

Idealtypischer Studienverlaufsplan

Hier finden Sie die im Studiengang angebotenen Lehrveranstaltungen in den jeweiligen Modulen und eine Aufstellung der Studienpunkte (SP) im jeweiligen Semester in einem idealtypischen, so aber nicht verpflichtenden Studienverlauf. Das 5. Semester kann an einer Universität im Ausland studiert werden.

	1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester
Module <i>[inkl. Pflicht oder Wahl, Typ der LV und MAP]</i>						
	Analysis I 6 SWS, 10 SP	Analysis II 6 SWS, 10 SP	Analysis III 6 SWS, 10 SP	Stochastik I 6 SWS, 10 SP	Wahlpflicht- vorlesung 6 SWS, 10 SP	Wahlpflicht- vorlesung 6 SWS, 10 SP
	Lineare Algebra und Analytische Geometrie I 6 SWS, 10 SP	Lineare Algebra und Analytische Geometrie II 6 SWS, 10 SP	Algebra und Funktionen- theorie 6 SWS, 10 SP	Grundlagen der Numerik und Optimie- rung 6 SWS, 10 SP	Vorlesung Wahlpflicht 3 SWS, 5 SP	
		Numerische Lineare Algebra 4 SWS, 5 SP	Beifach 6 SWS, 10 SP	Proseminar 2 SWS, 5 SP	Beifach 6 SWS, 10 SP	
	BZQ Einführung in wissenschaftli- ches Rechnen 3 SWS, 4 SP	BZQ Projektprakti- kum I 2 SWS, 4 SP		Seminar Wahlpflicht 2 SWS, 5 SP	BZQ Projektprakti- kum II 2 SWS, 2 SP	Bachelorarbeit
	Fachübergrei- fende BZQ 5 SWS, 7 SP				Fachübergrei- fende BZQ 2 SWS, 3 SP	Fachübergrei- fende BZQ 6 SWS, 10 SP
SWS und SP je Semester	20 SWS 31 SP	18 SWS 29 SP	18 SWS 30 SP	16 SWS 30 SP	19 SWS 30 SP	12 SWS 30 SP

Idealtypische Stundenumrechnung

Den angegebenen SWS und SP liegt folgende Umrechnung in Arbeitszeitstunden zugrunde:

- VL mit 4 SWS und 6 SP (=180h): 60 h Präsenzzeit (15 Wochen x 4 SWS)
120h Vor- und Nachbereitung
- UE mit 2SWS und 3 SP (=90h): 30h Präsenzzeit
60 h Vor- und Nachbereitung einschl. Übungsaufgaben