

## Zugangsvoraussetzungen zur Bachelorarbeit

Zugangsvoraussetzung sind mind. 132 LP, darunter der erfolgreiche Abschluss folgender Module: BIO-BSc-01 bis 06, mindestens drei Module aus BIO-BSc-07 bis 10, BIO-BSc-11 bis 18, BIO-BSc-24

Die blau umrahmten Module müssen vor Anmeldung der Bachelorarbeit absolviert sein.

Von den Modulen 07 bis 10 darf ein Modul fehlen.

Von den Modulen 19 bis 23 dürfen noch Leistungen fehlen.

**Beispiel:** Wenn das Modul 10 Biochemie fehlt, müssen von den Modulen 19 bis 23 mind. 20 LP absolviert werden um die erforderlichen 132 LP zu erreichen.

	Module	LP		Beispiel
1. Sem.	01: Allgemeine Biologie - Zellbiologie und Botanik	7	Module 01 -06	38 LP
1. Sem.	02: Allgemeine Biologie - Zoologie	7		
2. Sem	03: Ökologie und Evolutionsbiologie	6		
2. Sem	04: Formenkenntnis und Systematik von Pflanzen	5		
2. Sem	05: Formenkenntnis und Systematik von Tieren	5		
3. Sem.	06: Pflanzen- und Tierphysiologie	8		
4. Sem.	07: Neurobiologie, Ethologie u. Entwicklungsbiologie	6	mind. 3 Module aus 07 - 10	16 LP
4. Sem.	08: Genetik	5		
4. Sem.	09: Mikrobiologie	5		
3./4. Sem.	10: Biochemie	10		
1. Sem.	11: Mathematik	6	Module 11 -18	46 LP
1. Sem.	12: Physik	5		
2./3. Sem.	13: Biologische Physik	5		
1. Sem.	14: Allgemeine Chemie	5		
2. Sem.	15: Anorganische Chemie	5		
2. Sem	16: Organische Chemie I	6		
3. Sem.	17: Organische Chemie II	9		
3. Sem.	18: Physikalische Chemie	5		
3./4. Sem.	19: Praxismodul (3 Wahlpflichtpraktika)	9	34 LP gesamt	20 LP
5./6.Sem	21: Schlüsselkompetenzen			
	21.1: Biologisches Seminar I (englisch oder deutsch)	2		
5./6.Sem	21.2: Biologisches Seminar II (englisch oder deutsch)	2		
5./6.Sem	21.3: Berufsqualifizierende Veranstaltungen	3		
4. Sem.	21.4: Design und Auswertung	3		
5. Sem	22: Statistik und Bioinformatik	6		
5./6.Sem	23: Spezialisierungsmodul - Vorlesungen			
	23.1: Biologische Spezialvorlesung I	3		
5./6.Sem	23.2: Biologische Spezialvorlesung II	3		
5./6.Sem	23.3: Biologische oder nicht-biologische Vorlesung III	3		
	24: Spezialisierungsmodul - Praktika		Modul 24	12 LP
5./6.Sem	24.1: Projektpraktikum I	6		
5./6.Sem	24.2: Projektpraktikum II	6		
				<b>132 LP</b>
6. Sem	25: Forschungspraktikum (6 Wochen)	12		
6. Sem	26: Bachelorarbeit (10 Wochen)	12		

