

§ 19
Studienschwerpunkte

[...]

(2) Bei der Wahl des Studienschwerpunktes "Biometrie" sind die Wahlmöglichkeiten folgendermaßen eingeschränkt:

- a) Die / der Studierende muss ein biowissenschaftliches Nebenfach* wählen oder eine angewandte Masterarbeit aus dem Bereich der Biometrie schreiben.
- b) Er / sie muss mindestens 12 Leistungspunkte aus dem Bereich Biometrie durch Teilleistungen oder Modulprüfungen nachweisen. Eine dieser Veranstaltungen muss eine Vorlesung zum Thema "Epidemiologie", "Statistische Methoden in der Genetik" oder "Klinische Studien" (9 Leistungspunkte) sein.
- c) Hat der Kandidat / die Kandidatin nicht ein biowissenschaftliches Nebenfach gewählt, dann muss er / sie Grundkenntnisse in Biowissenschaften durch die Teilnahme an Vorlesungen im Umfang von mindestens 6 Leistungspunkten nachweisen.

[...]

(5) Entsprechende Modulprüfungen oder Teilleistungen aus dem Bachelorstudium können angerechnet werden. Dies betrifft speziell die Module BS X (Numerik) und BS XIII (Quantitative Methoden) des Bachelorstudiengangs Statistik.

(6) Jeder Kandidat / jede Kandidatin kann höchstens einen Studienschwerpunkt wählen.

*Anmerkung der Studienkoordination:

Als biowissenschaftliches Nebenfach ist zurzeit z.B. *Theoretische Medizin* wählbar. Ob andere Nebenfächer als „biowissenschaftlich“ anerkannt werden können, erfahren Sie beim Prüfungsamt Statistik.

(iii) Studienverlaufsplan im Studienschwerpunkt *Biometrie*

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester
MS I Wahrscheinlichkeitstheorie Statistik V (4+2) benotete Modulprüfung: Klausur LP: 10	MS II Entscheidungstheorie Statistik VI (4+2) benotete Modulprüfung: mündliche Prüfung LP: 10	MS IV Projektarbeit Fallstudien II (4) Seminar (2) benotete Teilleistung über Fallstudien II benotete Teilleistung über das Seminar LP: 12	MS VIII Masterarbeit LP: 30
	MS III Datenerhebung Stichprobentheorie (2+1) Fortgeschrittene Versuchsplanung (2+1) zwei benotete Teilleistungen LP: 10	MS V Stochastische Prozesse einschlägige Veranstaltung aus dem Katalog (4+2) benotete Modulprüfung: mündliche Prüfung über die gewählte Veranstaltung LP: 10	
MS VI Spezialgebiete einschlägige Veranstaltung aus dem Katalog (4+2) <i>Klinische Studien (4+2) oder Epidemiologie (4+2) oder Genetik (4+2)</i> benotete Modulprüfung über die gewählte Veranstaltung LP: 9 (Alternative: 2 Vorlesungen (je 2+1), 2 benotete Teilleistungen)	MS VII Spezialgebiete einschlägige Veranstaltung aus dem Katalog (4+2) <i>mindestens 3 SWS aus dem Bereich Biometrie</i> benotete Modulprüfung über die gewählte Veranstaltung LP: 9 (Alternative: 2 Vorlesungen (je 2+1), 2 benotete Teilleistungen)		
Nebenfach je nach Nebenfachvereinbarung LP: 20	<i>Nebenfach: biowissenschaftliches Nebenfach Alternative: Angewandte Masterarbeit aus dem Bereich Biometrie und zusätzlich eine Veranstaltung von 4 SWS aus der Biologie oder der Medizin</i>		

Insgesamt LP: 120

Das Studium ist so aufgebaut, dass es gemäß diesem Verlaufsplan studierbar ist. Die Studierenden können von diesem Plan abweichen, allerdings sind die Voraussetzungen für einzelne Module gemäß § 6 Absatz 3 und § 17 Absatz 2 zu beachten.

Durch die Wahl des Studienschwerpunktes (§ 19) sind die Wahlmöglichkeiten für einige Veranstaltungen / Module eingeschränkt auf den Bereich des Schwerpunktes (kursiv dargestellt). Es sind jeweils mindestens 12 Leistungspunkte aus dem Schwerpunkt nachzuweisen. Ggf. können auch entsprechende Module aus dem Bachelorstudium für den Erwerb des Studienschwerpunktes eingebracht werden. Der obige Studienverlaufsplan stellt eine Möglichkeit für das Studium mit Studienschwerpunkt **Biometrie** vor.