

Modulübersicht B.Sc. Cognitive Science (12 Semester)

Ordnung des Studiengangs vom 1.10.2019, 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
Grundlagen der Cognitive Science (6 CP)	Cognitive Science I: Wahrnehmen (6 CP)	Mathematik I für Informatik und Wirtschaftsinformatik (9 CP)	Mathematik II für Informatik und Wirtschaftsinformatik (9 CP)	Cognitive Science II: Denken (6 CP)	Cognitive Science III: Handeln (6 CP)
Funktionale und Objektorientierte Programmierkonzepte (10 CP)	Algorithmen und Datenstrukturen (10 CP)	Einführung in die Linguistik (5 CP)	Philosophie für Cognitive Science (5 CP)	Statistik I (für Cognitive Science) (6 CP)	Statistische Modellierung für Cognitive Science (6 CP)
				Grundlagen der Zellbiologie (3 CP)	Einführung in die Neurobiologie (3 CP)
		30 Stunden als Versuchsperson			
Ø 15 CP	Ø 15 CP	Ø 15 CP	Ø 15 CP	Ø 15 CP	Ø 15 CP

Teilzeit					
7. Semester	8. Semester	9. Semester	10. Semester	11. Semester	12. Semester
Software Engineering (5 CP)	Psychologisches Experimentalpraktikum (8 CP)	Praktikum Teil 1 Bachelorpraktikum & Projektbegleitung (9 CP)			Bachelor-Thesis inkl. Disputation (12 CP)
Einführung in die Künstliche Intelligenz (5 CP)	Wahlpflichtbereich KI (6 CP)	Wahlpflichtbereich Psychologie (6 - 8 CP)			
		Interdisziplinärer Wahlpflichtbereich (14 CP)			
Grundlagen der Bewegungswissenschaft (6 CP)		Wahlpflichtbereich Themengebiete der Cognitive Science (16 - 18 CP)			
30 Stunden als Versuchsperson (1 CP)					
Ø 15 CP	Ø 15 CP	Ø 15 CP	Ø 15 CP	Ø 15 CP	Ø 15 CP