

Studienverlaufsplan Bachelor Cognitive Science

	Module	Veranstaltungen	Typ	SWS	LP
Semester 1 (Winter)					
	Informatik	Algorithmen und Datenstrukturen	Pflicht	6	9
	Mathematik	Mathematik für Anwender I	Pflicht (1 Möglichkeit)	6	9
	Philosophie für die Kognitionswissenschaft	Introduction to Logic and Critical Thinking	Pflicht	4	6
	Neurowissenschaft	Introduction to Neurobiology	Pflicht	2	4
	Profilbildender Wahlbereich	Foundations of Cognitive Science	Pflicht	2	3
				Σ	31
Semester 2 (Sommer)					
	Philosophie für die Kognitionswissenschaft	Philosophy for Cognitive Science	Pflicht	4	4
	Neurowissenschaft	Sensory Physiology	Pflicht	2	4
	(Computer)Linguistik	Introduction to Computational Linguistics	Pflicht	4	8
	Künstliche Intelligenz	Introduction to Artificial Intelligence and Logic Programming	Pflicht	4	8
	Kognitive (Neuro-) Psychologie	Cognitive Neuropsychology	Pflicht	4	8
	Mathematik	Mathematics for Cognitive Science	Pflicht (alternative Möglichkeit)	4	6
				Σ	32-38
Semester 3 (Winter)					
	Methoden der Kognitionswissenschaft	Statistik I, Computergestützte Datenanalyse I oder Introduction to (Statistics and) Data Analysis	Pflicht	4	8
	Neuroinformatik	Neuroinformatics	Pflicht	6	12
	Wahlpflichtmodule		Wahlpflicht	5	10
				Σ	30
Semester 4 (Sommer)					
	Wahlpflichtmodule		Wahlpflicht		24
oder	Profilbildender Wahlbereich		Wahl		
	Mündliche Modulübergreifende Prüfung		Pflicht + Wahlpflicht		3
				Σ	27
Semester 5 (Winter)					
	Auslandssemester				
	Wahlpflichtmodule		Wahlpflicht		30

Studienverlaufsplan Bachelor Cognitive Science

und/oder	Profilbildender Wahlbereich		Wahl		
				Σ	30
Semester 6 (Sommer)					
	Wahlpflichtmodule		Wahlpflicht		10
und/oder	Profilbildender Wahlbereich		Wahl		
	Anleitung zum Wissenschaftlichen Arbeiten		Wahl		6
	Kolloquium		Wahl		2
	Bachelorarbeit		Pflicht		12
				Σ	30