

BACHELOR TECHNISCHE INFORMATIK - ALLGEMEINER STUDIENVERLAUFSPLAN

Der Studienverlaufsplan zeigt beispielhaft, in welcher Reihenfolge die Module besucht werden sollten, um das Studium innerhalb der Regelstudienzeit abzuschließen.

1. Semester 33 LP	Rechner- organisation (6 LP)	Einführung in die Programmierung (6 LP)	Grundlagen der Elektrotechnik (9 LP)	Analysis I und Lineare Algebra für Ingenieurwissenschaften (12 LP)	
2. Semester 27 LP	System- programmierung (6 LP)	Digitale Systeme (6 LP)	Elektrische Netzwerke (6 LP)	Analysis II für Ingenieurwissenschaften (9 LP)	
3. Semester 27 LP	Rechnernetze und verteilte Systeme (6 LP)	Rechner- organisation Praktikum (3 LP)	Signale und Systeme (6 LP)	Halbleiterbau- elemente (6 LP)	Integraltrans- formationen und partielle Differential- gleichungen für Ingenieur- wissenschaften (6 LP)
4. Semester 33 LP	Hardware- praktikum (6 LP)	Algorithmen und Datenstrukturen (6 LP)	Schaltungstechnik (6 LP)	Wahl- pflicht 1 aus 3 (6 LP)	Wahlbereich (12 - 15 LP)
5. Semester 30 LP	Betriebssystem- praktikum (6 LP)	Softwaretechnik und Programmier- paradigmen (6 LP)	Grundlagen der elektronischen Messtechnik (6 LP)		
6. Semester 30 LP	Bachelorarbeit (12 LP)				

	Grundlagen der Mathematik		Technische Grundlagen der Informatik		Bachelorarbeit
	Methodisch-praktische Grundlagen der Informatik		Wahlpflichtbereich		Wahlbereich
	Grundlagen der Elektrotechnik				