

	8:00		8:30		9:00		9:30		10:00		10:30		11:00		11:30		12:00		12:30		13:00		13:30		14:00		14:30		15:00		15:30		16:00		16:30		17:00		17:30		18:00		18:30										
Mo									D219	Dem																																											
									ENG																																												
									10:00	11:30																																											
Di	D219				Dem						D014				Ba						D014				Kop																												
	ENG								ANA2								BWWM																																				
	8:00				9:30						10:00				11:30				11:45				13:15																														
Mi	D014				Kop						D221,D014				Sb						D221,D014				Sb																												
	BWWM								OOP/S								OOP/S																																				
	8:00				9:30						10:00				11:30				11:45				13:15																														
Do	D219				Pet						D014				Ba						D014				Ba																												
	LA II								ANA2								ANA2																																				
	8:00				9:30						10:00				11:30				11:45				13:15																														
Fr	D219				Pet						D219				Pet																																						
	LA II								LA II																																												
	8:00				9:30						10:00				11:30																																						

Gültig vom 20.04.2026 bis 17.07.2026

	8:00	8:30	9:00	9:30	10:00	10:30	11:00	11:30	12:00	12:30	13:00	13:30	14:00	14:30	15:00	15:30	16:00	16:30	17:00	17:30	18:00	18:30
Mo	D231,D015			Han	D231,D015			Han	D231,D015			Ba	D231,D015			Ba						
	NUM				NUM				KRY				KRY									
Di	8:00			9:30	10:00			11:30	11:45			13:15	14:00			15:30						
	D231			Kop	D219,D231			Ide	D219,D231			Ide	D219,D231			Hor	D219,D231			Hor		
Mi	8:00			9:30	10:00			11:30	11:45			13:15	14:00			15:30	15:45			17:15		
	D219			Pet	D219			Pet	C1			Bae	F105			Bae	U341			Bae		
Do	8:00			9:30	10:00			11:30	11:45			13:15	13:45			14:30	14:45			16:15		
	D231			Kop	D219,D231			Hor	D219,D231			Hor	D231			Kop						
Fr	8:00			9:30	10:00			11:30	11:45			13:15	14:00			15:30						
					D231,D015			Hor	D231,D015			Hor										
					10:00			11:30	11:45			13:15										

	8:00		8:30		9:00		9:30		10:00		10:30		11:00		11:30		12:00		12:30		13:00		13:30		14:00		14:30		15:00		15:30		16:00		16:30		17:00		17:30		18:00		18:30											
Mo									D219	Dem					D231,D015	Ba								D231,D015	Ba																													
										ENG						KRY									KRY																													
									10:00	11:30					11:45	13:15									14:00	15:30																												
Di	D219				Dem					D219,D231				Ide					D219,D231				Ide						D219,D231				Hor					D219,D231				Hor												
										ENG					LOG					LOG						KNN/S					KNN/S																							
	8:00				9:30					10:00				11:30					11:45	13:15							14:00				15:30					15:45				17:15														
Mi															C1				Bae						F105		Bae			U341				Bae																				
																			NLP/V						NLP/S				NLP/P																									
															11:45				13:15						13:45		14:30			14:45				16:15																				
Do																																																						
Fr																																																						

B.Sc. Angewandte Mathematik

Vorlesungsangebot im Sommersemester 2026

Semesterbeginn 01.03.2026

Semesterende 31.08.2026

Beginn der Vorlesungen 20.04.2026

Ende der Vorlesungen 17.07.2026

1. Prüfungszeitraum 20.07.2026 - 31.07.2026

2. Prüfungszeitraum 28.09.2026 - 09.10.2026

Veranstaltungen 2. Semester

Fach	Modulnr.	Abk.1	PNr. ²	ECTS ³	SWS ⁴	Dozent (m/w)
Analysis II	1420	ANA		7,5	6	Prof. Dr. Bachmann
Lineare Algebra II	1421	LA		7,5	6	Prof. Dr. Petrova
Objektorientierte Programmierung	1188	OOP		5	4	Dipl.-Ing. Schönbohm
Betriebswirtschaft und Wirtschaftsmathematik	1099	BWWM		5	4	Dr. Koppenrade
Technisches Englisch	1083	ENG		5	4	Dr. Demir

