

geplante Studienstruktur des BSc Maschinelle Sprachverarbeitung PO 2017, Uni Stuttgart (Stand Dezember 2016)

Änderungen: blaue Schrift

Farb- legende:	Informatik-Import	Mathematik-Import	IMS-eigen	Uni-übergreifend	
Sem.	Basis- / Kern- / Pflichtmodule		Wahlpflichtmodule	Projekte etc.	ECTS LP
1 (WiSe)	OP: Einführung MSV [4SWS 6LP]	Mathematik I MSV [6SWS 9LP]			30
	Formale Sprachen und Automatentheorie für MSV [4SWS 6LP]*	Programmierung & Softwareentwicklung [6SWS 9LP]			
2 (SoSe)	OP: Empirische Methoden MSV [4SWS 6LP]	Mathematik II MSV [4SWS 6LP]			27
	OP: Logik und diskrete Strukturen für MSV [4SWS 6LP]	Datenstrukturen & Algorithmen [6SWS 9LP]			
3 (WiSe)	Grundlagen der Syntax [4SWS 6LP]	Phonetik & Phonologie [4SWS 6LP]	Wahlbereich LING (MSV, INF) [6LP]		33
	Semantik [4SWS 6LP]	Statistische Sprachverarbeitung [4SWS 6LP]			
	Programmierung für MSV [2SWS 3LP]				
4 (SoSe)	Parsing [4SWS 6LP]	Sprachsynthese & -erkennung [6SWS 9LP]	Wahlbereich LING, MSV, INF [6LP]	Schlüsselqualifikation [3LP]	30
	Algorithmisches Sprachverstehen [4SWS 6LP]				
5 (WiSe)	Information Retrieval und Text Mining [4SWS 6LP]		Wahlbereich LING, MSV, INF [12LP]	Projektseminar MSV [6SWS 9LP]	30
				Schlüsselqualifikation [3LP]	
6 (SoSe)			Wahlbereich LING, MSV, INF [18LP]	Bachelor-Arbeit [12LP]*	30

*: doppelte Gewichtung für Endnote

OP: Bestandteile der Orientierungsprüfung

Wahlbereich LING: Veranstaltungen aus dem BA Linguistik und/oder dem BA Philosophie (12 LP)

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

Wahlbereich INF: Veranstaltungen aus dem BSc Informatik, dem BSc Softwaretechnik und/oder dem BSc Elektro- und Informationstechnik (18 LP)