

Modulübersicht J.B.A. Informatik (9 Semester)

Ordnung des Studiengangs vom 01.10.2019, Stand 01.10.2019

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

Fach Informatik	75 CP		Zweites Fach:	75 CP	■
‣ Pflichtbereich:	56 CP	■	Optionalbereich:	15 CP	■
‣ Wahlpflichtbereich:	19 CP	■	Abschlussbereich:	15 CP	■



Daraus ergibt sich folgender exemplarischer Teilzeitstudienplan:

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester	7. Semester	8. Semester	9. Semester
Funktionale und objektorientierte Programmierkonzepte (10 CP)	Algorithmen und Datenstrukturen (10 CP)	Höhere Mathematik I (7 CP)	Rechnerorganisation (5 CP)	Software Engineering (5 CP)		Bachelorpraktikum (9 CP)		Betreuungsgespräch / Vorrecherche (3 CP)
		Automaten, formale Sprachen und Entscheidbarkeit (5 CP)		Betriebssysteme (5 CP)		Wahlbereich* Fachprüfungen aus 2 der 6 Schwerpunkte (mind. 14 CP)		
						Wahlbereich Studienleistungen aus den jeweiligen Katalogen (max. 5 CP)		Bachelor-Thesis (12 CP)
Zweites Fach Zur Auswahl stehen Digital Philology, Germanistik, Geschichte, Musikalische Kultur, Philosophie, Politikwissenschaft oder Soziologie								
Optionalbereich offene Kataloge von Modulen des FB 2, FB1, FB 3 und FB 20, Gesamtkatalog aller Module der TU Darmstadt (15 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

* Zur Wahl stehen: IT Sicherheit; Netze und verteilte Systeme; Robotik, Computational and Computer Engineering; Software Systeme und formale Grundlagen; Visual & Interactive Computing; Web-, Wissens- und Informationsverarbeitung