Angewandte Mathematik (Master, Nebenfach)

Studienverlaufsplan | Studienbeginn im Wintersemester

Version: 24.10.2022

Hinweis: Die folgende Übersicht bietet eine unverbindliche Übersicht zu Struktur und Aufbau der Module. Rechtsverbindlich ist allein die Prüfungsordnung in ihrer gültigen Fassung.

Modulkürzel	*Modulbezeichnung (Pflicht/Wahlpflicht)*	*Sem.*	*LP*	*Typ*	*SWS*	*Veranstaltungsbezeichnung*	*Prüfung*	*Modul-beauftragte/r*	*Bemerkung/ Sprache*
1. Semester (Wi)									
	Wahlpflichtmodul I (WP)	Wi	10	Es sind 10 LP von insgesamt 40 LP in einem Modul aus dem Bereich *Wahlpflichtmodule Nebenfach Angewandte Mathematik* zu erbringen. *Die Belegung der Vertiefungsmodule ist nur zulässig, wenn diese nicht bereits im Bachelorstudiengang „Angewandte Mathematik" absolviert worden sind.*					Deutsch
2. Semester (So)									
	Wahlpflichtmodul II (WP)	So	10	Es sind 10 LP von insgesamt 40 LP in einem Modul aus dem Bereich *Wahlpflichtmodule Nebenfach Angewandte Mathematik* zu erbringen. *Die Belegung der Vertiefungsmodule ist nur zulässig, wenn diese nicht bereits im Bachelorstudiengang „Angewandte Mathematik" absolviert worden sind.*					Deutsch
3. Semester (Wi)									
	Wahlpflichtmodul III (WP)	Wi	10	Es sind 10 LP von insgesamt 40 LP in einem Modul aus dem Bereich *Wahlpflichtmodule Nebenfach Angewandte Mathematik* zu erbringen. *Die Belegung der Vertiefungsmodule ist nur zulässig, wenn diese nicht bereits im Bachelorstudiengang „Angewandte Mathematik" absolviert worden sind.*					Deutsch
4. Semester (So)									
	Wahlpflichtmodul IV (WP)	So	10	Es sind 10 LP von insgesamt 40 LP in einem Modul aus dem Bereich *Wahlpflichtmodule Nebenfach Angewandte Mathematik* zu erbringen. *Die Belegung der Vertiefungsmodule ist nur zulässig, wenn diese nicht bereits im Bachelorstudiengang „Angewandte Mathematik" absolviert worden sind.*					Deutsch

Wahlpflichtmodule Nebenfach Angewandte Mathematik (40 LP zu wählen)									
MA4ANM2501	Vertiefung Analysis (WP)	Wi/ So	10	V	4	Vorlesung aus dem aktuellen Lehrangebot zum Modul		Frerick	Deutsch
				Ü	2	Übung aus dem aktuellen Lehrangebot zum Modul			
				Klausur *oder* Mündliche Prüfung					
MA4ANM2502	Vertiefung Numerik (WP)	Wi/ So	10	V	4	Vorlesung aus dem aktuellen Lehrangebot zum Modul		Schulz	Deutsch
				Ü	2	Übung aus dem aktuellen Lehrangebot zum Modul			
				Klausur *oder* Mündliche Prüfung					
MA4ANM2503	Vertiefung Optimierung (WP)	Wi/ So	10	V	4	Vorlesung aus dem aktuellen Lehrangebot zum Modul		de Vries	Deutsch
				Ü	2	Übung aus dem aktuellen Lehrangebot zum Modul			
				Klausur *oder* Mündliche Prüfung					
MA4ANM2504	Vertiefung Stochastik (WP)	Wi/ So	10	V	4	Vorlesung aus dem aktuellen Lehrangebot zum Modul		Mattner	Deutsch
				Ü	2	Übung aus dem aktuellen Lehrangebot zum Modul			
				Klausur *oder* Mündliche Prüfung					
MA4ANM2506	Aufbaumodul Analysis (WP)	Wi/ So	10	V	4	Vorlesung aus dem aktuellen Lehrangebot zum Modul		Frerick	Deutsch
				Ü	2	Übung aus dem aktuellen Lehrangebot zum Modul			
				Klausur *oder* Mündliche Prüfung					

