezeichnung des Moduls	Modul wird angeboten	Zulassungsvoraussetzung	Bezeichnung der Lehrveranstaltung	Unterrichtsform	SWS	Zulassungsvoraussetzung	Prüfungsart*	Prüfungsform/ Leistungsnachweis	Prüfungsdauer	Benotung bzw. bestanden/ nicht bestanden	Notengewicht	Wiederholbarkeit*	ECTS-Punkte*
5.	erfolgreiche Teilnahme an P 1 bis P 12	WP	WP 9		Modul Zoologie 2	WS					erfolgreiche Teilnahme an WP 9.2	MP	Klausur	90-120 Minuten	Benotung		beliebig	6
		P	WP 9.1	U1F8		WS	keine	Vorlesung Zoologie 2	Vorlesung	2								(3)
5.		P	WP 9.2	U1F9		WS	keine	Praktikum Zoologie 2	Praktikum	3	keine	VL	wissenschaftliches Protokoll	max. 50 Seiten	bestanden/ nicht bestanden		beliebig	(3)
5.	erfolgreiche Teilnahme an P 1 bis P 12	WP	WP 10		Modul Botanik und Mykologie	WS					erfolgreiche Teilnahme an WP 10.2	MP	Klausur	90-120 Minuten	Benotung		beliebig	6
		P	WP 10.1	U1CU		WS	keine	Vorlesung Botanik und Mykologie	Vorlesung	2								(3)
5.		P	WP 10.2	U1CV		WS	keine	Praktikum Botanik und Mykologie	Praktikum	3	keine	VL	wissenschaftliches Protokoll	max. 50 Seiten	bestanden/ nicht bestanden		beliebig	(3)
5.	erfolgreiche Teilnahme an P 1 bis P 12	WP	WP 11		Modul Molekulare und experimentelle Evolution	WS					erfolgreiche Teilnahme an WP 11.2 und WP 11.3	MP	Klausur	90-120 Minuten	Benotung		beliebig	6
		P	WP 11.1	U1CW		WS	keine	Vorlesung Molekulare und experimentelle Evolution	Vorlesung	2								(3)
5.		P	WP 11.2	U1CX		WS	keine	Praktikum Molekulare und experimentelle Evolution	Praktikum	2	keine	VL	(wissenschaftliches Protokoll und Referat) oder wissenschaftliches Protokoll oder Referat	(max. 30 Seiten und 20-30 Minuten) oder max. 50 Seiten oder 45 Minuten	bestanden/ nicht bestanden		beliebig	(3 = 2+1)
		P	WP 11.3	U1CY		WS	keine	Übung Molekulare und experimentelle Evolution	Übung	1								
5.	erfolgreiche Teilnahme an P 1 bis P 12	WP	WP 12		Modul Experimentelle und vergleichende Ökologie	WS					erfolgreiche Teilnahme an WP 12.3	MP	Klausur	90-120 Minuten	Benotung		beliebig	6
		P	WP 12.1	U1CZ		WS	keine	Vorlesung Experimentelle und vergleichende Ökologie	Vorlesung	2								(3)
		P	WP 12.2	U1C1		WS	keine	Übung Experimentelle und vergleichende Ökologie	Übung	1								(1)

\*) Erläuterungen zu den Spalten 1, 12, 17 und 18 am Ende der Tabelle

1	Module					Lehrveranstaltungen				Modulprüfungen / Modulteilprüfungen / Vorleistungen							18	
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
Semester*	Zulassungsvoraussetzung	Pflicht (P) / Wahlpflicht (WP)	Kurzbezeichnung des Moduls bzw. der Lehrveranstaltung	Modul- bzw. Lehrveranstaltungsnummer (nicht satzungsrelevant)	Bezeichnung des Moduls	Modul wird angeboten	Zulassungsvoraussetzung	Bezeichnung der Lehrveranstaltung	Unterrichtsform	SWS	Zulassungsvoraussetzung	Prüfungsart*	Prüfungsform/ Leistungsnachweis	Prüfungsdauer	Benotung bzw. bestanden/ nicht bestanden	Notengewicht	Wiederholbarkeit*	ECTS-Punkte*
5.		P	WP 12.3	U1C2		WS	keine	Praktikum Experimentelle und vergleichende Ökologie	Praktikum	2	keine	VL	wissenschaftliches Protokoll	max. 25 Seiten	bestanden/ nicht bestanden		beliebig	(2)
5.	erfolgreiche Teilnahme an P 1 bis P 12	WP	WP 13		Modul Biochemie 2	WS					erfolgreiche Teilnahme an WP 13.2	MP	Klausur	90-120 Minuten	Benotung		beliebig	6
		P	WP 13.1	U1C3		WS	keine	Vorlesung Biochemie 2	Vorlesung	2								(3)
5.		P	WP 13.2	U1C4		WS	keine	Praktikum Biochemie 2	Praktikum	3	keine	VL	wissenschaftliches Protokoll	max. 50 Seiten	bestanden/ nicht bestanden		beliebig	(3)
5.	erfolgreiche Teilnahme an P 1 bis P 12	WP	WP 14		Naturwissenschaftliches Wahlmodul	WS					erfolgreiche Teilnahme an WP 14.2	MP	(Klausur und Referat) oder Klausur oder Referat	(60-90 Minuten und 15 Minuten) oder 90-120 Minuten oder 30 Minuten	Benotung		beliebig	6
		P	WP 14.1	U1CG		WS	keine	Vorlesung Naturwissenschaften	Vorlesung	2								(3)
5.		P	WP 14.2	U1CH		WS	keine	Praktikum Naturwissenschaften	Praktikum	3	keine	VL	wissenschaftliches Protokoll	max. 25 Seiten	bestanden/ nicht bestanden		beliebig	(3)
<b>6. Fachsemester</b>																		
	keine	P	P 18		Spezialveranstaltungen	SS												
Aus den Wahlpflichtlehrveranstaltungen P 18.0.1 bis P 18.0.29 sind Wahlpflichtlehrveranstaltungen im Umfang von 12 ECTS-Punkten zu wählen.																		
6.		WP	P 18.0.1	U1EA		SS	keine	Aktuelle Themen der Humanbiologie	Vorlesung	2	keine	MTP	(Klausur und mündliche Prüfung) oder Klausur oder mündliche Prüfung	(60 Minuten und 20 Minuten) oder 60-90 Minuten oder 30 Minuten	Benotung		beliebig	3

\*) Erläuterungen zu den Spalten 1, 12, 17 und 18 am Ende der Tabelle

1	Module					Lehrveranstaltungen				Modulprüfungen / Moduleilprüfungen / Vorleistungen							18	
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
Semester*	Zulassungsvoraussetzung	Pflicht (P) / Wahlpflicht (WP)	Kurzbezeichnung des Moduls bzw. der Lehrveranstaltung	Modul- bzw. Lehrveranstaltungsnummer (nicht satzungsrelevant)	Bezeichnung des Moduls	Modul wird angeboten	Zulassungsvoraussetzung	Bezeichnung der Lehrveranstaltung	Unterrichtsform	SWS	Zulassungsvoraussetzung	Prüfungsart*	Prüfungsform/ Leistungsnachweis	Prüfungsdauer	Benotung bzw. bestanden/ nicht bestanden	Notengewicht	Wiederholbarkeit*	ECTS-Punkte*
6.		WP	P 18.0.2	U1EB		SS	keine	Molekulare Physiologie und Biochemie der Pflanzen	Vorlesung	2	keine	MTP	(Klausur und mündliche Prüfung) oder Klausur oder mündliche Prüfung	(60 Minuten und 20 Minuten) oder 60-90 Minuten oder 30 Minuten	Benotung		beliebig	3
6.		WP	P 18.0.3	U1EC		SS	keine	Zell- und Entwicklungsbiologie der Pflanzen	Vorlesung	2	keine	MTP	(Klausur und mündliche Prüfung) oder Klausur oder mündliche Prüfung	(60 Minuten und 20 Minuten) oder 60-90 Minuten oder 30 Minuten	Benotung		beliebig	3
6.		WP	P 18.0.4	U1ED		SS	keine	Vorlesung Entwicklungsbiologie	Vorlesung	1	keine	MTP	(Klausur und mündliche Prüfung) oder Klausur oder mündliche Prüfung	(60 Minuten und 20 Minuten) oder 60-90 Minuten oder 30 Minuten	Benotung		beliebig	3 = 2+1
		WP	P 18.0.5	U1EE		SS	keine	Übung Entwicklungsbiologie	Übung	1,5								
6.		WP	P 18.0.6	U1EF		SS	keine	Immunbiologie	Vorlesung	2	keine	MTP	(Klausur und mündliche Prüfung) oder Klausur oder mündliche Prüfung	(60 Minuten und 20 Minuten) oder 60-90 Minuten oder 30 Minuten	Benotung		beliebig	3
6.		WP	P 18.0.7	U1EG		SS	keine	Molekulare Grundlagen der Organismischen Interaktion	Vorlesung	2	keine	MTP	(Klausur und mündliche Prüfung) oder Klausur oder mündliche Prüfung	(60 Minuten und 20 Minuten) oder 60-90 Minuten oder 30 Minuten	Benotung		beliebig	3

\*) Erläuterungen zu den Spalten 1, 12, 17 und 18 am Ende der Tabelle

1	Module					Lehrveranstaltungen				Modulprüfungen / Moduleilprüfungen / Vorleistungen								
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
Semester*	Zulassungsvoraussetzung	Pflicht (P) / Wahlpflicht (WP)	Kurzbezeichnung des Moduls bzw. der Lehrveranstaltung	Modul- bzw. Lehrveranstaltungsnummer (nicht satzungsrelevant)	Bezeichnung des Moduls	Modul wird angeboten	Zulassungsvoraussetzung	Bezeichnung der Lehrveranstaltung	Unterrichtsform	SWS	Zulassungsvoraussetzung	Prüfungsart*	Prüfungsform/ Leistungsnachweis	Prüfungsdauer	Benotung bzw. bestanden/ nicht bestanden	Notengewicht	Wiederholbarkeit*	ECTS-Punkte*
6.		WP	P 18.0.8	U1EH		SS	keine	Molekulare Virologie	Vorlesung	2	keine	MTP	(Klausur und mündliche Prüfung) oder Klausur oder mündliche Prüfung	(60 Minuten und 20 Minuten) oder 60-90 Minuten oder 30 Minuten	Benotung		beliebig	3
6.		WP	P 18.0.9	U1EI		SS	keine	Signaltransduktion und Genregulation bei Eukaryoten	Vorlesung	2	keine	MTP	(Klausur und mündliche Prüfung) oder Klausur oder mündliche Prüfung	(60 Minuten und 20 Minuten) oder 60-90 Minuten oder 30 Minuten	Benotung		beliebig	3
6.		WP	P 18.0.10	U1EJ		SS	keine	Vorlesung Anatomie der Pilze	Vorlesung	0,5	erfolgreiche Teilnahme an WP 18.0.11	MTP	Klausur	60-120 Minuten	Benotung		beliebig	1
6.		WP	P 18.0.11	U1EK		SS	keine	Praktikum Anatomie der Pilze	Praktikum	2,25	keine	VL	wissenschaftliches Protokoll	max. 50 Seiten	bestanden/ nicht bestanden		beliebig	2
6.		WP	P 18.0.12	U1EL		SS	keine	Vorlesung Biologische Spurenkunde	Vorlesung	2	keine	MTP	(Klausur und mündliche Prüfung) oder Klausur oder mündliche Prüfung	(60 Minuten und 20 Minuten) oder 60-90 Minuten oder 30 Minuten	Benotung		beliebig	3
6.		WP	P 18.0.13	U1EM		SS	keine	Vorlesung Einführung in die ökologische Morphologie und Physiologie der Tiere	Vorlesung	2	keine	MTP	Hausarbeit	max. 20 Seiten	Benotung		beliebig	3
6.		WP	P 18.0.14	U1EN		SS	keine	Aktuelle Themen der Ökologie und Evolution	Vorlesung	2	keine	MTP	(Klausur und mündliche Prüfung) oder Klausur oder mündliche Prüfung	(60 Minuten und 20 Minuten) oder 60-90 Minuten oder 30 Minuten	Benotung		beliebig	3

