

Bachelorstudiengang Statistik Prüfungsordnung 2019

Empfohlener Studienverlauf



1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester
Modul BS 1: Analysis I	Modul BS 2: Analysis II	Modul BS 7: Schätzen und Testen I	Modul BS 10: Schätzen und Testen II	Modul BS 14: Spezialgebiete	Modul BS 17: Bachelorarbeit
Analysis I (4+2), 9 ECTS; Studienleistung; Unbenotete Modulprüfung: Klausur	Analysis II (4+2), 9 ECTS; Studienleistung; Benotete Modulprüfung: Klausur	Schätzen und Testen (4+2), 9 ECTS; Benotete Modulprüfung: Klausur	Nichtparametrik und robuste Statistik (2+1), 4,5 ECTS Optimalität bei Schätzern und Tests (2+1), 4,5 ECTS Benotete Teilleistungen	Wahlveranstaltung(en) (insgesamt 4+2), 9 ECTS Benotete Modulprüfung oder Teilleistungen	Voraussetzung: Module BS 7, BS 10 und BS 11 sowie Fallstudien I 15 ECTS; Studienleistung: Oberseminar; Benotete Modulprüfung: Bachelorarbeit
Modul BS 3: Vektor- und Matrizenrechnung	Modul BS 6: Elementare Wahrscheinlichkeits- rechnung		Modul BS 11: Modellieren	Modul BS 13: Numerische Verfahren	Modul BS 15: Quantitative Methoden
Vektor- und Matrizenrechnung (4+2) 9 ECTS; Studienleistung; Unbenotete Modulprüfung: Klausur	Wahrscheinlichkeits- rechnung (4+2), 9 ECTS; Benotete Modulprüfung: Klausur		Fortgeschrittene Lineare Modelle (4+2) oder Ein- führung in das Stat-istische Lernen (4+2) oder Bayes- Statistik (4+2), 9 ECTS; Benotete Modulprüfung	Numerik I (4 + 2) oder Computergestützte Statistik (4 + 2) oder Operations Research I und II (2x(2+1)), 9 ECTS; Benotete Modulprüfung	Wahlveranstaltung(en) (insgesamt 4+2), 9 ECTS Benotete Modulprüfung oder Teilleistungen
Modul BS 4: Deskriptive Statistik	•	Modul BS 8: Wissen- schaftliches Arbeiten		Modul BS 12: Projektarbeit	Voraussetzung: Modul BS 7
Deskriptive Statistik (2+1), 4,5 ECTS; Benotete Teilleistung: Klausur	Deskriptive multivariate Statistik (2+1), 4,5 ECTS; Benotete Teilleistung: Klausur	Wissenschaftliches Arbeiten (2P), 3 ECTS; Benotete Modulprüfung		Fallstudien I (4P), 11 ECTS; Benotete Teilleistung	Seminar (2S), 4 ECTS; Benotete Teilleistung
Modul BS 5: Programmieren	Benotete Modulprüfung: Klausur über beide Veranstaltungen	Modul BS 9: Datenerhebung			
Programmieren mit R I (1+2), 4,5 ECTS	Programmieren mit R II (1+2), 4,5 ECTS	Erhebungstechniken (3S), 4,5 ECTS; Benotete Teilleistung	Grundlagen der Versuchs- planung (3S), 4,5 ECTS; Benotete Teilleistung		
	Modul BS 16: Schlüsselkompetenzen Wahlveranstaltung(en) (4 bis 6P), 5 ECTS; Unbenotete Modul-prüfung oder Teilleist.	Nebenfach Lehrveranstaltungen und Prüfungen gemäß Nebenfach-vereinbarung, 12 ECTS	Nebenfach Lehrveranstaltungen und Prüfungen gemäß Nebenfachvereinbarung, 9 ECTS		Nebenfach Lehrveranstaltungen und Prüfungen gemäß Nebenfachvereinbarung, 4 ECTS
Summe: 27 ECTS	Summe: 32 ECTS	Summe: 28,5 ECTS	Summe: 31,5 ECTS	Summe: 29 ECTS	Summe: 32 ECTS

blau: Veranstaltungen an der Fakultät Statistik Stundenangaben: grün: Veranstaltungen (ggf.) an anderen Fakultäten

S: Seminar P: praktischer Kurs

sonst: Vorlesung + Übung bzw. nur Vorlesung