

Masterstudiengang Mathematik (M.Sc.)



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DARMSTADT

Studien- und Prüfungsplan (Anhang I)

Studienrichtung Mathematik interdisziplinär

(Typ § 30 Abs. 4 mit einmaligen Studienrichtungswechsel aus wichtigem Grund)

Legende		Prüfungsleistungen					Kurs			CP	Semester							
Bewertungssystem:	St = Standard (benotet); bnb = bestanden/nicht bestanden	Fachprüfung	Studienleistung	Prüfungsform	Dauer (min) s. auch AB zu §22 Abs. 2 u. 5	Gewichtung f. Modulnote	Gewichtung f. Gesamtnote	SWS	Status	Lehrform	Gesamt	Die Zuordnung der Prüfungen zu Semestern hat empfehlenden Charakter.						
Prüfungsform:	s = schriftlich; m = mündlich; SF = Sonderform; H=Hausarbeit; f = fakultativ, R = Referat																	
Dauer:	Dauer der Prüfung in min (optional)																	
SWS:	Semesterwochenstunden																	
Status:	o = obligatorisch; f = fakultativ																	
Art der Lehrform:	VL=Vorlesung; PS=Proseminar; S=Seminar; U=Übung; P=Praktikum; T=Tutorium																	
CP:	Leistungspunkte																	
TUCaN-Nr. und Zuordnung von CP zu Modulbausteinen haben informativen Charakter. Die Anrechnung der CPs erfolgt nach Abschluss des Moduls.																Arbeits-aufwand pro Semester (CP)		
Mathematische Vertiefungen Zu wählen ist ein Vertiefungsmodul. Alle Vertiefungsmodule werden auch als englische Variante (04-13-xxxx/en) angeboten. Die Inhalte des Vertiefungsmoduls werden individuell zwischen Studierenden und Prüfenden vereinbart. In der Regel setzen sich die Inhalte aus den Lerninhalten von Modulen im Gesamtumfang von 18-20 CP (2x9 oder 1x9+2x5 oder 4x5) der jeweiligen Vertiefungsrichtung zusammen.										o		18						
04-13-0103/de	Vertiefungsmodul Algebra Siehe z.B. Vorlesungsverzeichnis: Katalog: M.Sc. Mathematik: 4./5. Studienjahr: Algebra	St	X	m	35-70	100	X	X	f	X					18			
04-13-0111/de	Vertiefungsmodul Analysis Siehe z.B. Vorlesungsverzeichnis: Katalog: M.Sc. Mathematik: 4./5. Studienjahr: Analysis	St	X	m	35-70	100	X	X	f	X					18			
04-13-0105/de	Vertiefungsmodul Geometrie und Approximation Siehe z.B. Vorlesungsverzeichnis: Katalog: M.Sc. Mathematik: 4./5. Studienjahr: Geometrie und Approximation	St	X	m	35-70	100	X	X	f	X					18			
04-13-0107/de	Vertiefungsmodul Logik Siehe z.B. Vorlesungsverzeichnis: Katalog: M.Sc. Mathematik: 4./5. Studienjahr: Logik	St	X	m	35-70	100	X	X	f	X					18			
04-13-0109/de	Vertiefungsmodul Numerik Siehe z.B. Vorlesungsverzeichnis: Katalog: M.Sc. Mathematik: 4./5. Studienjahr: Numerik	St	X	m	35-70	100	X	X	f	X					18			
04-13-0113/de	Vertiefungsmodul Optimierung Siehe z.B. Vorlesungsverzeichnis: Katalog: M.Sc. Mathematik: 4./5. Studienjahr: Optimierung	St	X	m	35-70	100	X	X	f	X					18			
04-13-0115/de	Vertiefungsmodul Stochastik Siehe z.B. Vorlesungsverzeichnis: Katalog: M.Sc. Mathematik: 4./5. Studienjahr: Stochastik	St	X	m	35-70	100	X	X	f	X					18			
Mathematisches Seminar/Projekt Es ist ein Seminar oder Projekt (5 Leistungspunkte) zu belegen.										o		5						
04-13-0139	Mathematisches Seminar (alg), Master						0	2	f	X	5							
04-00-0203-se	Mathematisches Seminar (alg), Master	X	bnb	SF	X	100	X	2	f	S					5			
04-13-0140	Mathematisches Seminar (ana), Master						0	2	f	X	5							
04-10-0204-se	Mathematisches Seminar (ana), Master	X	bnb	SF	X	100	X	2	f	S					5			
04-13-0141	Mathematisches Seminar (geo), Master						0	2	f	X	5							
04-10-0205-se	Mathematisches Seminar (geo), Master	X	bnb	SF	X	100	X	2	f	S					5			
04-13-0142	Mathematisches Seminar (log), Master						0	2	f	X	5							
04-10-0206-se	Mathematisches Seminar (log), Master	X	bnb	SF	X	100	X	2	f	S					5			
04-13-0143	Mathematisches Seminar (num), Master						0	2	f	X	5							
04-10-0207-se	Mathematisches Seminar (num), Master	X	bnb	SF	X	100	X	2	f	S					5			
04-13-0144	Mathematisches Seminar (opt), Master						0	2	f	X	5							
04-10-0208-se	Mathematisches Seminar (opt), Master	X	bnb	SF	X	100	X	2	f	S					5			
04-13-0145	Mathematisches Seminar (sto), Master						0	2	f	X	5							
04-10-0209-se	Mathematisches Seminar (sto), Master	X	bnb	SF	X	100	X	2	f	S					5			
04-10-0080	Projekt in Mathematik (Master)						0	2	f	X	5							
	Projekt in Mathematik (Master)	X	bnb	SF	X	100	X	2	f	S					5			