\*) Erläuterungen zu den Spalten 1, 12, 17 und 18 am Ende der Tabelle



1	Module					Lehrveranstaltungen				Modulprüfungen / Moduleilprüfungen / Vorleistungen							18	
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
Semester*	Zulassungsvoraussetzung	Pflicht (P) / Wahlpflicht (WP)	Kurzbezeichnung des Moduls bzw. der Lehrveranstaltung	Modul- bzw. Lehrveranstaltungsnummer (nicht satzungsrelevant)	Bezeichnung des Moduls	Modul wird angeboten	Zulassungsvoraussetzung	Bezeichnung der Lehrveranstaltung	Unterrichtsform	SWS	Zulassungsvoraussetzung	Prüfungsart*	Prüfungsform/ Leistungsnachweis	Prüfungsdauer	Benotung bzw. bestanden/ nicht bestanden	Notengewicht	Wiederholbarkeit*	ECTS-Punkte*
6.		WP	P 18.0.15	U1EO		SS	keine	Angewandte Mikrobiologie und Biotechnologie	Vorlesung	2	keine	MTP	(Klausur und mündliche Prüfung) oder Klausur oder mündliche Prüfung	(60 Minuten und 20 Minuten) oder 60-90 Minuten oder 30 Minuten	Benotung		beliebig	3
6.		WP	P 18.0.16	U1EP		SS	keine	Einführung in die medizinische Mikrobiologie und Immunbiologie	Vorlesung	2	keine	MTP	(Klausur und mündliche Prüfung) oder Klausur oder mündliche Prüfung	(60 Minuten und 20 Minuten) oder 60-90 Minuten oder 30 Minuten	Benotung		beliebig	3
6.		WP	P 18.0.17	U1EQ		SS	keine	Neurobiologie	Seminar	2	keine	MTP	(Klausur und mündliche Prüfung) oder Klausur oder mündliche Prüfung	(60 Minuten und 20 Minuten) oder 60-90 Minuten oder 30 Minuten	bestanden/ nicht bestanden		beliebig	3
6.		WP	P 18.0.18	U1ER		SS	keine	Entwicklung der Samenpflanzen	Vorlesung	2	keine	MTP	(Klausur und mündliche Prüfung) oder Klausur oder mündliche Prüfung	(60 Minuten und 20 Minuten) oder 60-90 Minuten oder 30 Minuten	Benotung		beliebig	3
6.		WP	P 18.0.19	U1ES		SS	keine	Membranen	Vorlesung	2	keine	MTP	(Klausur und mündliche Prüfung) oder Klausur oder mündliche Prüfung	(60 Minuten und 20 Minuten) oder 60-90 Minuten oder 30 Minuten	Benotung		beliebig	3

\*) Erläuterungen zu den Spalten 1, 12, 17 und 18 am Ende der Tabelle

1	Module					Lehrveranstaltungen				Modulprüfungen / Moduleilprüfungen / Vorleistungen							18	
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
Semester*	Zulassungsvoraussetzung	Pflicht (P) / Wahlpflicht (WP)	Kurzbezeichnung des Moduls bzw. der Lehrveranstaltung	Modul- bzw. Lehrveranstaltungsnummer (nicht satzungsrelevant)	Bezeichnung des Moduls	Modul wird angeboten	Zulassungsvoraussetzung	Bezeichnung der Lehrveranstaltung	Unterrichtsform	SWS	Zulassungsvoraussetzung	Prüfungsart*	Prüfungsform/ Leistungsnachweis	Prüfungsdauer	Benotung bzw. bestanden/ nicht bestanden	Notengewicht	Wiederholbarkeit*	ECTS-Punkte*
6.		WP	P 18.0.20	U1FO		SS	keine	Systematik der Tiere	Vorlesung	2	keine	MTP	(Klausur und mündliche Prüfung) oder Klausur oder mündliche Prüfung	(60 Minuten und 20 Minuten) oder 60-90 Minuten oder 30 Minuten	Benotung		beliebig	3
6.		WP	P 18.0.21	T1E3		SS	keine	Bioorganische Chemie	Vorlesung	2	keine	MTP	(Klausur und mündliche Prüfung) oder Klausur oder mündliche Prüfung	(60 Minuten und 20 Minuten) oder 60-90 Minuten oder 30 Minuten	Benotung		beliebig	3
6.		WP	P 18.0.22	T1F1		SS	keine	Bioorganische Chemie	Vorlesung	2	keine	MTP	(Klausur und mündliche Prüfung) oder Klausur oder mündliche Prüfung	(60 Minuten und 20 Minuten) oder 60-90 Minuten oder 30 Minuten	Benotung		beliebig	3
6.		WP	P 18.0.23	T1G2		SS	keine	Biophysikalische Chemie	Vorlesung	2	keine	MTP	(Klausur und mündliche Prüfung) oder Klausur oder mündliche Prüfung	(60 Minuten und 20 Minuten) oder 60-90 Minuten oder 30 Minuten	Benotung		beliebig	3
6.		WP	P 18.0.24	U1FJ		SS	keine	Spezialvorlesung Biologie 1	Vorlesung	2	keine	MTP	(Klausur und mündliche Prüfung) oder Klausur oder mündliche Prüfung	(60 Minuten und 20 Minuten) oder 60-90 Minuten oder 30 Minuten	Benotung		beliebig	3

\*) Erläuterungen zu den Spalten 1, 12, 17 und 18 am Ende der Tabelle

1	Module					Lehrveranstaltungen				Modulprüfungen / Moduleilprüfungen / Vorleistungen							18	
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
Semester*	Zulassungsvoraussetzung	Pflicht (P) / Wahlpflicht (WP)	Kurzbezeichnung des Moduls bzw. der Lehrveranstaltung	Modul- bzw. Lehrveranstaltungsnummer (nicht satzungsrelevant)	Bezeichnung des Moduls	Modul wird angeboten	Zulassungsvoraussetzung	Bezeichnung der Lehrveranstaltung	Unterrichtsform	SWS	Zulassungsvoraussetzung	Prüfungsart*	Prüfungsform/ Leistungsnachweis	Prüfungsdauer	Benotung bzw. bestanden/ nicht bestanden	Notengewicht	Wiederholbarkeit*	ECTS-Punkte*
6.		WP	P 18.0.25	U1FK		SS	keine	Spezialvorlesung Biologie 2	Vorlesung	2	keine	MTP	(Klausur und mündliche Prüfung) oder Klausur oder mündliche Prüfung	(60 Minuten und 20 Minuten) oder 60-90 Minuten oder 30 Minuten	Benotung		beliebig	3
6.		WP	P 18.0.26	U1LF		SS	keine	Spezialvorlesung Biologie 3	Vorlesung	2	keine	MTP	(Klausur und mündliche Prüfung) oder Klausur oder mündliche Prüfung	(60 Minuten und 20 Minuten) oder 60-90 Minuten oder 30 Minuten	Benotung		beliebig	3
6.		WP	P 18.0.27	U1FL		SS	keine	Biologisches Seminar 1	Seminar	2	keine	MTP	Referat	60-120 Minuten	bestanden/ nicht bestanden		beliebig	3
6.		WP	P 18.0.28	U1FM		SS	keine	Biologisches Seminar 2	Seminar	2	keine	MTP	Referat	60-120 Minuten	bestanden/ nicht bestanden		beliebig	3
6.		WP	P 18.0.29	U1LG		SS	keine	Biologisches Praktikum	Praktikum	3	keine	MTP	wissenschaftliches Protokoll	15 - max. 30 Seiten	bestanden/ nicht bestanden		beliebig	3
	keine	P	P 19		Berufsqualifizierendes Modul	SS												
Aus den Wahlpflichtlehrveranstaltungen P 19.0.1 bis P 19.0.17 sind Wahlpflichtlehrveranstaltungen im Umfang von 6 ECTS-Punkten zu wählen.																		
6.		WP	P 19.0.1	U1EY		SS	keine	Biologische Wirkungen von ionisierender Strahlung	Vorlesung	2	keine	MTP	Klausur oder mündliche Prüfung oder regelmäßige Teilnahme	60-90 Minuten oder 30 Minuten oder -	bestanden/ nicht bestanden		beliebig	3
6.		WP	P 19.0.2	U1EZ		SS	keine	Vorlesung Grundkenntnisse Didaktik der Biologie	Vorlesung	1	keine	MTP	Klausur und Hausarbeit	60-120 Minuten und max. 50 Seiten	bestanden/ nicht bestanden		beliebig	3 = 2+1
		WP	P 19.0.3	U1E0		SS	keine	Seminar Grundkenntnisse Didaktik der Biologie	Seminar	1,5								