MA4ANM2507	Aufbaumodul Numerik (WP)	Wi/ So	10	V	4	Vorlesung aus dem aktuellen Lehrangebot zum Modul		Schulz	Deutsch
				Ü	2	Übung aus dem aktuellen Lehrangebot zum Modul			
				Klausur *oder* Mündliche Prüfung					
MA4ANM2508	Aufbaumodul Optimierung (WP)	Wi/ So	10	V	4	Vorlesung aus dem aktuellen Lehrangebot zum Modul		de Vries	Deutsch
				Ü	2	Übung aus dem aktuellen Lehrangebot zum Modul			
				Klausur *oder* Mündliche Prüfung					
MA4ANM2509	Aufbaumodul Stochastik (WP)	Wi/ So	10	V	4	Vorlesung aus dem aktuellen Lehrangebot zum Modul		N.N.	Deutsch
				Ü	2	Übung aus dem aktuellen Lehrangebot zum Modul			
				Klausur *oder* Mündliche Prüfung					
MA4ANM2505	Seminarmodul (WP)	Wi/ So	10	S	2	Seminar aus dem aktuellen Lehrangebot zum Modul		N.N.	Deutsch
				S	2	Seminar aus dem aktuellen Lehrangebot zum Modul			
				Präsentation					
MA4ANM2510	Spezialvorlesung Analysis (WP)	Wi/ So	10	V	4	Vorlesung aus dem aktuellen Lehrangebot zum Modul		Frerick	Deutsch
				Ü	2	Übung aus dem aktuellen Lehrangebot zum Modul			
				Klausur *oder* Mündliche Prüfung					
MA4ANM2511	Spezialvorlesung Numerik (WP)	Wi/ So	10	V	4	Vorlesung aus dem aktuellen Lehrangebot zum Modul		Schulz	Deutsch
				Ü	2	Übung aus dem aktuellen Lehrangebot zum Modul			
				Klausur *oder* Mündliche Prüfung					

MA4ANM2512	Spezialvorlesung Optimierung (WP)	Wi/ So	10	V	4	Vorlesung aus dem aktuellen Lehrangebot zum Modul		de Vries	Deutsch
				Ü	2	Übung aus dem aktuellen Lehrangebot zum Modul			
				Klausur *oder* Mündliche Prüfung					
MA4ANM2513	Spezialvorlesung Stochastik (WP)	Wi/ So	10	V	4	Vorlesung aus dem aktuellen Lehrangebot zum Modul		Mattner	Deutsch
				Ü	2	Übung aus dem aktuellen Lehrangebot zum Modul			
				Klausur *oder* Mündliche Prüfung					
MA4ANM2514	Ausgewählte Kapitel der Mathematik (WP)	Wi/ So	10	V	4	Vorlesung aus dem aktuellen Lehrangebot zum Modul		N.N.	Deutsch
				Ü	2	Vorlesung aus dem aktuellen Lehrangebot zum Modul			
				Klausur *oder* Mündliche Prüfung					

Verwendete Abkürzungen

Anwesenheitspflichtige Lehrveranstaltungen

EX	Exkursion	LAB	Laborübung	PRS	Praxisorientiertes Seminar
GÜ	Geländeübung	PRA	Praktikum	PRÜ	Praktische Übung
KOS	Kolloquiumsseminar	PRO	Projektseminar	SPÜ	Sprachübung

Nicht anwesenheitspflichtige Lehrveranstaltungen

EL	E-Learning-Kurs	LK	Lektürekurs	TUT	Tutorium
FK	Fachkurs	OS	Oberseminar	Ü	Übung
HS	Hauptseminar	PRP	Propädeutikum	V	Vorlesung
KOL	Kolloquium	PS	Proseminar	V+Ü	Vorlesung mit Übung
K	Kurs	S	Seminar		

Sonstige Abkürzungen

LP	Leistungspunkte	SWS	Semesterwochenstunden	WP	Wahlpflichtmodul oder -veranstaltung
P	Pflichtmodul	So	Sommersemester		
Sem	Semester	Wi	Wintersemester		