Bachelorstudiengang
Cognitive Science (B.Sc.)

TECHNISCHE UNIVERSITÄT DARMSTADT

Teilzeitstudien- und Prüfungsplan 12 Semester (Stand 1.10.2019)

Legende	
Bewertungs-system:	St=Standard (benotet); bnb=bestanden/nicht bestanden
Prüfungsform:	s=schriftlich; m=mündlich; SF=Sonderform; SF~=Die Studienleistungen sind in mehrere über das Semester verteilte Einzelleistungen unterteilt. H=Hausarbeit; f=fakultativ; Th=Thesis
Status:	o=obligatorisch; f=fakultativ
Art der Lehrform:	VL=Vorlesung; S=Seminar; Ü=Übung; iV= integrierte Veranstaltung (Vorlesung mit Übung); PR=Praktikum; K=Kolloquium
CP:	Leistungspunkte

TUCaN-Nr. und Zuordnung von CP zu Modulbausteinen haben informativen Charakter. Die Anrechnung der CPs erfolgt nach Abschluss des Moduls.

Die Zuordnung der Prüfungen zu Semestern hat empfehlenden Charakter.

		Prüfungsleistungen						Kurs				Semester											
		Fachprüfung	Studienleistung	Prüfungsform	Dauer (min)	Gewichtung f. Modulnote	Gewichtung f. Gesamtnote	Semesterwochenstunden (SWS)	Status	Lehrform	CP gesamt	Arbeitsaufwand pro Semester (CP)											
												Voll-zeit		Teilzeit									
												1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
Pflichtbereich								**87**	**o**	X	**118**	**16**	**16**	**14**	**14**	**15**	**15**	**13**	**9**	**9**			
03-03-1411	Grundlagen der Cognitive Science		bnb	SF		0	0	4	o	X	6	6											
03-03-1402-vl	Grundlagen der Cognitive Science						X	2	o	VL		6											
03-03-1403-se	Grundlagen der Cognitive Science						X	2	o	S													
03-03-1412	Cognitive Science I: Wahrnehmen	St		SF		1	2	4	o	X	6		6										
03-03-1404-vl	Cognitive Science I: Wahrnehmen						X	2	o	VL			6										
03-03-1405-se	Cognitive Science I: Wahrnehmen						X	2	o	S													
03-03-1413	Cognitive Science II: Denken	St		SF		1	2	4	o	X	6					6							
03-03-1406-vl	Cognitive Science II: Denken						X	2	o	VL						6							
03-03-1407-se	Cognitive Science II: Denken						X	2	o	S													
03-04-0700	Cognitive Science III: Handeln	St		SF		1	2	4	o	X	6						6						
03-48-1000-vl	Cognitive Science III: Handeln						X	2	o	VL							6						
03-48-1010-se	Cognitive Science III: Handeln						X	2	o	S													
04-10-0118/de	Mathematik I für Informatik und Wirtschaftsinformatik	St	bnb*	s	90	1	1	6	o	X	9			9									
04-00-0087-vu	Mathematik I für Informatik und Wirtschaftsinformatik						X	4+2	o	VL+ Ü				9									
04-10-0119/de	Mathematik II für Informatik und Wirtschaftsinformatik	St	bnb*	s	90	1	1	6	o	X	9				9								
04-00-0087-vu	Mathematik II für Informatik und Wirtschaftsinformatik						X	4+2	o	VL+ Ü					9								
04-10-0584	Statistik I (für Cognitive Science)	St		s	90	1	1	4	o	X	0					6							
04-10-0584-vu	Statistik I (für Cognitive Science)						X	2+2	o	VL+ Ü													
03-03-1414	Statistische Modellierung für Cognitive Science	St		f		1	1	4	o	X	6						6						
03-03-1408-vl	Statistische Modellierung für Cognitive Science						X	2	o	VL							6						
03-03-1409-ue	Statistische Modellierung für Cognitive Science						X	2	o	Ü													
20-00-0004	Funktionale und Objektorientierte Programmierkonzepte	St	bnb*	s	120	1	1	8	o	X	10	10											
20-00-0004-iv	Funktionale und Objektorientierte Programmierkonzepte						X	8	o	iV		10											
20-00-0005	Algorithmen und Datenstrukturen	St	bnb*	s	120	1	1	8	o	X	10		10										
20-00-0005-iv	Algorithmen und Datenstrukturen						X	8	o	iV			10										
20-00-0017	Software Engineering	St		s	90	1	1	3	o	X	5							5					
20-00-0017-iv	Software Engineering						X	3	o	iV								5					
20-00-1058	Einführung in die Künstliche Intelligenz	St		s	90	1	1	3	o	X	5							5					
