

Matrikelnummer

Studienkennzahl

PRÜFUNGSRASTER BACHELORSTUDIUM TECHNISCHE MATHEMATIK

(ab 1.10.2018 - aktualisiert 1.10.2021)

Daten der/des Studierenden

Vor- und Familienname	
Telefonnummer	
E-Mail	

Algebra und Geometrie [5]

LVA	Klasse	Typ	ECTS	Datum	Note
Algebra und Diskrete Mathematik	201ALGEADMU18	UE	1,5		
	201ALGEADMV18	VL	4,5		
Einführung in die Geometrie	201ALGEGEOU12	UE	1,5		
	201ALGEGEOV18	VL	4,5		
Lineare Algebra und Analytische Geometrie 1	TM1PBUELIN1	UE	3		
	TM1PBVOLIN1	VL	7,5		
Lineare Algebra und Analytische Geometrie 2	TM1PBUELIN2	UE	3		
	TM1PBVOLIN2	VL	7,5		
33					

Analysis [10]

LVA	Klasse	Typ	ECTS	Datum	Note
Analysis 1	TM1PAUEANA1	UE	3		
	TM1PAVOANA1	VL	7,5		
Analysis 2	TM1PAUEANA2	UE	3		
	TM1PAVOANA2	VL	7,5		
Funktionalanalysis	201ANLSFANU18	UE	1,5		
	201ANLSFANV18	VL	4,5		
Gewöhnliche Differentialgleichungen und Dynamische Systeme	201ANLSGD1U18	UE	1,5		
	201ANLSGD1V18	VL	4,5		
Partielle Differentialgleichungen	TM1PAVOPDGL	VL	6		
39					

Arbeitstechniken der Mathematik [15]

LVA	Klasse	Typ	ECTS	Datum	Note
Algorithmische Methoden in der Numerik	201ATMAAMNK18	KV	3		
Algorithmische Methoden	201ATMAALMK18	KV	3		
Logik als Arbeitssprache	TM1PGKVLOGA	KV	3		
Programmierung 1	201ATMAPR1K18	KV	4,5		
Programmierung 2	201ATMAPR2K18	KV	3		
16,5					

Computermathematik [20]

LVA	Klasse	Typ	ECTS	Datum	Note
Algorithmen und Datenstrukturen	201COMAAUDV18	VL	3		
Algorithmische Kombinatorik	201COMAAKOV18	VL	3		
Computational Logic	201COMACOLV18	VL	3		
Computer Algebra	201COMACALU18	UE	1,5		
	201COMACALV18	VL	3		
13,5					

Numerische Mathematik und Optimierung [25]

LVA	Klasse	Typ	ECTS	Datum	Note
Numerik Partieller Differentialgleichungen	TM1PDVONPDG	VL	6		
Numerische Analysis	201NUOPNUAU18	UE	1,5		
	201NUOPNUAV18	VL	3		
Optimierung	201NUOPOPTU18	UE	1,5		
	201NUOPOPTV18	VL	4,5		
16,5					

Stochastik und Statistik [30]

LVA	Klasse	Typ	ECTS	Datum	Note
Maß- und Integrationstheorie	201STSTMITU18	UE	1,5		
	201STSTMITV18	VL	3		
Wahrscheinlichkeitstheorie und Statistik	201STSTWTSU18	UE	3		
	201STSTWTSV18	VL	6		
13,5					

