

## Angewandte Mathematik (Master, Nebenfach)

Studienverlaufsplan | Studienbeginn im Wintersemester

Version: 10.03.2020

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
<b>1. Semester (Wi)</b>									
■	Wahlpflichtmodul I (WP)	Wi	10			<i>Eines der Module aus dem Bereich „Wahlpflichtmodule Nebenfach Angewandte Mathematik“ ist zu wählen. Die Belegung der Vertiefungsmodule ist nur zulässig, wenn diese nicht bereits im Bachelorstudiengang „Angewandte Mathematik“ absolviert worden sind.</i>			Deutsch
<b>2. Semester (So)</b>									
■	Wahlpflichtmodul II (WP)	So	10			<i>Eines der Module aus dem Bereich „Wahlpflichtmodule Nebenfach Angewandte Mathematik“ ist zu wählen. Die Belegung der Vertiefungsmodule ist nur zulässig, wenn diese nicht bereits im Bachelorstudiengang „Angewandte Mathematik“ absolviert worden sind.</i>			Deutsch
<b>3. Semester (Wi)</b>									
■	Wahlpflichtmodul III (WP)	Wi	10			<i>Eines der Module aus dem Bereich „Wahlpflichtmodule Nebenfach Angewandte Mathematik“ ist zu wählen. Die Belegung der Vertiefungsmodule ist nur zulässig, wenn diese nicht bereits im Bachelorstudiengang „Angewandte Mathematik“ absolviert worden sind.</i>			Deutsch
<b>4. Semester (So)</b>									
■	Wahlpflichtmodul IV (WP)	So	10			<i>Eines der Module aus dem Bereich „Wahlpflichtmodule Nebenfach Angewandte Mathematik“ ist zu wählen. Die Belegung der Vertiefungsmodule ist nur zulässig, wenn diese nicht bereits im Bachelorstudiengang „Angewandte Mathematik“ absolviert worden sind.</i>			Deutsch

Wahlpflichtmodule Nebenfach Angewandte Mathematik (4,0 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 <i>oder</i> 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 <i>oder</i> 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 <i>oder</i> 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 <i>oder</i> 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 <i>oder</i> 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 <i>oder</i> 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 <i>oder</i> 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 <i>oder</i> Mündliche Prüfung					
■ MA4ANM2505	Seminaromodul (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 <i>oder</i> 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 <i>oder</i> 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 <i>oder</i> 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 <i>oder</i> 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 <i>oder</i> Mündliche Prüfung					

#### Anmerkung:

Wi/So: Das Modul wird sowohl im Wintersemester als auch im Sommersemester angeboten.

#### Verwendete Abkürzungen

EL	E-Learning-Kurs	LK	Lektürekurs	Sem	Semester
EX	Exkursion/Tagesexkursion	LW	Lernwerkstatt	SWS	Semesterwochenstunden
FK	Fachkurs	OS	Oberseminar	S	Seminar
GK	Geländekurs/Geländepraktikum	P	Pflichtmodul	So	Sommersemester
HS	Hauptseminar	PRA	Praktikum	TUT	Tutorium
KG	Kleingruppenarbeit	PRO	Projekt/Projektseminar	Ü	Übung
KOL	Kolloquium	PRP	Propädeutikum	V	Vorlesung
K	Kurs	PS	Proseminar	V+Ü	Vorlesung mit Übung
LAB	Labor/Laborübung	PSP	Planspiel	Wi	Wintersemester
LP	Leistungspunkte	PST	Projektstudie	WP	Wahlpflichtmodul oder -veranstaltung