20-00-1058-iv	Einführung in die Künstliche Intelligenz						X	3	o	iV								5					
10-30-0016	Grundlagen der Zellbiologie	St		s	60	1	1	2	o	X	3					3							
10-06-0001-vl	Zellbiologie						X	2	o	VL						3							
10-30-0017	Einführung in die Neurobiologie	St		s	90	1	1	2	o	X	3						3						
10-06-1003-vl	Neurobiologie						X	2	o	VL							3						
02-25-3102	Einführung in die Linguistik		St	s	90	1	1	2	o	X	5			5									
02-25-1050-gk	Introduction to Linguistics I						X	2	o	VL				5									
02-11-3103	Philosophie für Cognitive Science		St	H		1	1	2	o	X	5				5								
02-11-3103-se	Grundlage der Philosophie des Geistes						X	2	o	S					5								
03-05-0035	Grundlagen der Bewegungswissenschaft	St		s	60	1	1	4	o	X	6							6					
03-46-0002-ps	Bewegungswissenschaft		St		f	0	X	2	o	S								3					
03-46-0004-vl	Grundlagen der Bewegungswissenschaft						X	2	o	VL								3					
20-00-0723	Praktikum Teil 1 Bachelorpraktikum & Projektbegleitung	St		f		1	1	6	o	X	9									9			
20-00-0906-pr	Bachelor-Praktikum						X	6	o	PR										9			
03-03-1415	Psychologisches Experimentalpraktikum	St		SF		1	1	11	o	X	8								8				
03-03-1410-pp	Psychologisches Experimentalpraktikum						X	10	o	PR									8				
03-03-1411-ue	Psychologisches Experimentalpraktikum						X	1	o	Ü													
03-03-1327	30 Stunden als Versuchpersonen		bnb	SF		0	X	0	o	X	1							1					
Wahlpflichtbereich Künstliche Intelligenz (Bereich nach §30 Abs. 6)								**4**	**o**	X	**6**								**6**				
Spezifischer Katalog aus der Informatik: Künstliche Intelligenz							1		f										6				
Wahlpflichtbereich interdisziplinäre Vertiefung mit Bezug zur Cognitive Science								**18**	**o**	X	**24**										**24**		
Wahlpflichtbereich Psychologie (Bereich nach §30 Abs. 6)**								**6**	**o**	X	**6 - 8**									**6-8**			
Spezifischer Katalog aus der Psychologie							1		f											6-8			
Wahlpflichtbereich Themengebiete der Cognitive Science (§30 Abs. 6)**								**12**	**o**	X	**16 - 18**									**16-18**			
Spezifischer Katalog mit empfohlenen Modulen aus der Sportwissenschaft							1		f														
Spezifischer Katalog mit empfohlenen Modulen aus der Informatik							1		f														
Spezifischer Katalog mit empfohlenen Modulen aus der Psychologie							1		f														
Spezifischer Katalog mit empfohlenen Modulen aus den Gesellschafts- und Geschichtswissenschaften							1		f											16-18			
Spezifischer Katalog mit empfohlenen Modulen aus der Mathematik							1		f														
Spezifischer Katalog mit empfohlenen Modulen aus der Elektrotechnik und Informationstechnik							1		f														
Spezifischer Katalog mit empfohlenen Modulen aus der Biologie							1		f														
Interdisziplinärer Wahlpflichtbereich (Bereich nach §30 Abs. 6)								**10**	**o**	X	**14**										14		
Gesamtkatalog							1		f											14			
Abschlussbereich							1	0	o		**12**												**12**
03-03-4004	Bachelor-Thesis	St		Th		4	1	0	o	X	12												12
03-03-4004	Disputation	St		m	20	1	X	0	o	K													
							Summe	**119**			**180**	16	16	14	14	15	15	14	15	16	15	15	15

* Die Studienleistungen sind in mehrere über das Semester verteilte Einzelleistungen unterteilt.

**Wahlpflichtbereich interdisziplinäre Vertiefung mit Bezug zur Cognitive Science kann nur unter der Voraussetzung begonnen werden, dass die Module des ersten Fachsemesters und insgesamt 60 CP aus dem Pflichtbereich erfolgreich abgeschlossen wurden. Die Module sind im Folgenden aufgelistet:

03-03-1411	Grundlagen der Cognitive Science
04-10-0118/de	Mathematik I für Informatik und Wirtschaftsinformatik
20-00-0004	Funktionale und Objektorientierte Programmierkonzepte
02-xx-xxxx	Einführung in die Linguistik