¹ Abkürzung

² Prüfungsnummer

³ Credits für das gesamte Modul

⁴ Semesterwochenstunden in diesem Semester

Veranstaltungen 4. Semester

Fach	Sem.	Abk.	PNr.	ECTS	SWS	Dozent (m/w)
Differentialgleichungen	3 4	DGL	1801 1802	12	4	Prof. Dr. Horst
Lineare Optimierung	4	LOP	1900	5	4	Prof. Dr. Petrova
Numerische Mathematik	3 4	NUM	2001 2002	12	4	Hannebohm M.Sc. Prof. Dr. Bachmann
Softwarelabor 2	3, 4	SWL2	2200	5	2	Dr. Koppenrade Dipl.-Wirt.Math. Derdau
Stochastik	3 4	STO	2301 2302	12	4	Prof. Dr. Horst

Veranstaltungen 6. Semester

Fach	Sem.	Abk.	PNr.	ECTS	SWS	Dozent (m/w)
Technisches Englisch	5, 6	ENG	2600	5	4	Dr. Demir
Mathematisches Proseminar	5	PSEM	2700	6	4	Prof. Dr. Petrova, Dipl.-Wirt.Math. Derdau
Mathematisches Seminar	6	SEM	3000	6	4	Prof. Dr. Petrova, Dipl.-Wirt.Math. Derdau

Die Themenvergabe und Anmeldung zu den Veranstaltungen „Mathematisches Proseminar“ und „Mathematisches Seminar“ findet noch im WiSe 2020/2021 statt! (siehe Ankündigung im Ilias-Intranet)

Praxisphase / Auslandsstudiensemester

Fach	Sem.	Abk.	PNr.	ECTS	SWS	Dozent (m/w)
Praxisphase	7		6000	15		Dr. Koppenrade
Auslandsstudiensemester	7		6100	15		Dr. Koppenrade

Voraussetzung für die Zulassung zur Praxisphase, bzw. zum Auslandssemester: 100 erbrachte Credits (§16 Abs.3 SPO⁵)! Der Umfang der Praxisphase beträgt 12 Wochen (§16 Abs.1 SPO⁵).

⁵ Zweite Ordnung zur Änderung der Studiengangsprüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Angewandte Mathematik des Fachbereichs Ingenieurwissenschaften und Mathematik an der Fachhochschule Bielefeld vom 16.10.2018

Wahlmodule Katalog A (Mathematische Wahlfächer)

Fach	Sem.	Abk.	PNr.	ECTS	SWS	Dozent (m/w)
Kat. A: Kryptographie	5, 6	KRY	2905	8	4	Prof. Dr. Bachmann
Kat. A: Künstliche Neuronale Netze	5, 6	KNN	2916	8	4	Prof. Dr. Horst

Gemäß Studienverlaufsplan (Anlage A SPO⁶) sind im 5. Semester ein und im 6. Semester zwei Module aus diesem Katalog zu absolvieren.

Wahlmodule Katalog B (Anwendungsfächer)

Fach	Sem.	Abk.	PNr.	ECTS	SWS	Dozent (m/w)
Kat. B: Logistik	4, 6	LOG	2402	5	4	Prof. Dr. Ide

Gemäß Studienverlaufsplan (Anlage 1 SPO⁶) ist im 4. Semester und im 6. Semester jeweils ein Modul aus diesem Katalog zu absolvieren. Eines davon benotet, das andere mit dem Prädikat „bestanden“, bzw. „nicht bestanden“ (siehe §7 Abs. 2 SPO⁶). Nach Absprache besteht auch die Möglichkeit ein geeignetes Modul aus einem anderen Studiengang zu belegen (z.B. GUD).