

Studienstruktur des BSc Computerlinguistik PO 2025, Uni Stuttgart (Stand Mai 2025)

Farb- legende:	IMS-eigen	Informatik-Import	Mathematik-Import	Uni- übergreifend
Sem.	Basis- / Kern- / Pflichtmodule		Wahlpflichtmodule, Schlüsselqualifikation	ECTS LP
1 (WiSe)	OP: Einführung in die CL [6SWS 9LP]	Mathematik für die CL [Teil 1, 4SWS 6LP]		27
	Speech Technology I [2SWS 3LP]	Programmierung und Softwareentwicklung [6SWS 9LP]		
2 (SoSe)	Formale Sprachen und Berechenbarkeit für die CL [4SWS 6LP]	Mathematik für die CL [Teil 2, 4SWS 6LP]		33
	Programmierung für die CL [4SWS 6LP]	Datenstrukturen und Algorithmen [6SWS 9LP]		
	OP: Einführung in die Statistische Sprachverarbeitung [4SWS 6LP]			
3 (WiSe)	Syntax for CL [4SWS 6LP]	Phonetik und Phonologie für die CL [4SWS 6LP]		30
	Grundlagen der Bedeutungsbeschreibung für die CL [4SWS 6LP]	Information Retrieval and Text Mining [4SWS 6LP]		
	Introduction to Deep Learning for CL [4SWS 6LP]			
4 (SoSe)	Parsing [4SWS 6LP]	Speech Technology II [4SWS 6LP]	Wahlbereich LING, INF, CL [6LP]	30
	Semantik und Natural Language Understanding [6SWS 9LP]		Schlüsselqualifikation [3LP]	

Studienstruktur des BSc Computerlinguistik PO 2025, Uni Stuttgart (Stand Mai 2025)

5 (WiSe)	Projektseminar CL [6SWS 9LP]		Wahlbereich LING, INF, CL [18LP]	30
			Schlüsselqualifikation [3LP]	
6 (SoSe)	Bachelor-Arbeit [12LP]*		Wahlbereich LING, INF, CL [18LP]	30

*: doppelte Gewichtung für Endnote

OP: Bestandteile der Orientierungsprüfung

Wahlbereich LING: Veranstaltungen aus dem BA Linguistik und/oder dem BA Philosophie (mindestens 6 LP)

Wahlbereich INF: Veranstaltungen aus den BSc-Studiengängen der Fakultät Informatik, Elektrotechnik und Informationstechnik (mindestens 12 LP)

Wahlbereich CL: Veranstaltungen des IMS zu fortgeschrittenen Aspekten der CL (mindestens 12 LP)