\*) Erläuterungen zu den Spalten 1, 12, 17 und 18 am Ende der Tabelle

1	Module					Lehrveranstaltungen				Modulprüfungen / Modulteilprüfungen / Vorleistungen								
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
Semester*	Zulassungsvoraussetzung	Pflicht (P) / Wahlpflicht (WP)	Kurzbezeichnung des Moduls bzw. der Lehrveranstaltung	Modul- bzw. Lehrveranstaltungsnummer (nicht satzungsrelevant)	Bezeichnung des Moduls	Modul wird angeboten	Zulassungsvoraussetzung	Bezeichnung der Lehrveranstaltung	Unterrichtsform	SWS	Zulassungsvoraussetzung	Prüfungsart*	Prüfungsform/ Leistungsnachweis	Prüfungsdauer	Benotung bzw. bestanden/ nicht bestanden	Notengewicht	Wiederholbarkeit*	ECTS-Punkte*
6.		WP	P 19.0.4	U1E1		SS	keine	Bioethik	Vorlesung	2	keine	MTP	Klausur oder mündliche Prüfung oder regelmäßige Teilnahme	60-90 Minuten oder 30 Minuten oder -	bestanden/ nicht bestanden		beliebig	3
6.		WP	P 19.0.5	U1E2		SS	keine	Geistiges Eigentum, Patentwesen	Vorlesung	2	keine	MTP	Klausur oder mündliche Prüfung oder regelmäßige Teilnahme	60-90 Minuten oder 30 Minuten oder -	bestanden/ nicht bestanden		beliebig	3
6.		WP	P 19.0.6	U1E3		SS	keine	Bildgebende Verfahren	Vorlesung	2	keine	MTP	Klausur oder mündliche Prüfung oder regelmäßige Teilnahme	60-90 Minuten oder 30 Minuten oder -	bestanden/ nicht bestanden		beliebig	3
6.		WP	P 19.0.7	U1E4		SS	keine	Spektroskopische Verfahren	Vorlesung	2	keine	MTP	Klausur oder mündliche Prüfung oder regelmäßige Teilnahme	60-90 Minuten oder 30 Minuten oder -	bestanden/ nicht bestanden		beliebig	3
6.		WP	P 19.0.8	U1E5		SS	keine	Rechtskunde	Vorlesung	2	keine	MTP	Klausur oder mündliche Prüfung oder regelmäßige Teilnahme	60-90 Minuten oder 30 Minuten oder -	bestanden/ nicht bestanden		beliebig	3
6.		WP	P 19.0.9	U1E6		SS	keine	Geschichte der Biologie	Vorlesung	2	keine	MTP	Klausur oder mündliche Prüfung oder regelmäßige Teilnahme	60-90 Minuten oder 30 Minuten oder -	bestanden/ nicht bestanden		beliebig	3

\*) Erläuterungen zu den Spalten 1, 12, 17 und 18 am Ende der Tabelle

1	Module					Lehrveranstaltungen				Modulprüfungen / Moduleilprüfungen / Vorleistungen							18	
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
Semester*	Zulassungsvoraussetzung	Pflicht (P) / Wahlpflicht (WP)	Kurzbezeichnung des Moduls bzw. der Lehrveranstaltung	Modul- bzw. Lehrveranstaltungsnummer (nicht satzungsrelevant)	Bezeichnung des Moduls	Modul wird angeboten	Zulassungsvoraussetzung	Bezeichnung der Lehrveranstaltung	Unterrichtsform	SWS	Zulassungsvoraussetzung	Prüfungsart*	Prüfungsform/ Leistungsnachweis	Prüfungsdauer	Benotung bzw. bestanden/ nicht bestanden	Notengewicht	Wiederholbarkeit*	ECTS-Punkte*
6.		WP	P 19.0.10	U1E7		SS	keine	Englisch für Naturwissenschaftler	Vorlesung	2	keine	MTP	Klausur oder mündliche Prüfung oder regelmäßige Teilnahme	60-90 Minuten oder 30 Minuten oder -	bestanden/ nicht bestanden		beliebig	3
6.		WP	P 19.0.11	U1E8		SS	keine	Toxikologie	Vorlesung	2	keine	MTP	Klausur oder mündliche Prüfung oder regelmäßige Teilnahme	60-90 Minuten oder 30 Minuten oder -	bestanden/ nicht bestanden		beliebig	3
6.		WP	P 19.0.12	U1E9		SS	keine	Fachspezifische Allgemeinbildung 1	Vorlesung	2	keine	MTP	Klausur oder mündliche Prüfung oder regelmäßige Teilnahme	60-90 Minuten oder 30 Minuten oder -	bestanden/ nicht bestanden		beliebig	3
6.		WP	P 19.0.13	U1FN		SS	keine	Fachspezifische Allgemeinbildung 2	Vorlesung	2	keine	MTP	Klausur oder mündliche Prüfung oder regelmäßige Teilnahme	60-90 Minuten oder 30 Minuten oder -	bestanden/ nicht bestanden		beliebig	3
6.		WP	P 19.0.14	U1LT		SS	keine	Berufsqualifizierendes Seminar 1	Seminar	2	keine	MTP	(regelmäßige Teilnahme und Referat) oder Klausur oder mündliche Prüfung oder regelmäßige Teilnahme	(- und 30-45 Minuten) oder 60-90 Minuten oder 30 Minuten oder -	bestanden/ nicht bestanden		beliebig	3

\*) Erläuterungen zu den Spalten 1, 12, 17 und 18 am Ende der Tabelle

1	Module					Lehrveranstaltungen				Modulprüfungen / Modulteilprüfungen / Vorleistungen							18	
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
Semester*	Zulassungsvoraussetzung	Pflicht (P) / Wahlpflicht (WP)	Kurzbezeichnung des Moduls bzw. der Lehrveranstaltung	Modul- bzw. Lehrveranstaltungsnummer (nicht satzungsrelevant)	Bezeichnung des Moduls	Modul wird angeboten	Zulassungsvoraussetzung	Bezeichnung der Lehrveranstaltung	Unterrichtsform	SWS	Zulassungsvoraussetzung	Prüfungsart*	Prüfungsform/ Leistungsnachweis	Prüfungsdauer	Benotung bzw. bestanden/ nicht bestanden	Notengewicht	Wiederholbarkeit*	ECTS-Punkte*
6.		WP	P 19.0.15	U1LU		SS	keine	Berufsqualifizierendes Seminar 2	Seminar	2	keine	MTP	(regelmäßige Teilnahme und Referat) oder Klausur oder mündliche Prüfung oder regelmäßige Teilnahme	(- und 30-45 Minuten) oder 60-90 Minuten oder 30 Minuten oder -	bestanden/ nicht bestanden		beliebig	3
6.		WP	P 19.0.16	U1LV		SS	keine	Berufsqualifizierendes Praktikum 1	Praktikum	3	keine	MTP	Klausur oder mündliche Prüfung oder regelmäßige Teilnahme	60-90 Minuten oder 30 Minuten oder -	bestanden/ nicht bestanden		beliebig	3
6.		WP	P 19.0.17	U1LW		SS	keine	Berufsqualifizierendes Praktikum 2	Praktikum	3	keine	MTP	Klausur oder mündliche Prüfung oder regelmäßige Teilnahme	60-90 Minuten oder 30 Minuten oder -	bestanden/ nicht bestanden		beliebig	3

\*) Erläuterungen zu den Spalten 1, 12, 17 und 18 am Ende der Tabelle

1	Module					Lehrveranstaltungen				Modulprüfungen / Modulteilprüfungen / Vorleistungen							18	
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
Semester*	Zulassungsvoraussetzung	Pflicht (P) / Wahlpflicht (WP)	Kurzbezeichnung des Moduls bzw. der Lehrveranstaltung	Modul- bzw. Lehrveranstaltungsnummer (nicht satzungsrelevant)	Bezeichnung des Moduls	Modul wird angeboten	Zulassungsvoraussetzung	Bezeichnung der Lehrveranstaltung	Unterrichtsform	SWS	Zulassungsvoraussetzung	Prüfungsart*	Prüfungsform/ Leistungsnachweis	Prüfungsdauer	Benotung bzw. bestanden/ nicht bestanden	Notengewicht	Wiederholbarkeit*	ECTS-Punkte*
<p>Für einen Abschluss im 6. Semester ist das Modul WP 15 zu belegen, andernfalls ist aus den Wahlpflichtbereichen "Anthropologie", "Biochemie, Biophysik", "Pflanzenwissenschaften", "Evolutionsbiologie, Ökologie oder Systematik", "Genetik", "Humanbiologie", "Mikrobiologie", "Neurobiologie", "Zellbiologie" und "Zoologie" genau ein Wahlpflichtbereich zu wählen.                      Hierzu sind aus den Wahlpflichtmodulen WP 16 bis WP 39</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>für den Wahlpflichtbereich "Anthropologie" die Wahlpflichtmodule WP 16, WP 26, WP 38 und WP 39,</li> <li>für den Wahlpflichtbereich "Biochemie, Biophysik" die Wahlpflichtmodule WP 17, WP 27, WP 38 und WP 39,</li> <li>für den Wahlpflichtbereich "Pflanzenwissenschaften" die Wahlpflichtmodule WP 18, WP 28, WP 38 und WP 39,</li> <li>für den Wahlpflichtbereich "Evolutionsbiologie, Ökologie oder Systematik" die Wahlpflichtmodule WP 19, WP 29, WP 30 und WP 39,</li> <li>für den Wahlpflichtbereich "Genetik" die Wahlpflichtmodule WP 20, WP 31, WP 38 und WP 39,</li> <li>für den Wahlpflichtbereich "Humanbiologie" die Wahlpflichtmodule WP 21, WP 32, WP 38 und WP 39,</li> <li>für den Wahlpflichtbereich "Mikrobiologie" die Wahlpflichtmodule WP 22, WP 33, WP 38 und WP 39,</li> <li>für den Wahlpflichtbereich "Neurobiologie" die Wahlpflichtmodule WP 23, WP 34, WP 35 und WP 39,</li> <li>für den Wahlpflichtbereich "Zellbiologie" die Wahlpflichtmodule WP 24, WP 36, WP 38 und WP 39,</li> <li>für den Wahlpflichtbereich "Zoologie" die Wahlpflichtmodule WP 25, WP 37, WP 38 und WP 39 zu wählen.</li> </ol>																		
	erfolgreiche Teilnahme an P 1 bis P 17	WP	WP 15		Bachelorabschlussmodul 1	WS und SS												
6.		P	WP 15.1	U1EW		WS und SS	keine	Bachelorarbeit	Bachelorarbeit		keine	MTP, BAA	Bachelorarbeit	10 Wochen, 30 - max. 60 Seiten	Benotung		einmal, nächster Termin	11
6.		P	WP 15.2	U1EX		WS und SS	keine	Disputation	Disputation		keine	MTP, DP	Disputation	15-30 Minuten	Benotung		einmal, nächster Termin	1
6.	erfolgreiche Teilnahme an WP 8 mit mind. der Note 2,5	WP	WP 16		Modul Basispraktikum Anthropologie	SS					keine	MP	wissenschaftliches Protokoll	30 - max. 60 Seiten	Benotung		beliebig	12
		P	WP 16.1	U1FZ		SS	keine	Basispraktikum der Anthropologie	Praktikum	15								(12)
6.	erfolgreiche Teilnahme an einem Modul aus WP 1 bis WP 6 oder WP 14 mit mind. der Note 2,5	WP	WP 17		Modul Basispraktikum Biochemie, Biophysik	SS					keine	MP	wissenschaftliches Protokoll	30 - max. 60 Seiten	Benotung		beliebig	12

