

Gültig vom 15.04.2024 bis 12.07.2024

	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 De				D014 Ba				D014 Kop				D014 Kop											
	SWL1				ANA				BWWM				BWWM											
Di	8:00 9:30				10:00 11:30				11:45 13:15				14:00 15:30											
					D015 Hor				D015 Hor															
Mi	D221,D014 Sb				D221,D014 Sb				D014 Pet															
	INF				INF				LA															
Do	8:00 9:30				10:00 11:30				11:45 13:15															
	D231 De				D014 Ba				D014 Ba															
Fr	8:00 9:30				10:00 11:30				11:45 13:15															
	D014 Pet				D014 Pet																			
	8:00 9:30				10:00 11:30																			

Gültig vom 15.04.2024 bis 12.07.2024

	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 Pet				D219 Pet				D219,D231 Ba				D219,D231 Ba									
	LOP				LOP				KRY				KRY									
Di	8:00 9:30				10:00 11:30				11:45 13:15				14:00 15:30									
					D231 Ide				D231 Ide				D231 Kop				D231 Kop					
					PRW				PRW				SWL2				SWL2					
Mi	8:00 9:30				10:00 11:30				11:45 13:15				14:00 15:30				15:45 17:15					
	D231 Ide				D231 Ide				D231,D015 Han				D231,D015 Han									
	OR				OR				NUM				NUM									
Do	8:00 9:30				10:00 11:30				11:45 13:15				14:00 15:30									
					D231,D015 Hor				D231,D015 Hor													
					DGL				DGL													
Fr	8:00 9:30				10:00 11:30				11:45 13:15				14:00 15:30									
	D231 May				D231 May				D231,D015 Hor				D231,D015 Hor									
	DB				DB				Sto				Sto									

Gültig vom 15.04.2024 bis 12.07.2024

	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	D221,D015 Hor				D221,D015 Hor				D219,D231 Ba				D219,D231 Ba											
	NPDGL				NPDGL				KRY				KRY											
Di	D219 Ta				D231 Ide				D231 Ide															
	ENG				PRW				PRW															
Mi	D231 Ide				D231 Ide																	E2	Km	
	OR				OR																GUD/V+S			
Do	8:00 9:30				10:00 11:30																	17:30	20:00	
Fr	D231 May				D231 May																			
	DB				DB																			
	8:00 9:30				10:00 11:30																			

B.Sc. Angewandte Mathematik

Vorlesungsangebot im Sommersemester 2024

Semesterbeginn 01.03.2024

Semesterende 31.08.2024

Beginn der Vorlesungen 15.04.2024

Ende der Vorlesungen 12.07.2024

1. Prüfungszeitraum 15.07.2024 - 26.07.2024

2. Prüfungszeitraum 23.09.2024 - 04.10.2024

Veranstaltungen 2. Semester

Fach	Sem. ¹	Abk. ²	PNr. ³	ECTS ⁴	SWS ⁵	Dozent (m/w)
Analysis	1	ANA	1201	15	6	Prof. Dr. Bachmann
	2		1202			
Lineare Algebra	1	LA	1301	15	6	Prof. Dr. Petrova
	2		1302			
Grundlagen der Informatik	1	INF	1401	8	4	Dipl.-Ing. Schönbohm
	2		1402			
Physikalisch-technische Grundlagen	2	PTG	1501	8	4	Prof. Dr. Horst
	3		1502			
Grundlagen der Betriebswirtschaft und Wirtschaftsmathematik	1	BWWM	1601	8	4	Dr. Koppenrade
	2		1602			
Softwarelabor 1	1	SWL1	1700	5	2	Dipl.-Wirt.Math. Derdau
	2					

¹ Semester laut Studienverlaufsplan

² Abkürzung

³ Prüfungsnummer

⁴ Credits für das gesamte Modul

⁵ 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.
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	2	Dr. Tarrach
Mathematisches Proseminar	5	PSEM	2700	6	4	Dr. Ide, Dr. Petrova
Mathematisches Seminar	6	SEM	3000	6	4	Dr. Ide, Dr. Petrova

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 SPO⁶)! Der Umfang der Praxisphase beträgt 12 Wochen (§16 Abs.1 SPO⁶).

⁶ Zweite Ordnung zur Änderung der Studiengangprüfungsordnung 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: Numerik partieller Differentialgleichungen	5, 6	NPDGL	2908	8	4	Prof. Dr. Horst
Kat. A: Operations Research	5, 6	OR	2909	8	4	Prof. Dr. Ide

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: Datenbanken	4, 6	DB	2401	5	4	Prof. Dr. Mayer
Kat. B: Produktionswirtschaft	4, 6	PRW	2405	5	4	Prof. Dr. Ide
Gender und Diversity		GUD				Prof. Dr. Kaimann

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.Bsp. GUD).

