

Studienverlaufsplan, B.Sc. Statistik

1. Semester		2. Semester		3. Semester		4. Semester		5. Semester		6. Semester	
Modul	ECTS	Modul	ECTS	Modul	ECTS	Modul	ECTS	Modul	ECTS	Modul	ECTS
BS 1: Analysis I		BS 3: Analysis II		BS 7: Schließende Statistik		BS 10: Fortgeschrittene schließende Statistik		BS 12: Projektarbeit			
Analysis I (4V+2Ü)	9	Analysis II (4V+2Ü)	9	Schließende Statistik (4V+2Ü)	9	Optimalität bei Schätzern & Tests (2V+1Ü)	4,5	Fallstudien (4P)	11	Seminar (2S)	4
						Nichtparametrik & robuste Statistik (2V+1Ü)	4,5				
BS 2: Vektor- und Matrizenrechnung		BS 6: Wahrscheinlichkeitsrechnung		BS 9: Datenerhebung		BS 11: Lineare Modelle		BS 13: Computergestützte Statistik			
Vektor- und Matrizenrechnung (4V+2Ü)	9	Wahrscheinlichkeitsrechnung (4V+2Ü)	9	Erhebungstechniken (3S)	4,5	Grundlagen der Versuchsplanung (3S)	4,5	Computergestützte Statistik (4V+2Ü)	9	Programmierkurs (2P)	3
BS 4: Deskriptive Verfahren		BS 8: Schlüsselkompetenzen		BS NF: Nebenfach		BS 14: Wahlbereich Spezialgebiete der Statistik		BS 15: Bachelorarbeit			
Deskriptive Statistik (2V+1Ü)	4,5	Deskriptive multivariate Statistik (2V+1Ü)	4,5	Veranstaltungen lt. Vereinbarung	15	Lineare Modelle (4V+2Ü)	9	Wahlveranstaltung (4V+2Ü) oder 2x (2V+1Ü)	9	Wahlveranstaltung (4V+2Ü) oder 2x (2V+1Ü)	9
BS 5: Programmieren		BS 8: Schlüsselkompetenzen		BS NF: Nebenfach		BS 14: Wahlbereich Spezialgebiete der Statistik		BS 15: Bachelorarbeit			
Programmieren mit R I (1V+2Ü)	4,5	Programmieren mit R II (1V+2Ü)	4,5	Veranstaltungen lt. Vereinbarung	15	Veranstaltungen lt. Vereinbarung	10	Wahlveranstaltung (4V+2Ü) oder 2x (2V+1Ü)	9	Wahlveranstaltung (4V+2Ü) oder 2x (2V+1Ü)	9
		BS 8: Schlüsselkompetenzen		BS NF: Nebenfach		BS 14: Wahlbereich Spezialgebiete der Statistik		BS 15: Bachelorarbeit			
		Sprachkurs (2V) od. Programmierkurs (2P)	2	Wissenschaftliches Arbeiten (2P)	3			Bachelorarbeit	15	Oberseminar (2S)	15
27		29		31,5		32,5		29		31	

Mathematik-Grundlagen	Statistik-Grundlagen	Statistik-Vertiefungen	Nebenfach	Technische/formale Grundlagen	selbstständige Arbeit/Darstellung
-----------------------	----------------------	------------------------	-----------	-------------------------------	-----------------------------------