\*) Erläuterungen zu den Spalten 1, 12, 17 und 18 am Ende der Tabelle

1	Module					Lehrveranstaltungen				Modulprüfungen / Modulteilprüfungen / Vorleistungen							18	
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
Semester*	Zulassungsvoraussetzung	Pflicht (P) / Wahlpflicht (WP)	Kurzbezeichnung des Moduls bzw. der Lehrveranstaltung	Modul- bzw. Lehrveranstaltungsnummer (nicht satzungsrelevant)	Bezeichnung des Moduls	Modul wird angeboten	Zulassungsvoraussetzung	Bezeichnung der Lehrveranstaltung	Unterrichtsform	SWS	Zulassungsvoraussetzung	Prüfungsart*	Prüfungsform/ Leistungsnachweis	Prüfungsdauer	Benotung bzw. bestanden/ nicht bestanden	Notengewicht	Wiederholbarkeit*	ECTS-Punkte*
		P	WP 17.1	U1LA		SS	keine	Basispraktikum der Biochemie, Biophysik	Praktikum	15								(12)
6.	erfolgreiche Teilnahme an einem Modul aus WP 1 bis WP 6 oder WP 14 mit mind. der Note 2,5	WP	WP 18		Modul Basispraktikum Pflanzenwissenschaften	SS					keine	MP	wissenschaftliches Protokoll	30 - max. 60 Seiten	Benotung		beliebig	12
		P	WP 18.1	U1FP		SS	keine	Basispraktikum der Pflanzenwissenschaften	Praktikum	15								(12)
6.	erfolgreiche Teilnahme an mind. drei Modulen aus P 15, P 16 oder WP 9 bis WP 11. Die Durchschnittsnote aus den besten drei Modulen muss besser sein als 1,5	WP	WP 19		Modul Basispraktikum Evolutionsbiologie, Ökologie oder Systematik	SS					keine	MP	wissenschaftliches Protokoll	30 - max. 60 Seiten	Benotung		beliebig	12
		P	WP 19.1	U1FQ		SS	keine	Basispraktikum der Evolutionsbiologie, Ökologie oder Systematik	Praktikum	15								(12)

\*) Erläuterungen zu den Spalten 1, 12, 17 und 18 am Ende der Tabelle



1	Module					Lehrveranstaltungen				Modulprüfungen / Moduleilprüfungen / Vorleistungen							18	
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
Semester*	Zulassungsvoraussetzung	Pflicht (P) / Wahlpflicht (WP)	Kurzbezeichnung des Moduls bzw. der Lehrveranstaltung	Modul- bzw. Lehrveranstaltungsnummer (nicht satzungsrelevant)	Bezeichnung des Moduls	Modul wird angeboten	Zulassungsvoraussetzung	Bezeichnung der Lehrveranstaltung	Unterrichtsform	SWS	Zulassungsvoraussetzung	Prüfungsart*	Prüfungsform/ Leistungsnachweis	Prüfungsdauer	Benotung bzw. bestanden/ nicht bestanden	Notengewicht	Wiederholbarkeit*	ECTS-Punkte*
6.	erfolgreiche Teilnahme an mind. drei Modulen aus WP 1 bis WP 6 oder WP 14. Die Durchschnittsnote aus den besten drei Modulen muss besser sein als 2,5	WP	WP 20		Modul Basispraktikum Genetik	SS					keine	MP	wissenschaftliches Protokoll	30 - max. 60 Seiten	Benotung		beliebig	12
		P	WP 20.1	U1FR		SS	keine	Basispraktikum der Genetik	Praktikum	15								(12)
6.	erfolgreiche Teilnahme an einem Modul aus WP 1 bis WP 6 oder WP 14 mit mind. der Note 2,5	WP	WP 21		Modul Basispraktikum Humanbiologie	SS					keine	MP	wissenschaftliches Protokoll	30 - max. 60 Seiten	Benotung		beliebig	12
		P	WP 21.1	U1FS		SS	keine	Basispraktikum der Humanbiologie	Praktikum	15								(12)
6.	erfolgreiche Teilnahme an einem Modul aus WP 1 bis WP 6 oder WP 14 mit mind. der Note 2,5	WP	WP 22		Modul Basispraktikum Mikrobiologie	SS					keine	MP	wissenschaftliches Protokoll	30 - max. 60 Seiten	Benotung		beliebig	12
		P	WP 22.1	U1FT		SS	keine	Basispraktikum der Mikrobiologie	Praktikum	15								(12)

\*) Erläuterungen zu den Spalten 1, 12, 17 und 18 am Ende der Tabelle

1	Module					Lehrveranstaltungen				Modulprüfungen / Modulteilprüfungen / Vorleistungen							18	
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
Semester*	Zulassungsvoraussetzung	Pflicht (P) / Wahlpflicht (WP)	Kurzbezeichnung des Moduls bzw. der Lehrveranstaltung	Modul- bzw. Lehrveranstaltungsnummer (nicht satzungsrelevant)	Bezeichnung des Moduls	Modul wird angeboten	Zulassungsvoraussetzung	Bezeichnung der Lehrveranstaltung	Unterrichtsform	SWS	Zulassungsvoraussetzung	Prüfungsart*	Prüfungsform/ Leistungsnachweis	Prüfungsdauer	Benotung bzw. bestanden/ nicht bestanden	Notengewicht	Wiederholbarkeit*	ECTS-Punkte*
6.	erfolgreiche Teilnahme an WP 7 mit mind. der Note 2,5	WP	WP 23		Modul Basispraktikum Neurobiologie	SS					keine	MP	wissenschaftliches Protokoll	30 - max. 60 Seiten	Benotung		beliebig	12
		P	WP 23.1	U1FU		SS	keine	Basispraktikum der Neurobiologie	Praktikum	15								(12)
6.	erfolgreiche Teilnahme an einem Modul aus WP 1 bis WP 6 oder WP 14 mit mind. der Note 2,5	WP	WP 24		Modul Basispraktikum Zellbiologie	SS					keine	MP	wissenschaftliches Protokoll	30 - max. 60 Seiten	Benotung		beliebig	12
		P	WP 24.1	U1FV		SS	keine	Basispraktikum der Zellbiologie	Praktikum	15								(12)
6.	erfolgreiche Teilnahme an WP 9 mit mind. der Note 2,5	WP	WP 25		Modul Basispraktikum Zoologie	SS					keine	MP	wissenschaftliches Protokoll	30 - max. 60 Seiten	Benotung		beliebig	12
		P	WP 25.1	U1FW		SS	keine	Basispraktikum der Zoologie	Praktikum	15								(12)

\*) Erläuterungen zu den Spalten 1, 12, 17 und 18 am Ende der Tabelle

1	Module					Lehrveranstaltungen				Modulprüfungen / Modulteilprüfungen / Vorleistungen							18	
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
Semester*	Zulassungsvoraussetzung	Pflicht (P) / Wahlpflicht (WP)	Kurzbezeichnung des Moduls bzw. der Lehrveranstaltung	Modul- bzw. Lehrveranstaltungsnummer (nicht satzungsrelevant)	Bezeichnung des Moduls	Modul wird angeboten	Zulassungsvoraussetzung	Bezeichnung der Lehrveranstaltung	Unterrichtsform	SWS	Zulassungsvoraussetzung	Prüfungsart*	Prüfungsform/ Leistungsnachweis	Prüfungsdauer	Benotung bzw. bestanden/ nicht bestanden	Notengewicht	Wiederholbarkeit*	ECTS-Punkte*
<b>7. Fachsemester</b>																		
<p>Für einen Abschluss im 6. Semester ist das Modul WP 15 zu belegen, andernfalls ist aus den Wahlpflichtbereichen "Anthropologie", "Biochemie, Biophysik", "Pflanzenwissenschaften", "Evolutionbiologie, Ökologie oder Systematik", "Genetik", "Humanbiologie", "Mikrobiologie", "Neurobiologie", "Zellbiologie" und "Zoologie" genau ein Wahlpflichtbereich zu wählen.                      Hierzu sind aus den Wahlpflichtmodulen WP 16 bis WP 39</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>für den Wahlpflichtbereich "Anthropologie" die Wahlpflichtmodule WP 16, WP 26, WP 38 und WP 39,</li> <li>für den Wahlpflichtbereich "Biochemie, Biophysik" die Wahlpflichtmodule WP 17, WP 27, WP 38 und WP 39,</li> <li>für den Wahlpflichtbereich "Pflanzenwissenschaften" die Wahlpflichtmodule WP 18, WP 28, WP 38 und WP 39,</li> <li>für den Wahlpflichtbereich "Evolutionbiologie, Ökologie oder Systematik" die Wahlpflichtmodule WP 19, WP 29, WP 30 und WP 39,</li> <li>für den Wahlpflichtbereich "Genetik" die Wahlpflichtmodule WP 20, WP 31, WP 38 und WP 39,</li> <li>für den Wahlpflichtbereich "Humanbiologie" die Wahlpflichtmodule WP 21, WP 32, WP 38 und WP 39,</li> <li>für den Wahlpflichtbereich "Mikrobiologie" die Wahlpflichtmodule WP 22, WP 33, WP 38 und WP 39,</li> <li>für den Wahlpflichtbereich "Neurobiologie" die Wahlpflichtmodule WP 23, WP 34, WP 35 und WP 39,</li> <li>für den Wahlpflichtbereich "Zellbiologie" die Wahlpflichtmodule WP 24, WP 36, WP 38 und WP 39,</li> <li>für den Wahlpflichtbereich "Zoologie" die Wahlpflichtmodule WP 25, WP 37, WP 38 und WP 39 zu wählen.</li> </ol>																		
	vgl. WP 16	WP	WP 26		Forschungsveranstaltung in der Anthropologie	WS												
7.		P	WP 26.1	U1VN		WS	keine	Vorlesung Grundlagen der Anthropologie	Vorlesung	2	keine	MTP	(Klausur und mündliche Prüfung) oder Klausur oder mündliche Prüfung	(60 Minuten und 20 Minuten) oder 60-90 Minuten oder 30 Minuten	Benotung		beliebig	3
7.		P	WP 26.2	U1WS		WS	keine	Forschungspraktikum in der Anthropologie	Praktikum	12	keine	MTP	Referat oder wissenschaftliches Protokoll oder mündliche Prüfung	45 Minuten oder max. 40 Seiten oder 45 Minuten	bestanden/ nicht bestanden		beliebig	12

