

Masterstudiengang IT Security (M.Sc.)



Teilzeitstudien- und Prüfungsplan (6 Semester) PO 2024 ab 1.6.2024

Legende	Prüfungsleistungen										Kurs		Semester														
	Voraussetzung für Zulassung	Fachprüfung	Studienleistung	Prüfungsform	Dauer (min)	Gewichtung f. Modulnote	Gewichtung f. Gesamtnote	Semesterwochenstunden (SWS)	Status	Lehrform	Anwesenheitspflicht	CP gesamt															
Bewertungssystem:	St= Standard (benotet); bnb= bestanden/nicht bestanden																										
Prüfungsform:	A= Abgabe, B=Bericht, E=Essay, H=Hausarbeit, HÜ= Hausübungen, Arbeitsblätter, K = Klausur, Kq= Kolloquium, M=Mündliche Prüfungsleistung mit Spezifizierung in der Modulbeschreibung, mP= mündliche Prüfungsleistung M/S=Mündliche/Schriftliche Prüfungsleistung mit Spezifizierung in der Modulbeschreibung, P= Protokoll, Pt= Präsentation, R=Referat, S=Schriftliche Prüfungsleistung mit Spezifizierung in der Modulbeschreibung, SF= Sonderform, Th=Thesis																										
Status:	o= obligatorisch; f= fakultativ																										
Art der Lehrform:	VL=Vorlesung; S=Seminar; Ü=Übung; ...																										
CP:	Leistungspunkte																										
A Wahlbereiche und Studium Generale												90	20	20	20	20	10										
A.1 Wahlbereiche																											
Offene Kataloge												o						84-85	84-85								
Cryptography and Foundations (Typ § 30 Abs. 5 APB)												o															
Cryptography and Foundations (Typ § 30 Abs. 5 APB)																	1	o				12-46	12-46				
Systems and Communication Security (Typ § 30 Abs. 5 APB)												o															
Systems and Communication Security (Typ § 30 Abs. 5 APB)																	1	o				12-46	12-46				
Software and Application Security (Typ § 30 Abs. 5 APB)												o															
Software and Application Security (Typ § 30 Abs. 5 APB)																	1	o				12-46	12-46				
Complementary Topics (Typ § 30 Abs. 5 APB)												o															
Complementary Topics (Typ § 30 Abs. 5 APB)																	1	o				6-18	6-18				
Studienbegleitende Leistungen (Typ § 30 Abs. 6 APB)												o															
Auswahl von Lehrveranstaltungen aus dem Katalog des M.Sc. IT Security der Seminare (min. 1), dem Katalog des M.Sc. IT Security der Praktika in der Lehre (max. 1) und dem Katalog des M.Sc. IT Security der Praktika, Projektpraktika und ähnlicher Veranstaltungen (min. 1). Prüfungsform und -dauer nach Vorgabe des anbietenden Fachbereichs.																						9-15	9-15				
Seminare (min. 1)																	1	o				3-9	3-9				
Praktikum in der Lehre (max. 1)																	1	f				0-5	0-5				
Praktika, Projektpraktika und ähnliche Veranstaltungen (min. 1)																	1	o				6-12	6-12				
Studienarbeit																	1	f				0-6	0-6				
A.2 Studium Generale												o															
Veranstaltungen aus den Gesamtkatalogen der TU Darmstadt außer Fachbereich Informatik (ggf. können weitere Kataloge ergänzt werden). Prüfungsform und -dauer nach Vorgabe des anbietenden Fachbereichs. min. 5 CP - max. 6 CP (Typ § 30 Abs. 6 APB)																						5-6	5-6				
Wahlbereich Sprachen												f										0-6	0-6				
Gesamtkatalog des Sprachenzentrums																	1	f					0-6				
Wahlbereich Mensch, Gesellschaft, Wirtschaft												f										0-6	0-6				
Gesamtkataloge der Fachbereiche 01, 02, und 03																	1	f					0-6				

Wahlbereich Umwelt, Technik, Naturwissenschaft										f	0-6								
Gesamtkataloge der Fachbereiche 04, 05, 07, 10, 11, 13, 15, 16, 18										f	0-6								
B Masterarbeit										30									
20-AM-5415	Masterarbeit IT Security									St	Th	1	o	30					
Summe													120	20	20	20	20	20	20
v4.0										Stand: 12.12.2022 (JB)									