

# Masterstudiengang Biologie (M.Sc.)



## Teilzeitstudien- und Prüfungsplan 6 Semester (SB2024III) ab 1.06.2024

Legende		Prüfungsleistungen						Kurs			Semester						
Bewertungs-system:	St = Standard (benotet); bnb = bestanden/nicht bestanden	Fachprüfung	Studienleistung	Prüfungsform	Dauer (min)	Gewichtung f. Modulnote	Gewichtung f. Gesamtnote	Semesterwochenstunden (SWS)	Status	Lehrform	CP gesamt	Die Zuordnung der Prüfungen zu Semestern hat empfehlenden Charakter.					
Prüfungsform:	s = schriftlich; m = mündlich; SF = Sonderform; PS = Präsentation; PP = Praktikumsprotokoll; SV = Seminarvortrag; PG = Platzgespräche; TH = Thesis;											1.	2.	3.	4.	5.	6.
Status:	o = obligatorisch; f = fakultativ											Arbeitsaufwand pro Semester (CP)					
Art der Lehrform:	VL=Vorlesung; S=Seminar; Ü=Übung; PR=Praktikum																
CP:	Leistungspunkte																
TUCaN-Nr. und Zuordnung von CP zu Modulbausteinen haben informativen Charakter. Die Anrechnung der CPs erfolgt nach Abschluss des Moduls.																	
<b>Pflichtbereich</b>												<b>30</b>					
10-12-0021	Forschungspraktikum					100	45	o		15					15		
10-02-0021-pr	Forschungspraktikum	St	PP		80	20	45		PR						15		
10-12-0020	Kursbetreuung					100	18	o		9	9						
10-02-0020-pr	Kursbetreuung	St	m	15	100		18			9							
<b>Biologische Vertiefung (Typ § 30 Abs. 5)</b>												<b>3</b>					
	Katalog Biologische Vertiefung					100		o		3				3			
<b>Fachübergreifende Lehrveranstaltungen (Typ § 30 Abs. 6)</b>												<b>3</b>					
	Katalog Fachübergreifende Lehrveranstaltungen					0		o		3			3				
<b>Wahlbereich (ein Bereich muss gewählt werden) (Typ § 30 Abs. 4) (Min 60 CP/Max 60 CP) ohne Schwerpunktbildung (Typ § 30 Abs. 5) (Min 60 CP/Max 60 CP)</b>												<b>60</b>					
<b>alle Schwerpunktmole (Typ § 30 Abs. 5) (Min 45 CP/Max 60 CP)</b>												<b>60</b>					
	Offener Katalog aller Schwerpunktmole					100		o									
<b>Wahlbereich Biologische Vertiefung/Fachübergreifende Lehrveranstaltungen (Typ § 30 Abs. 5) (Min - /Max 15 CP)</b>												<b>15</b>					
	Katalog Biologische Vertiefung					100		f		15			15				
	Katalog Fachübergreifende Vertiefung					100											
<b>Schwerpunkt Molekulare Biomedizin/Genombiologie (Typ § 30 Abs. 5) (Min 60 CP/Max 60 CP)</b>												<b>60</b>					
<b>Schwerpunktmolekulare Biomedizin/Genombiologie (Typ § 30 Abs. 5) (Min 45 CP/Max 60 CP) - offener Katalog</b>												<b>60</b>					
10-12-0001	Technische Genetik					100	22	f		15			15				
10-02-0001-vl	Technische Genetik - Vorlesung	St		s	90	50	2		VL			3					
10-02-0001-se	Technische Genetik - Seminar		bnb	SV	0		2		S			2					
10-02-0001-pr	Technische Genetik - Praktikum	St	SF		50		18		PR			10					
10-12-0007	Strahlenbiologie					100	22	f		15			15				
10-02-0007-vl	Strahlenbiologie - Vorlesung	St		s	60	40	2		VL			3					
10-02-0007-se	Strahlenbiologie - Seminar	St	SV		20		2		S			2					
10-02-0007-pr	Strahlenbiologie - Praktikum	St	SF		40		18		PR			10					
10-12-0008	Strahlenbiophysik					100	22	f		15			15				
10-02-0008-vl	Strahlenbiophysik - Vorlesung	St		s	90	33	2		VL			3					
10-02-0008-se	Strahlenbiophysik - Seminar	St	SV		12		2		S			2					
10-02-0008-pr	Strahlenbiophysik - Physikpraktikum	St	PP		22		3		PR			2					
10-02-1008-pr	Strahlenbiophysik - Praktikum	St	SF		33		15		PR			8					
10-12-0009	Stem Cell Biology					100	22	f		15			15				
10-02-0009-vl	Stem Cell Biology - Lecture	St		s	60	1/3	2		VL			3					
10-02-0009-se	Stem Cell Biology - Seminar	St	SV		1/3		2		S			2					
10-02-0009-pr	Stem Cell Biology - Practical Lab Course	St	SV		1/3		18		PR			10					
10-12-0010	Cell Biology and Epigenetics					100	22	f		15			15				
10-02-0010-vl	Cell Biology and Epigenetics - Lecture	St		SF	1/3		2		VL			3					
10-02-0010-se	Cell Biology and Epigenetics - Seminar	St	SF		1/3		2		S			2					
10-02-0010-pr	Cell Biology and Epigenetics - Practical Lab Course	St	SF		1/3		18		PR			10					
10-12-0011	Neurobiologie					100	22	f		15			15				
10-02-0011-vl	Neurobiologie - Vorlesung	St		m	30	80	2		VL			3					
10-02-0011-se	Neurobiologie - Seminar	St	SV		20		2		S			2					
10-02-0011-pr	Neurobiologie - Praktikum	bnb	PP		0		18		PR			10					
<b>Wahlbereich Biologische Vertiefung/Fachübergreifende Lehrveranstaltungen (Typ § 30 Abs. 5) (Min - /Max 15 CP)</b>												<b>15</b>					
	Katalog Biologische Vertiefung					100		f		15			15				
	Katalog Fachübergreifende Vertiefung					100											
	Katalog aller nicht zum Schwerpunkt Molekulare Biomedizin/Genombiologie gehörenden Module					100											



<b>Wahlbereich Biologische Vertiefung/Fachübergreifende Lehrveranstaltungen (Typ § 30 Abs. 5) (Min - /Max 15 CP)</b>						f	X	15	15							
	Katalog Biologische Vertiefung						X	100								
	Katalog Fachübergreifende Vertiefung						X	100								
	Katalog aller nicht zum Schwerpunkt Ökologie gehörenden Module						X	100								
<b>MASTER THESIS</b>								o	<b>30</b>							
10-12-5000	Master Thesis			St	TH	80									30	
		St	SV	60	20											
<b>Summe</b>										<b>120</b>	Ø 20	Ø 20	Ø 20	Ø 20	Ø 20	Ø 20