\*) Erläuterungen zu den Spalten 1, 12, 17 und 18 am Ende der Tabelle

Module																		
1	Module					Lehrveranstaltungen				Modulprüfungen / Moduleilprüfungen / Vorleistungen								
Semester*	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
	Zulassungsvoraussetzung	Pflicht (P) / Wahlpflicht (WP)	Kurzbezeichnung des Moduls bzw. der Lehrveranstaltung	Modul- bzw. Lehrveranstaltungsnummer (nicht satzungsrelevant)	Bezeichnung des Moduls	Modul wird angeboten	Zulassungsvoraussetzung	Bezeichnung der Lehrveranstaltung	Unterrichtsform	SWS	Zulassungsvoraussetzung	Prüfungsart*	Prüfungsform/ Leistungsnachweis	Prüfungsdauer	Benotung bzw. bestanden/ nicht bestanden	Notengewicht	Wiederholbarkeit*	ECTS-Punkte*
Aus den Wahlpflichtlehrveranstaltungen WP 26.3.1 bis WP 26.3.3 sind Wahlpflichtlehrveranstaltungen im Umfang von 6 ECTS-Punkten zu wählen.																		
7.		WP	WP 26.3.1	U1WO		WS	keine	Grundlagen der Anthropologie Praktikum	Praktikum	3			(Referat und wissenschaftliches Protokoll) oder (wissenschaftliches Protokoll und mündliche Prüfung) oder Referat oder wissenschaftliches Protokoll oder mündliche Prüfung	(20 Minuten und max. 20 Seiten) oder (max. 20 Seiten und 30 Minuten) oder 45 Minuten oder max. 40 Seiten oder 45 Minuten	bestanden/ nicht bestanden		beliebig	6 = 3+3
		WP	WP 26.3.2	U1WP		WS	keine	Grundlagen der Anthropologie Seminar	Seminar	2		MTP						
7.		WP	WP 26.3.3	U1WT		WS	keine	Anthropologie	Praktikum	6		MTP	Referat oder wissenschaftliches Protokoll oder mündliche Prüfung	45 Minuten oder max. 40 Seiten oder 45 Minuten	bestanden/ nicht bestanden		beliebig	6
	vgl. WP 17	WP	WP 27		Forschungsveranstaltung in der Biochemie, Biophysik	WS												
7.		P	WP 27.1	U1T1		WS	keine	Vorlesung Grundlagen der Biochemie, Biophysik	Vorlesung	2		MTP	(Klausur und mündliche Prüfung) oder Klausur oder mündliche Prüfung	(60 Minuten und 20 Minuten) oder 60-90 Minuten oder 30 Minuten	Benotung		beliebig	3
7.		P	WP 27.2	U1T4		WS	keine	Forschungspraktikum in der Biochemie, Biophysik	Praktikum	12		MTP	Referat oder wissenschaftliches Protokoll oder mündliche Prüfung	45 Minuten oder max. 40 Seiten oder 45 Minuten	bestanden/ nicht bestanden		beliebig	12

\*) Erläuterungen zu den Spalten 1, 12, 17 und 18 am Ende der Tabelle

	Module					Lehrveranstaltungen				Modulprüfungen / Modulteilprüfungen / Vorleistungen									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		
Semester*	Zulassungsvoraussetzung	Pflicht (P) / Wahlpflicht (WP)	Kurzbezeichnung des Moduls bzw. der Lehrveranstaltung	Modul- bzw. Lehrveranstaltungsnummer (nicht satzungsrelevant)	Bezeichnung des Moduls	Modul wird angeboten	Zulassungsvoraussetzung	Bezeichnung der Lehrveranstaltung	Unterrichtsform	SWS	Zulassungsvoraussetzung	Prüfungsart*	Prüfungsform/ Leistungsnachweis	Prüfungsdauer	Benotung bzw. bestanden/ nicht bestanden	Notengewicht	Wiederholbarkeit*	ECTS-Punkte*	
Aus den Wahlpflichtlehrveranstaltungen WP 27.3.1 bis WP 27.3.3 sind Wahlpflichtlehrveranstaltungen im Umfang von 6 ECTS-Punkten zu wählen.																			
7.		WP	WP 27.3.1	U1T2		WS	keine	Grundlagen der Biochemie, Biophysik Praktikum	Praktikum	3			(Referat und wissenschaftliches Protokoll) oder (wissenschaftliches Protokoll und mündliche Prüfung) oder Referat oder wissenschaftliches Protokoll oder mündliche Prüfung	(20 Minuten und max. 20 Seiten) oder (max. 20 Seiten und 30 Minuten) oder 45 Minuten oder max. 40 Seiten oder 45 Minuten	bestanden/ nicht bestanden		beliebig	6 = 3+3	
		WP	WP 27.3.2	U1T3		WS	keine	Grundlagen der Biochemie, Biophysik Seminar	Seminar	2	keine	MTP							
7.		WP	WP 27.3.3	U1T5		WS	keine	Biochemie, Biophysik der Pflanze und Tiere	Praktikum	6	keine	MTP	Referat oder wissenschaftliches Protokoll oder mündliche Prüfung	45 Minuten oder max. 40 Seiten oder 45 Minuten	bestanden/ nicht bestanden		beliebig	6	

\*) Erläuterungen zu den Spalten 1, 12, 17 und 18 am Ende der Tabelle

1	Module					Lehrveranstaltungen				Modulprüfungen / Moduleilprüfungen / Vorleistungen							18	
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
Semester*	Zulassungsvoraussetzung	Pflicht (P) / Wahlpflicht (WP)	Kurzbezeichnung des Moduls bzw. der Lehrveranstaltung	Modul- bzw. Lehrveranstaltungsnummer (nicht satzungsrelevant)	Bezeichnung des Moduls	Modul wird angeboten	Zulassungsvoraussetzung	Bezeichnung der Lehrveranstaltung	Unterrichtsform	SWS	Zulassungsvoraussetzung	Prüfungsart*	Prüfungsform/ Leistungsnachweis	Prüfungsdauer	Benotung bzw. bestanden/ nicht bestanden	Notengewicht	Wiederholbarkeit*	ECTS-Punkte*
	vgl. WP 18	WP	WP 28		Forschungsveranstaltung in den Pflanzenwissenschaften	WS												
7.		P	WP 28.1	U1VA		WS	keine	Vorlesung Grundlagen der Pflanzenwissenschaften	Vorlesung	2	keine	MTP	(Klausur und mündliche Prüfung) oder Klausur oder mündliche Prüfung	(60 Minuten und 20 Minuten) oder 60-90 Minuten oder 30 Minuten	Benotung		beliebig	3
7.		P	WP 28.2	U1UE		WS	keine	Forschungspraktikum in den Pflanzenwissenschaften	Praktikum	12	keine	MTP	Referat oder wissenschaftliches Protokoll oder mündliche Prüfung	45 Minuten oder max. 40 Seiten oder 45 Minuten	bestanden/ nicht bestanden		beliebig	12
Aus den Wahlpflichtlehrveranstaltungen WP 28.3.1 bis WP 28.3.3 sind Wahlpflichtlehrveranstaltungen im Umfang von 6 ECTS-Punkten zu wählen.																		
7.		WP	WP 28.3.1	U1UA		WS	keine	Grundlagen der Pflanzenwissenschaften Praktikum	Praktikum	3	keine	MTP	(Referat und wissenschaftliches Protokoll) oder (wissenschaftliches Protokoll und mündliche Prüfung) oder Referat oder wissenschaftliches Protokoll oder mündliche Prüfung	(20 Minuten und max. 20 Seiten) oder (max. 20 Seiten und 30 Minuten) oder 45 Minuten oder max. 40 Seiten oder 45 Minuten	bestanden/ nicht bestanden		beliebig	6 = 3+3
		WP	WP 28.3.2	U1UB		WS	keine	Grundlagen der Pflanzenwissenschaften Seminar	Seminar	2								
7.		WP	WP 28.3.3	U1UH		WS	keine	Molekularbiologie der Pflanze	Praktikum	6	keine	MTP	Referat oder wissenschaftliches Protokoll oder mündliche Prüfung	45 Minuten oder max. 40 Seiten oder 45 Minuten	bestanden/ nicht bestanden		beliebig	6

\*) Erläuterungen zu den Spalten 1, 12, 17 und 18 am Ende der Tabelle

1	Module					Lehrveranstaltungen				Modulprüfungen / Moduleilprüfungen / Vorleistungen							18	
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
Semester*	Zulassungsvoraussetzung	Pflicht (P) / Wahlpflicht (WP)	Kurzbezeichnung des Moduls bzw. der Lehrveranstaltung	Modul- bzw. Lehrveranstaltungsnummer (nicht satzungsrelevant)	Bezeichnung des Moduls	Modul wird angeboten	Zulassungsvoraussetzung	Bezeichnung der Lehrveranstaltung	Unterrichtsform	SWS	Zulassungsvoraussetzung	Prüfungsart*	Prüfungsform/ Leistungsnachweis	Prüfungsdauer	Benotung bzw. bestanden/ nicht bestanden	Notengewicht	Wiederholbarkeit*	ECTS-Punkte*
	vgl. WP 19	WP	WP 29		Forschungsveranstaltung in der Evolutionsbiologie, Ökologie und Systematik 1	WS												
Aus den Wahlpflichtlehrveranstaltungen WP 29.0.1 bis WP 29.0.3 sind zwei Wahlpflichtlehrveranstaltungen zu wählen.																		
7.		WP	WP 29.0.1	U1ME		WS	keine	Evolutionsgenetik Vorlesung	Vorlesung	4	keine	MTP	Klausur und Übungsaufgaben	100-120 Minuten und max. 50 Seiten	Benotung		beliebig	6
7.		WP	WP 29.0.2	U1MG		WS	keine	Evolutionsökologie Vorlesung	Vorlesung	4	keine	MTP	Klausur und Übungsaufgaben	100-120 Minuten und max. 50 Seiten	Benotung		beliebig	6
7.		WP	WP 29.0.3	U1MI		WS	keine	Systematische Daten und Belege Vorlesung	Vorlesung	4	keine	MTP	Klausur und Übungsaufgaben	100-120 Minuten und max. 50 Seiten	Benotung		beliebig	6
	vgl. WP 19	WP	WP 30		Forschungsveranstaltung in der Evolutionsbiologie, Ökologie und Systematik 2	WS												
7.		P	WP 30.1	U1LD		WS	keine	Forschungspraktikum in der Evolutionsbiologie, Ökologie oder Systematik	Praktikum	12	keine	MTP	Referat oder wissenschaftliches Protokoll oder mündliche Prüfung	45 Minuten oder max. 40 Seiten oder 45 Minuten	bestanden/ nicht bestanden		beliebig	12
Aus den Wahlpflichtlehrveranstaltungen WP 30.2.1 bis WP 30.2.3 ist eine Wahlpflichtlehrveranstaltung zu wählen.																		
7.		WP	WP 30.2.1	U1ME		WS	keine	Evolutionsgenetik Vorlesung	Vorlesung	4	keine	MTP	Klausur und Übungsaufgaben	100-120 Minuten und max. 50 Seiten	Benotung		beliebig	6
7.		WP	WP 30.2.2	U1MG		WS	keine	Evolutionsökologie Vorlesung	Vorlesung	4	keine	MTP	Klausur und Übungsaufgaben	100-120 Minuten und max. 50 Seiten	Benotung		beliebig	6
7.		WP	WP 30.2.3	U1MI		WS	keine	Systematische Daten und Belege Vorlesung	Vorlesung	4	keine	MTP	Klausur und Übungsaufgaben	100-120 Minuten und max. 50 Seiten	Benotung		beliebig	6
	vgl. WP 20	WP	WP 31		Forschungsveranstaltung in der Genetik	WS												

