

Studienerverlaufsplan Bachelorstudiengang Informatik (Beginn im Sommersemester, Variante 1)

Sem.	Algorithmen und Programmierung	Technische Informatik	Informatik	Mathematik / Informatiker	Allgemeine Berufsvorbereitung (ABV)	Nebenfach und Vertiefung	Summe LP
1. SS	ALP II: Objektorientierte Programmierung Di, Do 8-10 8 LP	TI II: Rechnerarchitektur Fr 10-12 5 LP		MafI II: Analysis Di, Do 10-12 8 LP	ABV I 5 LP		26
Juli - Okt.					Berufspraktikum (6 Wochen) 10 LP		10
2. WS	ALP I: Funktionale Programmierung Mo, Mi 10-12 8 LP	TI III: Betriebs- und Kommunikationssysteme Fr 10-12 5 LP	ALP III: Datenstrukturen und Datenabstraktion Di, Do 14-16 8 LP	MafI I: Logik und Diskrete Mathematik Di 8-10, Do 10-12 8 LP			29
Febr.- April					ABV II 5 LP		5
3. SS	ALP IV: Nichtsequentielle Programmierung Mi 16-18 5 LP		Datenbanksysteme Di, Do 14-16 7 LP	Grundlagen der theoretischen Informatik Mo, Mi 10-12 7 LP	Softwaretechnik Mo, Do 12-14 6 LP	Nebenfach: Module im Umfang von 13–22 LP	25+NV
Juli - Okt.			Softwareprojekt (8 Wochen) 10 LP				10
4. WS	ALP V: Netzprogrammierung Di 12-14 5 LP	TI I: Grundlagen der Technischen Informatik, Fr 12-14, 5 LP	Proseminar Informatik Mo 14-16 3 LP	MafI III: Lineare Algebra Mo, Mi 12-14 8 LP		Informatik-vertiefung: Module im Umfang von 8-17 LP	25+NV
Febr.- April					Anwendungssysteme (3 Wochen) 4 LP		5
5. SS		TI IV: Praktikum Technische Informatik 3 SWS, 5 LP					5+NV
6. WS			Bachelorarbeit 15 LP				15+NV
Summe LP	26	20	43	31	30	30	150+30