

04-10-0121/de	Aussagen- und Prädikatenlogik	MHB	St	bnb*	M/S			0	1		o	X		5										
04-00-0090-vu	Aussagen- und Prädikatenlogik								X	3	o	VÜ							5					
20-00-0017	Software Engineering								1		o	X		5										
20-00-0017-iv	Software Engineering		St		K		90	1	X	3	o	iV							5					
20-00-0018	Computersystemsicherheit								1		o	X		5										
20-00-0018-iv	Computersystemsicherheit		St		K		90	1	X	3	o	iV							5					
20-00-1058	Einführung in die Künstliche Intelligenz								1		o	X		5										
20-00-1058-iv	Einführung in die Künstliche Intelligenz		St		K		90	1	X	3	o	iV							5					
20-00-1150	Probabilistische Methoden der Informatik								1		o	X		5										
20-00-1150-iv	Probabilistische Methoden der Informatik		St		K		90	1	X	3	o	iV							5					
20-00-0013	Modellierung, Spezifikation und Semantik								1		o	X		5										
20-00-0013-iv	Modellierung, Spezifikation und Semantik		St		K		90	1	X	3	o	iV							5					
20-00-0015	Informationsmanagement								1		o	X		5										
20-00-0015-iv	Informationsmanagement		St		K		90	1	X	3	o	iV							5					
20-00-1151	Computernetze und verteilte Systeme								1		o	X		5										
20-00-1151-iv	Computernetze und verteilte Systeme		St		K		90	1	X	3	o	iV							5					
20-00-1152	Parallele Programmierung								1		o	X		5										
20-00-1152-iv	Parallele Programmierung			St	SF				1	X	3	o	iV							5				
20-00-1153	Informatik und Gesellschaft								1		o	X		3										
20-00-1153-iv	Informatik und Gesellschaft			St	K		75	1	X	2	o	iV								3				
20-00-1154	Einführung in wissenschaftliches Arbeiten								1		o	X		3										
20-00-1154-iv	Einführung in wissenschaftliches Arbeiten			St	SF				1	X	2	o	iV							3				
20-00-1155	Teamprojekt Softwareentwicklung								1		o	X		9										
20-00-1155-pr	Teamprojekt Softwareentwicklung			St	SF				1	X	6	o	Pr							9				
B Wahlpflichtbereich, Informatik Wahlbereiche, Studium Generale													54	0	0	6	20	10	18					
B 1. Informatik													48-49	48-49										
B 1.1. Fachprüfungen aus dem Wahlpflichtbereich und den Wahlbereichen des Fachbereichs Informatik													30-40	30-40										
B 1.1.1 Wahlpflichtbereich (offener Wahlkatalog) min. 10 CP - max. 35 CP (Typ § 30 Abs. 5 APB)													10-35	10-35										
20-00-0903	Betriebssysteme								1		f	X		5										
20-00-0903-iv	Betriebssysteme		St		K		90	1	X	3	o	iV							5					
20-00-0904	Einführung in den Compilerbau								1		f	X		5										
20-00-0904-iv	Einführung in den Compilerbau			St	K		90	1	X	3	o	iV							5					
20-00-1156	Scientific Computing								1		f	X		5										
20-00-1156-iv	Scientific Computing		St		K		90	1	X	3	o	iV							5					
20-00-0901	Formale Methoden im Softwareentwurf								1		f	X		5										
20-00-0901-iv	Formale Methoden im Softwareentwurf		St		K		90	1	X	3	o	iV							5					
20-00-0014	Visual Computing								1		f	X		5										
20-00-0014-iv	Visual Computing		St		K		90	1	X	3	o	iV							5					
...	...								X			X												
...	...								X			X												
B.1.1.2 Informatik Wahlbereiche (offene Wahlkataloge) Fachprüfungen aus den fünf Schwerpunkten des Fachbereichs Informatik (offene Wahlkataloge). Prüfungsform und -dauer nach Vorgabe des anbietenden Fachbereichs. min. 5 CP - max. 30 CP													5-30	5-30										
Künstliche Intelligenz Künstliche Intelligenz (Typ § 30 Abs. 5 APB)													3							0-30				0-30
Komplexe vernetzte Systeme Komplexe vernetzte Systeme (Typ § 30 Abs. 5 APB)													3							0-30				0-30
Cybersicherheit und Privatheit Cybersicherheit und Privatheit (Typ § 30 Abs. 5 APB)													3							0-30				0-30
Software & Hardware (Praktische, technische und angewandte Informatik) Software & Hardware (Praktische, technische und angewandte Informatik) (Typ § 30 Abs. 5 APB)													3							0-30				0-30
Theorie (Theoretische Informatik) Theorie (Theoretische Informatik) (Typ § 30 Abs. 5 APB)													3							0-30				0-30
B 1.2. Studienbegleitende Leistungen (offene Wahlkataloge) min. 9 CP - max. 18 CP													9-18	9-18										
Seminare (min. 1) (Typ § 30 Abs. 6 APB)													3							3-12				3-12
Praktikum in der Lehre (max. 1) (Typ § 30 Abs. 6 APB)													3							0-5				0-5
Praktika, Projektpraktika und ähnliche Veranstaltungen (min. 1) (Typ § 30 Abs. 6 APB)													3							6-15				6-15
Studienarbeit													3							0-9				0-9
B.2 Studium Generale (fachübergreifender Wahlbereich) Wahl aus den Gesamtkatalogen aller Fachbereiche der TU Darmstadt außer dem Fachbereich Informatik (ggf. können weitere Kataloge ergänzt werden). Prüfungsform und -dauer nach Vorgabe des anbietenden Fachbereichs. (Typ § 30 Abs. 6 APB) min. 5 - max. 6 CP													1							5-6				5-6
Wahlbereich Sprachen													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								
Wahlbereich Umwelt, Technik, Naturwissenschaft										f			0-6					0-6
Gesamtkataloge der Fachbereiche 04, 05, 07, 10, 11, 13, 15, 16, 18								1		f								
C Bachelorarbeit (12 CP)										o			12					
20-AM-4000	Bachelorarbeit Informatik		St		Th			1	3	o								12
Summe													180	30	29	31	30	30
v4.0	*Die Studienleistungen sind in mehrere über das Semester verteilte Einzelleistungen unterteilt.																Stand: 22.02.2023 (JB)	