\*) Erläuterungen zu den Spalten 1, 12, 17 und 18 am Ende der Tabelle

1	Module					Lehrveranstaltungen				Modulprüfungen / Moduleilprüfungen / Vorleistungen							18	
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
Semester*	Zulassungsvoraussetzung	Pflicht (P) / Wahlpflicht (WP)	Kurzbezeichnung des Moduls bzw. der Lehrveranstaltung	Modul- bzw. Lehrveranstaltungsnummer (nicht satzungsrelevant)	Bezeichnung des Moduls	Modul wird angeboten	Zulassungsvoraussetzung	Bezeichnung der Lehrveranstaltung	Unterrichtsform	SWS	Zulassungsvoraussetzung	Prüfungsart*	Prüfungsform/ Leistungsnachweis	Prüfungsdauer	Benotung bzw. bestanden/ nicht bestanden	Notengewicht	Wiederholbarkeit*	ECTS-Punkte*
7.		P	WP 31.1	U1VC		WS	keine	Vorlesung Grundlagen der Genetik	Vorlesung	2	keine	MTP	(Klausur und mündliche Prüfung) oder Klausur oder mündliche Prüfung	(60 Minuten und 20 Minuten) oder 60-90 Minuten oder 30 Minuten	Benotung		beliebig	3
7.		P	WP 31.2	U1UM		WS	keine	Forschungspraktikum in der Genetik	Praktikum	12	keine	MTP	Referat oder wissenschaftliches Protokoll oder mündliche Prüfung	45 Minuten oder max. 40 Seiten oder 45 Minuten	bestanden/ nicht bestanden		beliebig	12

\*) Erläuterungen zu den Spalten 1, 12, 17 und 18 am Ende der Tabelle



Module																		
Lehrveranstaltungen						Modulprüfungen / Moduleilprüfungen / Vorleistungen												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
Semester*	Zulassungsvoraussetzung	Pflicht (P) / Wahlpflicht (WP)	Kurzbezeichnung des Moduls bzw. der Lehrveranstaltung	Modul- bzw. Lehrveranstaltungsnummer (nicht satzungsrelevant)	Bezeichnung des Moduls	Modul wird angeboten	Zulassungsvoraussetzung	Bezeichnung der Lehrveranstaltung	Unterrichtsform	SWS	Zulassungsvoraussetzung	Prüfungsart*	Prüfungsform/ Leistungsnachweis	Prüfungsdauer	Benotung bzw. bestanden/ nicht bestanden	Notengewicht	Wiederholbarkeit*	ECTS-Punkte*
Aus den Wahlpflichtlehrveranstaltungen WP 31.3.1 bis WP 31.3.3 sind Wahlpflichtlehrveranstaltungen im Umfang von 6 ECTS-Punkten zu wählen.																		
7.		WP	WP 31.3.1	U1UI		WS	keine	Grundlagen der Genetik Praktikum	Praktikum	3			(Referat und wissenschaftliches Protokoll) oder (wissenschaftliches Protokoll und mündliche Prüfung) oder Referat oder wissenschaftliches Protokoll oder mündliche Prüfung	(20 Minuten und max. 20 Seiten) oder (max. 20 Seiten und 30 Minuten) oder 45 Minuten oder max. 40 Seiten oder 45 Minuten	bestanden/ nicht bestanden		beliebig	6 = 3+3
7.		WP	WP 31.3.2	U1UJ		WS	keine	Grundlagen der Genetik Seminar	Seminar	2	keine	MTP	Referat oder wissenschaftliches Protokoll oder mündliche Prüfung	45 Minuten oder max. 40 Seiten oder 45 Minuten	bestanden/ nicht bestanden		beliebig	6
7.		WP	WP 31.3.3	U1UN		WS	keine	Molekularbiologie	Praktikum	6	keine	MTP	Referat oder wissenschaftliches Protokoll oder mündliche Prüfung	45 Minuten oder max. 40 Seiten oder 45 Minuten	bestanden/ nicht bestanden		beliebig	6
	vgl. WP 21	WP	WP 32		Forschungsveranstaltung in der Humanbiologie	WS												
7.		P	WP 32.1	U1VE		WS	keine	Vorlesung Grundlagen der Humanbiologie	Vorlesung	2	keine	MTP	(Klausur und mündliche Prüfung) oder Klausur oder mündliche Prüfung	(60 Minuten und 20 Minuten) oder 60-90 Minuten oder 30 Minuten	Benotung		beliebig	3

\*) Erläuterungen zu den Spalten 1, 12, 17 und 18 am Ende der Tabelle

1	Module					Lehrveranstaltungen				Modulprüfungen / Modulteilprüfungen / Vorleistungen							18	
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
Semester*	Zulassungsvoraussetzung	Pflicht (P) / Wahlpflicht (WP)	Kurzbezeichnung des Moduls bzw. der Lehrveranstaltung	Modul- bzw. Lehrveranstaltungsnummer (nicht satzungsrelevant)	Bezeichnung des Moduls	Modul wird angeboten	Zulassungsvoraussetzung	Bezeichnung der Lehrveranstaltung	Unterrichtsform	SWS	Zulassungsvoraussetzung	Prüfungsart*	Prüfungsform/ Leistungsnachweis	Prüfungsdauer	Benotung bzw. bestanden/ nicht bestanden	Notengewicht	Wiederholbarkeit*	ECTS-Punkte*
7.		P	WP 32.2	U1UU		WS	keine	Forschungspraktikum in der Humanbiologie	Praktikum	12	keine	MTP	Referat oder wissenschaftliches Protokoll oder mündliche Prüfung	45 Minuten oder max. 40 Seiten oder 45 Minuten	bestanden/ nicht bestanden		beliebig	12
Aus den Wahlpflichtlehrveranstaltungen WP 32.3.1 bis WP 32.3.3 sind Wahlpflichtlehrveranstaltungen im Umfang von 6 ECTS-Punkten zu wählen.																		
7.		WP	WP 32.3.1	U1UQ		WS	keine	Grundlagen der Humanbiologie Praktikum	Praktikum	3	keine	MTP	(Referat und wissenschaftliches Protokoll) oder (wissenschaftliches Protokoll und mündliche Prüfung) oder Referat oder wissenschaftliches Protokoll oder mündliche Prüfung	(20 Minuten und max. 20 Seiten) oder (max. 20 Seiten und 30 Minuten) oder 45 Minuten oder max. 40 Seiten oder 45 Minuten	bestanden/ nicht bestanden		beliebig	6 = 3+3
		WP	WP 32.3.2	U1UR		WS	keine	Grundlagen der Humanbiologie Seminar	Seminar	2								
7.		WP	WP 32.3.3	U1UV		WS	keine	Humanbiologie	Praktikum	6	keine	MTP	Referat oder wissenschaftliches Protokoll oder mündliche Prüfung	45 Minuten oder max. 40 Seiten oder 45 Minuten	bestanden/ nicht bestanden		beliebig	6

\*) Erläuterungen zu den Spalten 1, 12, 17 und 18 am Ende der Tabelle

1	Module					Lehrveranstaltungen				Modulprüfungen / Moduleilprüfungen / Vorleistungen							18	
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
Semester*	Zulassungsvoraussetzung	Pflicht (P) / Wahlpflicht (WP)	Kurzbezeichnung des Moduls bzw. der Lehrveranstaltung	Modul- bzw. Lehrveranstaltungsnummer (nicht satzungsrelevant)	Bezeichnung des Moduls	Modul wird angeboten	Zulassungsvoraussetzung	Bezeichnung der Lehrveranstaltung	Unterrichtsform	SWS	Zulassungsvoraussetzung	Prüfungsart*	Prüfungsform/ Leistungsnachweis	Prüfungsdauer	Benotung bzw. bestanden/ nicht bestanden	Notengewicht	Wiederholbarkeit*	ECTS-Punkte*
	vgl. WP 22	WP	WP 33		Forschungsveranstaltung in der Mikrobiologie	WS												
7.		P	WP 33.1	U1VG		WS	keine	Vorlesung Grundlagen der Mikrobiologie	Vorlesung	2	keine	MTP	(Klausur und mündliche Prüfung) oder Klausur oder mündliche Prüfung	(60 Minuten und 20 Minuten) oder 60-90 Minuten oder 30 Minuten	Benotung		beliebig	3
7.		P	WP 33.2	U1U3		WS	keine	Forschungspraktikum in der Mikrobiologie	Praktikum	12	keine	MTP	Referat oder wissenschaftliches Protokoll oder mündliche Prüfung	45 Minuten oder max. 40 Seiten oder 45 Minuten	bestanden/ nicht bestanden		beliebig	12
Aus den Wahlpflichtlehrveranstaltungen WP 33.3.1 bis WP 33.3.3 sind Wahlpflichtlehrveranstaltungen im Umfang von 6 ECTS-Punkten zu wählen.																		
7.		WP	WP 33.3.1	U1UY		WS	keine	Grundlagen der Mikrobiologie Praktikum	Praktikum	3	keine	MTP	(Referat und wissenschaftliches Protokoll) oder (wissenschaftliches Protokoll und mündliche Prüfung) oder Referat oder wissenschaftliches Protokoll oder mündliche Prüfung	(20 Minuten und max. 20 Seiten) oder (max. 20 Seiten und 30 Minuten) oder 45 Minuten oder max. 40 Seiten oder 45 Minuten	bestanden/ nicht bestanden		beliebig	6 = 3+3
		WP	WP 33.3.2	U1UZ		WS	keine	Grundlagen der Mikrobiologie Seminar	Seminar	2								

