

Bachelor-Studiengang Statistik (BPO 2015)

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester
<p>Modul BS I</p> <p>Programmierung mit Statistik-Programmpaket I: (1+2) 3 ECTS unbenotete Teilleistung</p> <p>Statistik I: Deskriptive Statistik (4+2) 9 ECTS</p> <p>Studienleistung</p> <p>unbenotete Teilleistung: Klausur</p>	<p>Modul BS II</p> <p>Programmierung mit Statistik-Programmpaket II: (1+2) 3 ECTS unbenotete Teilleistung</p> <p>Statistik II: Elementare Wahrscheinlichkeitsrechnung (4+2) 10 ECTS</p> <p>Studienleistung</p> <p>benotete Teilleistung: mündliche Prüfung oder Klausur</p>	<p>Modul BS VI</p> <p>Statistik III: Schätzen und Testen (4+2) 10 ECTS</p> <p>benotete Modulprüfung: Klausur</p>	<p>Modul BS VIII</p> <p>Statistik IV: Statistische Verfahren (4+2) 9 ECTS</p> <p>benotete Modulprüfung</p>	<p>Modul BS XII</p> <p>Fallstudien I (4) 11 ECTS</p> <p>benotete Teilleistung</p> <p>Voraussetzungen: Analysis I/II, VMR I/II, Statistik I – IV, Lineare Modelle</p>	<p>Seminar (2) 4 ECTS</p> <p>benotete Teilleistung</p>
		<p>Modul BS VII</p> <p>Erhebungs-techniken (3) 4,5 ECTS</p> <p>benotete Teilleistung</p>	<p>Grundlagen der Versuchsplanung (3) 4,5 ECTS</p> <p>benotete Teilleistung</p>	<p>Modul BS XI</p> <p>Multivariate Statistik (4+2) 10 ECTS</p> <p>benotete Modulprüfung: Klausur</p>	<p>Modul BS XIII</p> <p>Quantitative Methoden (4+2) 9 ECTS</p> <p>benotete Modulprüfung</p>
<p>Modul BS III</p> <p>Analysis I: (4+2) 10 ECTS</p> <p>unbenotete Modulprüfung: Klausur</p>	<p>Modul BS IV</p> <p>Analysis II: (4+2) 10 ECTS</p> <p>unbenotete Modulprüfung: Klausur</p>	<p>Modul BS XV</p> <p>Schlüsselkompetenzen 5 ECTS</p> <p>Software-, Sprachkurs oder vergleichbares</p>	<p>Modul BS IX</p> <p>Lineare Modelle (4+2) 10 ECTS Studienleistung (Softwareübung)</p> <p>benotete Modulprüfung: mündliche Prüfung</p>	<p>Modul BS X</p> <p>Numerik I * (4+2) 9 ECTS</p> <p>oder</p> <p>Computer-gestützte Statistik (4+2) 9 ECTS</p>	<p>Modul BS XIV</p> <p>Bachelorarbeit (3 Monate) 12 ECTS</p>
<p>Modul BS V</p> <p>Vektor- und Matrizenrechnung I: (2+2) 6 ECTS</p> <p>Studienleistung</p> <p>unbenotete Modulprüfung: Klausur über VMR I und II</p> <p>28 ECTS</p>	<p>Vektor- und Matrizenrechnung II: (2+2) 6 ECTS</p> <p>Studienleistung</p> <p>29 ECTS</p>	<p>19,5 ECTS</p>	<p>Operations Research a (2+2) 4,5 ECTS</p> <p>benotete Modulprüfung</p> <p>23,5 ECTS</p>	<p>oder</p> <p>Operations Research b (2+2) 4,5 ECTS</p> <p>benotete Modulprüfung</p> <p>30 ECTS</p>	<p>Voraussetzung: Fallstudien I</p> <p>25 ECTS</p>
<p>Nebenfach-Module: Leistungen und Prüfungen im Nebenfach – 25 ECTS (vgl. Nebenfachvereinbarung)</p>					

blau: Veranstaltungen der Fakultät Statistik
rot: Veranstaltungen der Fakultät Mathematik

grün: Veranstaltungen im Nebenfach
braun: Veranstaltungen an der Wirtschafts- und Sozialwissenschaftlichen Fakultät

* Empfehlung: vorherige Teilnahme am Blockkurs „Computerorientiertes Problemlösen“