Masterstudiengang
M.Sc. Distributed Software Systems

TECHNISCHE UNIVERSITÄT DARMSTADT

Studien- und Prüfungsplan (Anhang I)

Legende	
Bewertungssystem:	St = Standard (benotet); bnb = bestanden/nicht bestanden
Prüfungsform:	s = schriftlich; m = mündlich; SF = Sonderform; H=Hausarbeit; f = fakultativ (schriftlich 60-120 min/mündlich i.d.R. 30 min), R = Referat, …
Dauer:	Dauer der Prüfung in min (optional)
Gewichtung:	Bei Kursen = Gewichtung der Prüfungsnote für die Modulnote Bei Modulen = Gewichtung der Modulnote für die Gesamtnote
SWS:	Semesterwochenstunden
Status:	o = obligatorisch (=Pflichtprüfung)
Art der Lehrform:	VL=Vorlesung; PS=Proseminar; S=Seminar; Ü=Übung; iV=integrierte Lehrveranstaltung; VÜ=Vorlesung mit Übung; tt=Tutorium; PL=Praktikum in der Lehre; Pr=Praktikum; Pp=Projektpraktikum; Pj=Projekt; Ku=Kurs
CP:	Kreditpunkte

		Prüfungsleistungen					Kurs				Semester			
											Die Zuordnung der Prüfungen zu Semestern hat empfehlenden Charakter.			
		Fachprüfung	Studienleistung	Prüfungsform	Dauer (min)	Gewichtung	SWS	Status	Lehrform	gesamt	Arbeitsaufwand pro Semester (CP)			
TUCaN-Nr. und Zuordnung von CP zu Modulbausteinen haben informativen Charakter. Die Anrechnung der CPs erfolgt nach Abschluss des Moduls.										CP	1.	2.	3.	4.
Wahlbereich Distributed Systems (Typ § 30 Abs. 5 mit eingeschränktem Modulwechsel) Vorlesungen und Übungen oder integrierte Lehrveranstaltungen, die genannten Lehrveranstaltungen sind Beispiele aus den jeweiligen Katalogen. Prüfungsform und -dauer nach Vorgabe des anbietenden Fachbereichs.										**18-42**				
20-00-0065	TK1: Verteilte Systeme und Algorithmen	St		f				f						
20-00-0065-iv	TK1: Verteilte Systeme und Algorithmen						4		iV			6		
20-00-0153	Middleware	St		f				f						
20-00-0153-iv	Middleware						4		iV			6		
20-00-0716	Event Processing - Addon Project	St		f				f						
20-00-0716-iv	Event Processing - Addon Project						2		iV			3		
…	…													
Wahlbereich Computer Networking and Systems Software (Typ § 30 Abs. 5 mit eingeschränktem Modulwechsel) Vorlesungen und Übungen oder integrierte Lehrveranstaltungen, die genannten Lehrveranstaltungen sind Beispiele aus den jeweiligen Katalogen. Prüfungsform und -dauer nach Vorgabe des anbietenden Fachbereichs.										**18-42**				
20-00-0710	Resiliente Netzwerke	St		f				f						
20-00-0710-iv	Resiliente Netzwerke						4		iV			6		
18-sm-1010	Kommunikationsnetze I	St		f				f						
18-sm-1010-vl	Kommunikationsnetze I						3		VL			6		
18-sm-1010-ue	Kommunikationsnetze I						1		Ü					
20-00-0048	Datenbanksysteme II	St		f				f						
20-00-0048-iv	Datenbanksysteme II						4		iV			6		
…	…													
…	…													
Wahlbereich Formal Methods, Programming Languages, and Software Engineering (Typ § 30 Abs. 5 mit eingeschränktem Modulwechsel) Vorlesungen und Übungen oder integrierte Lehrveranstaltungen, die genannten Lehrveranstaltungen sind Beispiele aus den jeweiligen Katalogen. Prüfungsform und -dauer nach Vorgabe des anbietenden Fachbereichs.										**18-42**				
20-00-0362	Formale Methoden der Informationssicherheit	St		f				f						
20-00-0362-iv	Formale Methoden der Informationssicherheit						6		iV			9		
20-00-0072	Konzepte der Programmiersprachen	St		f				f						
20-00-0072-iv	Konzepte der Programmiersprachen						4		iV			6		
20-00-0341	Software Engineering - Design and Construction	St		f				f						
20-00-0341-iv	Software Engineering - Design and Construction						5		iV			8		
…	…													
…	…													

Wahlbereich Studienbegleitende Leistungen (Typ § 30 Abs. 6 mit uneingeschränktem Modulwechsel) Auswahl von Lehrveranstaltungen aus dem Katalog des MSc Distributed Software Systems der Seminare (mindest. 1, max. 2), dem Katalog des MSc Distributed Software Systems der Praktika in der Lehre (max. 1) und dem Katalog des MSc Distributed Software Systems der Praktika, Projektpraktika und ähnlicher Veranstaltungen (mindest. 1). Prüfungsform und -dauer nach Vorgabe des anbietenden Fachbereichs.									**12-15**				
20-00-0079	Software Engineering Projekt		St	SF				f						
20-00-0079-pj	Software Engineering Projekt						8		Pj		12			
20-00-0653	Seminar zu Software Engineering		St	SF				f						
20-00-0653-se	Seminar zu Software Engineering						2		S		3			
	…													
…	…													
Master Thesis (Die schriftliche Arbeit geht mit 85% und das Kolloquium mit 15% in die Note für die Master Thesis ein.)		SF		s						**30**				
20-AM-5000	Master Thesis	St		TH		85%		o	X					30
		St		m		15%								
Summe										**120**	120			