

Angewandte Mathematik		Bachelor of Science				Master			
1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester	7. Semester	8. Semester	9. Semester	10. Semester
Analysis I, 10 CP	Analysis II, 10 CP	Numerische Mathematik II, 5 CP	Numerische Mathematik I, 5 CP	Stochastische Simulation, 5 CP	Praxismodul, 15 CP	Aufbauend auf dem Bachelor-Abschluss sind folgende Master-Studiengänge möglich: 1. konsekutiver Master-Studiengang Angewandte Mathematik - Master of Science 4 Sem. - 120 CP 2. konsekutiver Master-Studiengang Data Science - Master of Science 4 Sem. - 120 CP			
		Operations Research, 5 CP	Stochastik I, 10 CP	Stochastik II, 5 CP					
Lineare Algebra I, 10 CP	Finanzmathema- tik / Funktionen- theorie, 5 CP	Lineare Algebra II, 5 CP		Mathematisches Seminar, 5 CP		Bei Studienbeginn im Wintersemester informieren Sie sich bitte unter https://fbmn.h-da.de/ba-angewandte-mathematik			
	Mathematisches Proseminar Mathematisches Arbeiten, 5 CP								
SuK, 2,5 CP	Mathematisches Problemlösen, 5 CP	Wahlpflichtfach II, 5 CP	Numerische Simulation, 5 CP	Wahlpflicht- fach III, 5 CP					
Englisch I, 2,5 CP									
Programmieren I, 5 CP	Programmie- ren III, 5 CP	Programmieren II, 5 CP	SuK, 2,5 CP	Wahlpflicht- fach IV, 5 CP					
			Englisch II, 2,5 CP						

CP: Die Größe der Modulblöcke entspricht dem durchschnittlichen Studien- und Lernaufwand, für bestandene Module werden Credit Points (CP) verliehen – in der Regel 60 CP pro Jahr.

Farblegende: ■■■ Standardmodule ■ Abschlussarbeiten ■■ Praxsphase ■ Wahlpflicht, Vertiefungen ■ überfachliche Qualifizierung