

# Bachelor und Master of Education



TECHNISCHE  
UNIVERSITÄT  
DARMSTADT

## Äquivalenz Mathematik

### Studien- und Prüfungsplan

		gesamt	Semester					
			Bachelor					
			1.	2.	3.	4.	5.	6.
		CP	CP	CP	CP	CP	CP	
<b>B Studienbereich Wahlpflichtbereich Mathematik</b>		10						
04-10-0124/de	Lineare Algebra (für BEd)	10						
04-10-0337-vu	Lineare Algebra für Physikstudierende	10				10		
<b>C Studienbereich Wahlpflichtbereich Fachdidaktik Mathematik</b>		10						
04-10-0087/de	Grundlagen Fachdidaktik Mathematik	10						
04-00-0179-vl	Lehren und Lernen von Mathematik (wie LaG)	6					6	
04-10-0322-vu	Mathematische Aufgabenvielfalt (online, wie LaG)	2				2		
04-00-0107-ps	Fachdidaktisches Projektseminar (wie LaG)	2					2	
<b>Anteil Studienbereich Mathematik (10CP)</b>		10				10		
<b>Anteil Studienbereich Fachdidaktik Mathematik (10CP)</b>		10				2	8	
<b>Summe</b>	<b>Studienanteile insgesamt</b>	20				12	8	

Angerechnet wird bei Wechsel aus dem auslaufenden B.Ed. oder M.Ed.:

Lineare Algebra (18 CP) aus M.Ed. (alt)

Lehren und Lernen von Mathematik (9 CP) aus M.Ed. (alt)

*Master umseitig!*

		gesamt	Semester			
			Master			
			1.	2.	3.	4.
		CP	CP	CP	CP	CP
<b>A Studienbereich Pflichtbereich Mathematik</b>		<b>33</b>				
04-10-0003/de	Analysis	18				
	Analysis (wie BScM, LaG) Orientierungsmodul: Studienleistung zur Analysis	18	9+9			
04-10-0019/de	Stochastik	9				
04-00-0004-vu	Stochastik (wie BScM, LaG)	9		9		
04-00-0092	Geometrie	6				
04-00-0266-pr	DGS-Kurs online	1	1			
04-00-0110-vu	Geometrie für Lehramt (wie LaG)	5	5			
<b>B Studienbereich Wahlpflichtbereich Mathematik</b>		<b>18</b>				
	Mathematische Ergänzung I (theorieorientierte Mathematik)	5				
	Mathematische Ergänzung I	5			5	
	Mathematische Ergänzung II (anwendungsorientierte Mathematik)	5				
	Mathematische Ergänzung II	5				5
04-13-0001/de	Kombimodul	8				
	Mathematische Ergänzung III	5			5	
	Fachdidaktisches Seminar (wie LaG)	3			3	
04-10-0025/de	Fachliches Proseminar	3				
04-00-0047-ps	Proseminar (wie BScM)	3			3	
<b>C Studienbereich Wahlpflichtbereich Fachdidaktik Mathematik</b>		<b>6</b>				
04-10-0088/de	Fachdidaktisches Projekt	6				
	Fachdidaktisches Projekt (wie LaG)	6				6
Master Thesis (15 CP)						x
<b>Anteil Studienbereich Mathematik (50CP)</b>		<b>50</b>	14	18	13	5
<b>Anteil Studienbereich Fachdidaktik Mathematik (10CP)</b>		<b>10</b>	1		3	6
<b>Summe</b>	<b>Studienanteile insgesamt</b>	<b>60</b>	15	18	16	11

Vorleistung Ingenieurmathematik zu M.Ed. (alt)
Praktische Mathematik (9 CP) aus M.Ed. (alt)
Elementargeometrie (7,5 CP) aus M.Ed. (alt)

Mathematische Ergänzung (5 CP) aus Kombinationsmodul I oder II (je 7,5 CP) aus M.Ed. (alt), sofern theorieorientiert
Mathematische Ergänzung (5 CP) aus Kombinationsmodul I oder II (je 7,5 CP) aus M.Ed. (alt), sofern anwendungsorientiert
Kombinationsmodul I oder II (je 7,5 CP) aus M.Ed. (alt)
abgedeckt durch Lehren und Lernen von Mathematik (9 CP) aus M.Ed. (alt)

keine Anrechnung
------------------