

Studienablaufplan des Grundstudiums Diplom Informatik TU Dresden

	1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester
Einführung in die Mathematik für Informatiker	12 LP				
Mathematische Methoden für Informatiker		12 LP			
Algorithmen und Datenstrukturen	5 LP				
Programmierung		5 LP			
RoboLab und Programmierung von Strategiespielen	4 LP				
Softwaretechnologie		5 LP			
Softwaretechnologie-Projekt			6 LP		
Betriebssysteme und Sicherheit			7 LP		
Datenbanken und Rechnernetze				9 LP	
Informations- und Kodierungstheorie		4 LP			
Formale Systeme			8 LP		
Theoretische Informatik und Logik				8 LP	
Intelligente Systeme					4 LP
Rechnerarchitektur	10 LP				
Technische Grundlagen und Hardwarepraktikum	9 LP				
Systemorientierte Informatik / Hardware Software-Codesign					4 LP
Grundlagen des Nebenfachs			7 LP		
Allgemeine Basisqualifikationen zur Informatik				5 LP	