\*) Erläuterungen zu den Spalten 1, 12, 17 und 18 am Ende der Tabelle

1	Module					Lehrveranstaltungen				Modulprüfungen / Modulteilprüfungen / Vorleistungen							18	
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
Semester*	Zulassungsvoraussetzung	Pflicht (P) / Wahlpflicht (WP)	Kurzbezeichnung des Moduls bzw. der Lehrveranstaltung	Modul- bzw. Lehrveranstaltungsnummer (nicht satzungsrelevant)	Bezeichnung des Moduls	Modul wird angeboten	Zulassungsvoraussetzung	Bezeichnung der Lehrveranstaltung	Unterrichtsform	SWS	Zulassungsvoraussetzung	Prüfungsart*	Prüfungsform/ Leistungsnachweis	Prüfungsdauer	Benotung bzw. bestanden/ nicht bestanden	Notengewicht	Wiederholbarkeit*	ECTS-Punkte*
7.		WP	WP 33.2.3	U1U4		WS	keine	Mikrobiologie	Praktikum	6	keine	MTP	Referat oder wissenschaftliches Protokoll oder mündliche Prüfung	45 Minuten oder max. 40 Seiten oder 45 Minuten	bestanden/ nicht bestanden		beliebig	6
	vgl. WP 23	WP	WP 34		Spezialvorlesung der Neurobiologie	WS												
7.		P	WP 34.1	U1GA		WS	keine	Theoretische Grundlagen der systemischen Neurobiologie (Vorlesung)	Vorlesung	4	keine	MTP	Klausur oder mündliche Prüfung oder wissenschaftliches Protokoll oder Referat oder Hausarbeit oder (Referat und Hausarbeit)	90-180 Minuten oder max. 45 Minuten oder max. 10 Seiten oder 40 Minuten oder max. 50 Seiten oder (40 Minuten und max. 50 Seiten)	Benotung		beliebig	6 = 4+2
		P	WP 34.2	U1GB		WS	keine	Theoretische Grundlagen der systemischen Neurobiologie (Tutorium)	Tutorium	1								
7.		P	WP 34.3	U1GK		WS	keine	Allgemeine Sinnesphysiologie (Vorlesung)	Vorlesung	2	keine	MTP	Klausur oder mündliche Prüfung oder wissenschaftliches Protokoll oder Referat oder Hausarbeit oder (Referat und Hausarbeit)	90-180 Minuten oder max. 45 Minuten oder max. 10 Seiten oder max. 40 Minuten oder max. 50 Seiten oder (max. 40 Minuten und max. 50 Seiten)	Benotung		beliebig	2

\*) Erläuterungen zu den Spalten 1, 12, 17 und 18 am Ende der Tabelle

1	Module					Lehrveranstaltungen				Modulprüfungen / Modulteilprüfungen / Vorleistungen							18	
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
Semester*	Zulassungsvoraussetzung	Pflicht (P) / Wahlpflicht (WP)	Kurzbezeichnung des Moduls bzw. der Lehrveranstaltung	Modul- bzw. Lehrveranstaltungsnummer (nicht satzungsrelevant)	Bezeichnung des Moduls	Modul wird angeboten	Zulassungsvoraussetzung	Bezeichnung der Lehrveranstaltung	Unterrichtsform	SWS	Zulassungsvoraussetzung	Prüfungsart*	Prüfungsform/ Leistungsnachweis	Prüfungsdauer	Benotung bzw. bestanden/ nicht bestanden	Notengewicht	Wiederholbarkeit*	ECTS-Punkte*
7.		P	WP 34.4	U1GL		WS	keine	Allgemeine Sinnesphysiologie (Kolloquium)	Kolloquium	1	keine	MTP	Klausur oder mündliche Prüfung oder wissenschaftliches Protokoll oder Referat oder Hausarbeit oder (Referat und Hausarbeit)	90-180 Minuten oder max. 45 Minuten oder max. 10 Seiten oder max. 40 Minuten oder max. 50 Seiten oder (max. 40 Minuten und max. 50 Seiten)	Benotung		beliebig	1
7.		P	WP 34.5	U1IA		WS	keine	Modellierung Zellphysiologischer Vorgänge	Vorlesung	3	keine	MTP	Klausur oder mündliche Prüfung oder wissenschaftliches Protokoll oder Referat oder Hausarbeit oder (Referat und Hausarbeit)	90-180 Minuten oder max. 45 Minuten oder max. 10 Seiten oder max. 40 Minuten oder max. 50 Seiten oder (max. 40 Minuten und max. 50 Seiten)	Benotung		beliebig	3

\*) Erläuterungen zu den Spalten 1, 12, 17 und 18 am Ende der Tabelle

1	Module					Lehrveranstaltungen				Modulprüfungen / Moduleilprüfungen / Vorleistungen							18	
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
Semester*	Zulassungsvoraussetzung	Pflicht (P) / Wahlpflicht (WP)	Kurzbezeichnung des Moduls bzw. der Lehrveranstaltung	Modul- bzw. Lehrveranstaltungsnummer (nicht satzungsrelevant)	Bezeichnung des Moduls	Modul wird angeboten	Zulassungsvoraussetzung	Bezeichnung der Lehrveranstaltung	Unterrichtsform	SWS	Zulassungsvoraussetzung	Prüfungsart*	Prüfungsform/ Leistungsnachweis	Prüfungsdauer	Benotung bzw. bestanden/ nicht bestanden	Notengewicht	Wiederholbarkeit*	ECTS-Punkte*
	vgl. WP 23	WP	WP 35		Forschungspraktika in der Neurobiologie	WS												
7.		P	WP 35.1	U1GE		WS	keine	Praktikum Neurobiologie 2	Praktikum	3	keine	MTP	Klausur oder mündliche Prüfung oder wissenschaftliches Protokoll oder Referat oder Hausarbeit oder (Referat und Hausarbeit)	90-180 Minuten oder max. 45 Minuten oder max. 10 Seiten oder max. 40 Minuten oder max. 50 Seiten oder (max. 40 Minuten und max. 50 Seiten)	Benotung		beliebig	12
7.		P	WP 35.2	U1JA		WS	keine	Research Project-systemische Neurobiologie	angeleitetes wissenschaftliches Arbeiten	6	keine	MTP	wissenschaftliches Protokoll	max. 25 Seiten	Benotung		beliebig	6
	vgl. WP 24	WP	WP 36		Forschungsveranstaltung in der Zellbiologie	WS												
7.		P	WP 36.1	U1VI		WS	keine	Vorlesung Grundlagen der Zellbiologie	Vorlesung	2	keine	MTP	(Klausur und mündliche Prüfung) oder Klausur oder mündliche Prüfung	(60 Minuten und 20 Minuten) oder 60-90 Minuten oder 30 Minuten	Benotung		beliebig	3
7.		P	WP 36.2	U1WB		WS	keine	Forschungspraktikum in der Zellbiologie	Praktikum	12	keine	MTP	Referat oder wissenschaftliches Protokoll oder mündliche Prüfung	45 Minuten oder max. 40 Seiten oder 45 Minuten	bestanden/ nicht bestanden		beliebig	12

\*) Erläuterungen zu den Spalten 1, 12, 17 und 18 am Ende der Tabelle

Module																		
Lehrveranstaltungen						Modulprüfungen / Modulteilprüfungen / Vorleistungen												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
Semester*	Zulassungsvoraussetzung	Pflicht (P) / Wahlpflicht (WP)	Kurzbezeichnung des Moduls bzw. der Lehrveranstaltung	Modul- bzw. Lehrveranstaltungsnummer (nicht satzungsrelevant)	Bezeichnung des Moduls	Modul wird angeboten	Zulassungsvoraussetzung	Bezeichnung der Lehrveranstaltung	Unterrichtsform	SWS	Zulassungsvoraussetzung	Prüfungsart*	Prüfungsform/ Leistungsnachweis	Prüfungsdauer	Benotung bzw. bestanden/ nicht bestanden	Notengewicht	Wiederholbarkeit*	ECTS-Punkte*
Aus den Wahlpflichtlehrveranstaltungen WP 36.3.1 bis WP 36.3.3 sind Wahlpflichtlehrveranstaltungen im Umfang von 6 ECTS-Punkten zu wählen.																		
7.		WP	WP 36.3.1	U1U7		WS	keine	Grundlagen der Zellbiologie Praktikum	Praktikum	3			(Referat und wissenschaftliches Protokoll) oder (wissenschaftliches Protokoll und mündliche Prüfung) oder Referat oder wissenschaftliches Protokoll oder mündliche Prüfung	(20 Minuten und max. 20 Seiten) oder (max. 20 Seiten und 30 Minuten) oder 45 Minuten oder max. 40 Seiten oder 45 Minuten	bestanden/ nicht bestanden		beliebig	6 = 3+3
7.		WP	WP 36.3.2	U1U8		WS	keine	Grundlagen der Zellbiologie Seminar	Seminar	2	keine	MTP						
7.		WP	WP 36.3.3	U1WC		WS	keine	Zellbiologie	Praktikum	6	keine	MTP	Referat oder wissenschaftliches Protokoll oder mündliche Prüfung	45 Minuten oder max. 40 Seiten oder 45 Minuten	bestanden/ nicht bestanden		beliebig	6
	vgl. WP 25	WP	WP 37		Forschungsveranstaltung in der Zoologie	WS												
7.		P	WP 37.1	U1VK		WS	keine	Vorlesung Grundlagen der Zoologie	Vorlesung	2	keine	MTP	(Klausur und mündliche Prüfung) oder Klausur oder mündliche Prüfung	(60 Minuten und 20 Minuten) oder 60-90 Minuten oder 30 Minuten	Benotung		beliebig	3

\*) Erläuterungen zu den Spalten 1, 12, 17 und 18 am Ende der Tabelle

1	Module					Lehrveranstaltungen				Modulprüfungen / Modulteilprüfungen / Vorleistungen							18	
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
Semester*	Zulassungsvoraussetzung	Pflicht (P) / Wahlpflicht (WP)	Kurzbezeichnung des Moduls bzw. der Lehrveranstaltung	Modul- bzw. Lehrveranstaltungsnummer (nicht satzungsrelevant)	Bezeichnung des Moduls	Modul wird angeboten	Zulassungsvoraussetzung	Bezeichnung der Lehrveranstaltung	Unterrichtsform	SWS	Zulassungsvoraussetzung	Prüfungsart*	Prüfungsform/ Leistungsnachweis	Prüfungsdauer	Benotung bzw. bestanden/ nicht bestanden	Notengewicht	Wiederholbarkeit*	ECTS-Punkte*
7.		P	WP 37.2	U1WJ		WS	keine	Forschungspraktikum in der Zoologie	Praktikum	12	keine	MTP	Referat oder wissenschaftliches Protokoll oder mündliche Prüfung	45 Minuten oder max. 40 Seiten oder 45 Minuten	bestanden/ nicht bestanden		beliebig	12
Aus den Wahlpflichtlehrveranstaltungen WP 37.3.1 bis WP 37.3.3 sind Wahlpflichtlehrveranstaltungen im Umfang von 6 ECTS-Punkten zu wählen.																		
7.		WP	WP 37.3.1	U1WF		WS	keine	Grundlagen der Zoologie Praktikum	Praktikum	3	keine	MTP	(Referat und wissenschaftliches Protokoll) oder (wissenschaftliches Protokoll und mündliche Prüfung) oder Referat oder wissenschaftliches Protokoll oder mündliche Prüfung	(20 Minuten und max. 20 Seiten) oder (max. 20 Seiten und 30 Minuten) oder 45 Minuten oder max. 40 Seiten oder 45 Minuten	bestanden/ nicht bestanden		beliebig	6 = 3+3
		WP	WP 37.3.2	U1WG		WS	keine	Grundlagen der Zoologie Seminar	Seminar	2								
7.		WP	WP 37.3.3	U1WK		WS	keine	Zoologie	Praktikum	6	keine	MTP	Referat oder wissenschaftliches Protokoll oder mündliche Prüfung	45 Minuten oder max. 40 Seiten oder 45 Minuten	bestanden/ nicht bestanden		beliebig	6

