Modulübersicht B. Sc. Cognitive Science (9 Semester)

Ordnung des Studiengangs vom 01.10.2019, Stand 01.10.2019

Im Studiengang müssen insgesamt 180 Credit Points (Leistungspunkte) erreicht werden:

Pflichtbereich:	**124 CP**
‣ **Praktikum:**	**17 CP**
Wahlpflichtbereich:	**44 CP**
‣ **Interdisziplinärer Wahlpflichtbereich:**	**14 CP**
Abschlussbereich:	**12 CP**

TECHNISCHE UNIVERSITÄT DARMSTADT

Daraus ergibt sich folgender *exemplarischer* Teilzeitstudienplan:

Vollzeit		Teilzeit						
1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester	7. Semester	8. Semester	9. Semester
Grundlagen der Cognitive Science (6 CP)	Cognitive Science I: Wahrnehmen (6 CP)	Cognitive Science II: Denken (6 CP)	Cognitive Science III: Handeln (6 CP)	Statistik I (für Cognitive Science) (6 CP)	Statistische Modellierung für Cognitive Science (6 CP)	Wahlpflichtbereich Themengebiete der Cognitive Science (16 - 18 CP)		
Funktionale und Objektorientierte Programmier-konzepte (10 CP)	Algorithmen und Datenstrukturen (10 CP)	Mathematik I für Informatik und Wirtschafts-informatik (9 CP)	Mathematik II für Informatik und Wirtschafts-informatik (9 CP)	Software Engineering (5 CP)	Wahlpflichtbe-reich KI (6 CP)	Wahlpflichtbereich Psychologie (6 - 8 CP)		Bachelor-Thesis inkl. Disputation (12 CP)
Einführung in die Linguistik (5 CP)	Philosophie für Cognitive Science (5 CP)	Grundlagen der Zellbiologie (3 CP)	Einführung in die Neurobiologie (3 CP)	Grundlagen der Bewegungs-wissenschaft (6 CP)		Interdisziplinärer Wahlpflichtbereich (14 CP)		
				Einführung in die Künstliche Intelligenz (5 CP)	Psychologisches Experimental-praktikum (8 CP)	Praktikum Teil 1 Bachelorpraktikum & Projekt-begleitung (9 CP)		
		30 Stunden als Versuchsperson (1 CP)						
Ø 20 CP	Ø 20 CP	Ø 20 CP	Ø 20 CP	Ø 20 CP	Ø 20 CP	Ø 20 CP	Ø 20 CP	Ø 20 CP