

Masterstudiengang Mathematics (M.Sc.)

Teilzeitstudien- und Prüfungsplan (8 Semester)

Legende	Prüfungsleistungen						Kurs			CP	Semester																																				
	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.																																				
Bewertungssystem:	St = Standard (benotet); bnb = bestanden/nicht bestanden											Arbeitsaufwand pro Semester (CP)																																			
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.												1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.																												
Courses in a Minor or Additional Courses in Mathematics (Typ § 30 Abs. 4 mit einmaligem Nebenfachwechsel aus wichtigem Grund) Wählbar ist genau eine der folgenden drei Optionen (jeweils im Umfang von 9-22 CP): - ein fortgeschrittenes Nebenfach (Minor intermediate, nur bei Vorliegen der erforderlichen Vorkenntnisse) - ein grundständiges Nebenfach (Minor basic) - weitere Mathematikmodule auf Masterniveau (mindestens 9 CP aus Forschungsgebieten, die von denen der zwei gewählten Advanced Courses verschieden sind)																																															
Minor intermediate (z. B. Computer Science im Leitstudiengang M.Sc. Distributed Software Systems)																	100		f		9-22																										
Minor basic (z. B. Entrepreneurship and Innovation im Leitstudiengang M.Sc. WInf)																	100		f		9-22																										
Weitere Fächer (basic/intermediate) nach Genehmigung durch die Prüfungskommission																	100		f		9-22																										
Module mit Empfehlung "Mathematik: Master" laut Modulhandbuch (Typ § 30 Abs. 6 mit uneingeschränktem Modulwechsel): Siehe Kataloge unter M.Sc. Mathematik: 4./5. Studienjahr (mind. 9 CP verschieden von den Gebieten der gewählten Advanced Courses)																		100		f		9-22																									
Interdisciplinary Courses (Typ § 30 Abs. 6 mit uneingeschränktem Modulwechsel)																																															
Interdisciplinary Electives																																															
04-10-0051	Non-Academic Internship																																														
04-10-0077	Holding Exercise Classes																																														
Wurde das Nebenfach zum Master gewechselt, dürfen Module aus dem Pflichtbereich des entsprechenden Bachelor-Nebenfachs belegt werden, um fehlende Vorkenntnisse auszugleichen.																																															
Studium Generale																																															
Studierende, die keine Deutschkenntnisse auf Niveau C1 nachweisen können, müssen mindestens 6 CP aus UNlcert-Deutschkursen des Sprachenzentrums belegen. Gesamtkatalog aller Module der TU Darmstadt Ausgenommen sind Veranstaltungen des Fachbereichs Mathematik und des Nebenfachs, sofern sie nicht ausschließlich als Studium Generale wählbar sind. Module mathematischen Inhalts, welcher in vergleichbarer Form auch in Modulen des Fachbereichs Mathematik abgedeckt wird, sind ebenfalls ausgeschlossen.																																															
Thesis																																															
04-10-0229	Research Project Preparation																																														
04-00-5000	Master Thesis																																														
Summe																																															

v1.0

Stand: 26.04.2018