\*) Erläuterungen zu den Spalten 1, 12, 17 und 18 am Ende der Tabelle



1	Module					Lehrveranstaltungen				Modulprüfungen / Moduleilprüfungen / Vorleistungen							18	
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
Semester*	Zulassungsvoraussetzung	Pflicht (P) / Wahlpflicht (WP)	Kurzbezeichnung des Moduls bzw. der Lehrveranstaltung	Modul- bzw. Lehrveranstaltungsnummer (nicht satzungsrelevant)	Bezeichnung des Moduls	Modul wird angeboten	Zulassungsvoraussetzung	Bezeichnung der Lehrveranstaltung	Unterrichtsform	SWS	Zulassungsvoraussetzung	Prüfungsart*	Prüfungsform/ Leistungsnachweis	Prüfungsdauer	Benotung bzw. bestanden/ nicht bestanden	Notengewicht	Wiederholbarkeit*	ECTS-Punkte*
	keine	WP	WP 38		Weiterführende Veranstaltung in der Biologie	WS												
7.		P	WP 38.1	U1LE		WS	keine	Vertiefende Spezialvorlesung	Vorlesung	2	keine	MTP	(Klausur und mündliche Prüfung) oder Klausur oder mündliche Prüfung	(60-90 Minuten und 30 Minuten ) oder 60-90 Minuten oder 30 Minuten	bestanden/ nicht bestanden		beliebig	3
Aus den Wahlpflichtlehrveranstaltungen WP 38.2.1 bis WP 38.2.4 sind Wahlpflichtlehrveranstaltungen im Umfang von 6 ECTS-Punkten zu wählen.																		
7.		WP	WP 38.2.1	U1TW		WS	keine	Grundlagenpraktikum in der Biologie	Praktikum	3	keine	MTP	Referat oder wissenschaftliches Protokoll oder mündliche Prüfung	45 Minuten oder max. 40 Seiten oder 45 Minuten	bestanden/ nicht bestanden		beliebig	3
7.		WP	WP 38.2.2	U1TX		WS	keine	Seminar in der Biologie	Seminar	2	keine	MTP	(Referat und wissenschaftliches Protokoll) oder Referat oder wissenschaftliches Protokoll oder mündliche Prüfung	(20 Minuten und max. 20 Seiten) oder 45 Minuten oder max. 40 Seiten oder 45 Minuten	bestanden/ nicht bestanden		beliebig	3
7.		WP	WP 38.2.3	U1TY		WS	keine	Betreuung von Studierenden	Seminar	3	keine	MTP	(regelmäßige Teilnahme und Referat) oder regelmäßige Teilnahme oder Referat	(- und 20 Minuten) oder - oder 20 Minuten	bestanden/ nicht bestanden		beliebig	3

\*) Erläuterungen zu den Spalten 1, 12, 17 und 18 am Ende der Tabelle

		Module				Lehrveranstaltungen				Modulprüfungen / Moduleilprüfungen / Vorleistungen								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
Semester*	Zulassungsvoraussetzung	Pflicht (P) / Wahlpflicht (WP)	Kurzbezeichnung des Moduls bzw. der Lehrveranstaltung	Modul- bzw. Lehrveranstaltungsnummer (nicht satzungsrelevant)	Bezeichnung des Moduls	Modul wird angeboten	Zulassungsvoraussetzung	Bezeichnung der Lehrveranstaltung	Unterrichtsform	SWS	Zulassungsvoraussetzung	Prüfungsart*	Prüfungsform/ Leistungsnachweis	Prüfungsdauer	Benotung bzw. bestanden/ nicht bestanden	Notengewicht	Wiederholbarkeit*	ECTS-Punkte*
7.		WP	WP 38.2.4	U1TZ		WS	keine	Berufsqualifizierende Veranstaltung	Seminar	2	keine	MTP	(regelmäßige Teilnahme und Referat) oder regelmäßige Teilnahme oder Referat	(- und 20 Minuten) oder - oder 20 Minuten	bestanden/ nicht bestanden		beliebig	3
<p><b>8. Fachsemester</b></p> <p>Für einen Abschluss im 6. Semester ist das Modul WP 15 zu belegen, andernfalls ist aus den Wahlpflichtbereichen "Anthropologie", "Biochemie, Biophysik", "Pflanzenwissenschaften", "Evolutionbiologie, Ökologie oder Systematik", "Genetik", "Humanbiologie", "Mikrobiologie", "Neurobiologie", "Zellbiologie" und "Zoologie" genau ein Wahlpflichtbereich zu wählen.</p> <p>Hierzu sind aus den Wahlpflichtmodulen WP 16 bis WP 39</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. für den Wahlpflichtbereich "Anthropologie" die Wahlpflichtmodule WP 16, WP 26, WP 38 und WP 39,</li> <li>2. für den Wahlpflichtbereich "Biochemie, Biophysik" die Wahlpflichtmodule WP 17, WP 27, WP 38 und WP 39,</li> <li>3. für den Wahlpflichtbereich "Pflanzenwissenschaften" die Wahlpflichtmodule WP 18, WP 28, WP 38 und WP 39,</li> <li>4. für den Wahlpflichtbereich "Evolutionbiologie, Ökologie oder Systematik" die Wahlpflichtmodule WP 19, WP 29, WP 30 und WP 39,</li> <li>5. für den Wahlpflichtbereich "Genetik" die Wahlpflichtmodule WP 20, WP 31, WP 38 und WP 39,</li> <li>6. für den Wahlpflichtbereich "Humanbiologie" die Wahlpflichtmodule WP 21, WP 32, WP 38 und WP 39,</li> <li>7. für den Wahlpflichtbereich "Mikrobiologie" die Wahlpflichtmodule WP 22, WP 33, WP 38 und WP 39,</li> <li>8. für den Wahlpflichtbereich "Neurobiologie" die Wahlpflichtmodule WP 23, WP 34, WP 35 und WP 39,</li> <li>9. für den Wahlpflichtbereich "Zellbiologie" die Wahlpflichtmodule WP 24, WP 36, WP 38 und WP 39,</li> <li>10. für den Wahlpflichtbereich "Zoologie" die Wahlpflichtmodule WP 25, WP 37, WP 38 und WP 39 zu wählen.</li> </ol>																		
	erfolgreiche Teilnahme an einem Modul aus WP 16 bis WP 25	WP	WP 39		Bachelorabschlussmodul 2	WS und SS												
8.		P	WP 39.1	U1LB		WS und SS	keine	Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten in der Biologie	Praktikum	15	keine	MTP	(regelmäßige Teilnahme und Referat) oder regelmäßige Teilnahme oder Referat	(- und 20 Minuten) oder - oder 20 Minuten	bestanden/ nicht bestanden		beliebig	15

\*) Erläuterungen zu den Spalten 1, 12, 17 und 18 am Ende der Tabelle

1	Module					Lehrveranstaltungen				Modulprüfungen / Moduleilprüfungen / Vorleistungen							18	
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
Semester*	Zulassungsvoraussetzung	Pflicht (P) / Wahlpflicht (WP)	Kurzbezeichnung des Moduls bzw. der Lehrveranstaltung	Modul- bzw. Lehrveranstaltungsnummer (nicht satzungsrelevant)	Bezeichnung des Moduls	Modul wird angeboten	Zulassungsvoraussetzung	Bezeichnung der Lehrveranstaltung	Unterrichtsform	SWS	Zulassungsvoraussetzung	Prüfungsart*	Prüfungsform/ Leistungsnachweis	Prüfungsdauer	Benotung bzw. bestanden/ nicht bestanden	Notengewicht	Wiederholbarkeit*	ECTS-Punkte*
8.		P	WP 39.2	U1LC		WS und SS	keine	Anleitung zum wissenschaftlichen Schreiben in der Biologie	Übung	1	keine	MTP	(regelmäßige Teilnahme und Referat) oder regelmäßige Teilnahme oder Referat	(- und 20 Minuten) oder - oder 20 Minuten	bestanden/ nicht bestanden		beliebig	3
8.		P	WP 39.3	U1EW		WS und SS	keine	Bachelorarbeit	Bachelorarbeit		keine	MTP, BAA	Bachelorarbeit	10 Wochen, 30 - max. 60 Seiten	Benotung		einmal, nächster Termin	11
8.		P	WP 39.4	U1EX		WS und SS	keine	Disputation	Disputation		keine	MTP, DP	Disputation	15-30 Minuten	Benotung		einmal, nächster Termin	1
<b>Erläuterungen</b>																		
<u>Zu Spalte 1:</u>																		
Eingeklammerte Ziffern sind Empfehlungen; nicht eingeklammerte Ziffern legen verbindlich einen Regeltermin (§ 11) fest. Für die Grundlagen- und Orientierungsprüfung gilt die Sonderregelung des § 13 Abs. 3.																		
<u>Zu Spalte 12:</u>																		
MP = Modulprüfung / MTP = Moduleilprüfung / VL = Vorleistung / GOP = Grundlagen- und Orientierungsprüfung / BAA = Bachelorarbeit / DP = Disputation																		
<u>Zu Spalte 17:</u>																		
Für diejenige Modulprüfung, Moduleilprüfung oder Vorleistung, die zugleich die Grundlagen- und Orientierungsprüfung ist, gelten die speziellen Regeln der Grundlagen- und Orientierungsprüfung (§ 13).																		
<u>Zu Spalte 18:</u>																		
Nicht eingeklammerte ECTS-Punkte werden mit Bestehen der zugehörigen Modulprüfung, Moduleilprüfung oder Vorleistung vergeben. Eingeklammerte ECTS-Punkte dienen lediglich der rechnerischen Zuordnung.																		

\*) Erläuterungen zu den Spalten 1, 12, 17 und 18 am Ende der Tabelle