Masterstudiengang
Autonome Systeme und Robotik (M.Sc.)

TECHNISCHE UNIVERSITÄT DARMSTADT

Informatik

Studien- und Prüfungsplan (Anhang I)

Legende	
Bewertungs-system:	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; PS=Proseminar; S=Seminar; Ü=Übung; iV= Integrierte Veranstaltung; VÜ=Vorlesung/Übung; PR=Praktikum; TT=Tutorium; …
Anwesenheitspflicht:	ja = Lehrveranstaltungen mit Anwesenheitspflicht nach §11 Abs. 6 APB, ausgenommen Vorlesungen, Begründung in der Modulbeschreibung MHB = siehe Modulhandbuch, ggf. in diesem Bereich Module mit Anwesenheitspflicht
Notenverbesserungsversuch (optional):	x = Ein Notenverbesserungsversuch nach § 30 Abs. 1a APB ist nur in der/den entsprechend mit x ausgewiesenen Prüfung/en möglich.
Vorausssetzung für Zulassung:	MHB: siehe Modulhandbuch, für diese Prüfung oder dieses Modul besteht eine Voraussetzung für die Zulassung nach §18 APB
CP:	Leistungspunkte
TUCaN-Nr. und Zuordnung von CP zu Modulbausteinen haben informativen Charakter. Die Anrechnung der CPs erfolgt nach Abschluss des Moduls.	

		Prüfungsleistungen							Kurs					Semester			
	Voraussetzung für Zulassung	Fachprüfung	Studienleistung	Prüfungsform	Notenverbesserung nach §30 Abs. 1a APB	Dauer (min)	Gewichtung f. Modulnote	Gewichtung f. Gesamtnote	Semesterwochenstunden (SWS)	Status	Lehrform	Anwesenheitspflicht	CP gesamt	Die Zuordnung der Prüfungen zu Semestern hat empfehlenden Charakter.			
														Arbeitsaufwand pro Semester (CP)			
														1.	2.	3.	4.
Wahlpflichtbereiche, Wahlbereiche und Studium Generale													90	30	30	30	
A Wahlpflichtbereiche und Wahlbereiche (offene Kataloge)													84-85	84-85			
A.1 Fachprüfungen aus den Wahlpflichtbereichen und Wahlbereichen (offene Kataloge)													64-68	64-68			
A.1.1 Wahlpflichtbereiche (Typ § 30 Abs. 5 APB) Offene Kataloge min. 28 CP - max. 68 CP										o			28-68	28-68			
Wahlpflichtbereich Sense										o							
Wahlpflichtbereich Sense								1		o			6-46	6-46			
Wahlpflichtbereich Act										o							
Wahlpflichtbereich Act								1		o			10-50	10-50			
Wahlpflichtbereich Plan										o							
Wahlpflichtbereich Plan								1		o			6-46	6-46			
Wahlpflichtbereich Basis Technologies										o							
Wahlpflichtbereich Basis Technologies								1		o			6-46	6-46			
A.1.2 Wahlbereiche (offene Kataloge) min. 0 CP- max. 40 CP										f			0-40	0-40			
Wahlbereich Sense										f							
Wahlbereich Sense (Typ § 30 Abs. 5 APB)								1		f			0-40	0-40			
Wahlbereich Act										f							
Wahlbereich Act (Typ § 30 Abs. 5 APB)								1		f			0-40	0-40			
Wahlbereich Plan										f							
Wahlbereich Plan (Typ § 30 Abs. 5 APB)								1		f			0-40	0-40			
Wahlbereich Basis Technologies										f							
Wahlbereich Basis Technologies (Typ § 30 Abs. 5 APB)								1		f			0-40	0-40			

A.2 Studienbegleitende Leistungen (Typ § 30 Abs. 6 APB) Auswahl von Lehrveranstaltungen aus dem Katalog des M.Sc. Autonome Systeme und Robotik der Seminare (max. 2), dem Katalog des M.Sc. Autonome Systeme und Robotik der Praktika in der Lehre (max. 1) und dem Katalog des M.Sc. Autonome Systeme und Robotik der Praktika, Projektpraktika und ähnlicher Veranstaltungen (min. 1). Prüfungsform und -dauer nach Vorgabe des anbietenden Fachbereichs. Offene Kataloge min. 17 CP - max. 21 CP										**o**			**17-21**	17-21			
Seminare (max. 2)								1		o			3-8	3-8			
Praktikum in der Lehre (max. 1)								1		f			0-5	0-5			
Praktika, Projektpraktika und ähnliche Veranstaltungen (min. 1)								1		o			6-18	6-18			
Studienarbeit								1		f			0-9	0-9			
B Studium Generale Veranstaltungen aus den Gesamtkatalogen der TU Darmstadt außer Fachbereich Informatik (ggf. können weitere Kataloge ergänzt werden). Prüfungsform und -dauer nach Vorgabe des anbietenden Fachbereichs. (Typ § 30 Absatz 6) min. 5 CP- max. 6 CP										**o**			**5-6**	5-6			
Wahlbereich Sprachen										f			**0-6**	0-6			
Gesamtkatalog des Sprachenzentrums								1		f							
Wahlbereich Mensch, Gesellschaft, Wirtschaft										f			**0-6**	0-6			
Gesamtkataloge der Fachbereiche 01, 02, und 03								1		f							
Wahlbereich Umwelt, Technik, Naturwissenschaft										f			**0-6**	0-6			
Gesamtkataloge der Fachbereiche 04, 05, 07, 10, 11, 13, 15, 16, 18								1		f							
Masterarbeit										o			**30**				
20-AM-5115	Masterarbeit Autonome Systeme und Robotik		St		Th					o							30
								Summe					**120**	30	30	30	30
v4.0																	Stand: 01.03.2023 (JB)