

Informatik mit 51 + 10 ECTS-Leistungspunkten und Mathematik mit 50 ECTS-Leistungspunkten

Studienverlaufspläne stellen einen idealtypischen Ablauf des Studiums dar und dienen der Orientierung; die angegebenen Module müssen nicht zwingend zu den dargestellten Zeitpunkten absolviert werden.

		1.Semester	2.Semester	3.Semester	4.Semester	5.Semester	6.Semester
Grundlagen der Informatik	Grundlagen der Informatik	V+Ü/ 5 SWS / 7 ECTS					
Programmierung	Programmierung I	V+Ü/ 3-4 SWS / 6 ECTS					
	Programmierung II			V+Ü/ 4 SWS / 6 ECTS			
Algorithmen und Datenstrukturen	Algorithmen und Datenstrukturen		V+Ü/ 5 SWS / 7 ECTS				
Software Engineering	Software Engineering			V+Ü/ 3 SWS / 5 ECTS			
Datenmodellierung	Datenmodellierung				V+Ü/ 4 SWS / 6 ECTS		
Theoretische Informatik I	Theoretische Informatik I					V+Ü/ 3 SWS / 5 ECTS	
Datenbanken und Informationssysteme	Datenbanken und Informationssysteme						V+Ü/ 6 SWS / 9 ECTS
Vertiefungsmodul	Wahlpflicht Informatik			V+Ü/PT/PS/ 6-10 SWS / 10-14 ECTS			
Fachdidaktik	BM Didaktik der Informatik		V+Ü/ 4 SWS / 5 ECTS				
		1.Semester	2.Semester	3.Semester	4.Semester	5.Semester	6.Semester
Elemente der Linearen Algebra und Analytischen Geometrie	Modul I	V+Ü/ 6 SWS / 10 ECTS					
	Modul II		V+Ü/ 6 SWS / 10 ECTS				
Elementargeometrie	Modul		V+Ü/ 3 SWS / 5 ECTS				
Elemente der Analysis	Modul I			V+Ü/ 6 SWS / 10 ECTS			
	Modul II				V+Ü/ 6 SWS / 10 ECTS		
Elementare Stochastik	Modul				V+Ü/ 3 SWS / 5 ECTS		
Fachdidaktik	BM Didaktik der Mathematik	V/SE/WÜ+V/SE/WÜ/ 4 SWS / 5 ECTS					
Modul Praktikum in Informatik <u>oder</u> Mathematik	Studienbegleitendes fachdidaktisches Praktikum mit Begleitseminar			PT+SE / 6 SWS / 5 ECTS			

		1.Semester	2.Semester	3.Semester	4.Semester	5.Semester	6.Semester
Schulpädagogik	BM I	V+BS/ 4 SWS / 5 ECTS					
	VM I		V/SE + SE/ 4 SWS / 6 ECTS				
Allgemeine Pädagogik	BM II a	V / 2 SWS / 3 ECTS					
	BM II b	V/ 2 SWS / 3 ECTS					
	VM II		SE + SE / 4 SWS / 6 ECTS				
Psychologie	BM III a	V/ 2 SWS / 3 ECTS					
	BM III b	V/SE/ 2 SWS / 3 ECTS					
	VM III		SE + SE / 4 SWS / 6 ECTS				
Praktikum	VM			PT + SE/ 6 ECTS			
Bachelorarbeit						10 ECTS	
Freier Bereich				1-4 ECTS			