

UF Informatik

Sem.	Modul/Lehrveranstaltungen	Typ	SSt	ECTS-AP	Arbeitsbelastung pro Semester in ECTS			
					5	10	15	20
I	1: Einführung in die Programmierung							
	1.a. Einführung in die Programmierung	VO	3	4,5				
	1.b. Einführung in die Programmierung	PS	2	3				
	2: Einführung in die Praktische Informatik							
	2.a. Einführung in die Praktische Informatik	VO	2	3				
	2.b. Einführung in die Praktische Informatik	SL	1	2				
	Summe		6	10				
II	5: Algorithmen und Datenstrukturen							
	5.a. Algorithmen und Datenstrukturen	VO	3	4,5				
	5.b. Algorithmen und Datenstrukturen	PS	2	3				
	7: Programmiermethodik							
	7.a. Programmiermethodik	VO	3	4,5				
	7.b. Programmiermethodik	PS	2	3				
	Summe		10	15				
III	3: Einführung in die Technische Informatik							
	3.a. Einführung in die Technische Informatik	VO	2	3				
	3.b. Einführung in die Technische Informatik	PS	1	2				
	4: Einführung in die Theoretische Informatik							
	4.a. Einführung in die Theoretische Informatik	VO	2	3				
	4.b. Einführung in die Theoretische Informatik	PS	1	2				
	Summe		6	10		10		
IV	6: Diskrete Mathematik							
	6.a. Diskrete Mathematik	VO	3	4,5				
	6.b. Diskrete Mathematik	PS	2	3				
	10: Kommunikationssysteme							
	10.a. Kommunikationssysteme	VO	2	2,5				
	11: Didaktik der Informatik							
	11.a. Einführung in die Didaktik der Informatik	VO	2	2				
	Summe		9	12		12		
V	8: Datenbanksysteme							
	8.a. Datenbanksysteme	VO	3	4,5				
	8.b. Datenbanksysteme	PS	2	3				
	11: Didaktik der Informatik							
	11.b. Methoden des Informatikunterrichts	VO	2	3				
	12: Informatik in der Schule							
	12.a. Netzwerk- und Systemverwaltung in der Schule	PR	3	3,5				
	Summe		10	14		14		
VI	9: Betriebssysteme							
	9.a. Betriebssysteme	VO	3	4,5				
	9.b. Betriebssysteme	PS	2	3				
	11: Didaktik der Informatik							
	11.c. Seminar aus Fachdidaktik der Informatik	SE	2	2,5				
	12: Informatik in der Schule							
	12.b. Anwendersysteme in der Schule	PR	2	2				
	12.c. Programmieren in der Schule	PR	2	2				
	Summe		11	14		14		
VII	14: Fachpraktikum							
	14.a. Fachpraktikum	PR	1	5				
	Individuelle Schwerpunktsetzung							
	Zur individuellen Schwerpunktsetzung müssen Module aus dem an der Universität Innsbruck eingerichteten Bachelorstudium Informatik mit Ausnahme der Module 22 (Seminar mit Bachelorarbeit) und 23 (Interdisziplinäre Kompetenzen) im Ausmaß von 10 ECTS-Anrechnungspunkten frei gewählt werden. Die im Curriculum festgelegten Anmeldevoraussetzungen sind zu erfüllen.							5
	Summe		1	10				
VIII	Individuelle Schwerpunktsetzung							
	Zur individuellen Schwerpunktsetzung müssen Module aus dem an der Universität Innsbruck eingerichteten Bachelorstudium Informatik mit Ausnahme der Module 22 (Seminar mit Bachelorarbeit) und 23 (Interdisziplinäre Kompetenzen) im Ausmaß von 10 ECTS-Anrechnungspunkten frei gewählt werden. Die im Curriculum festgelegten Anmeldevoraussetzungen sind zu erfüllen.							5
	13: Seminar mit Bachelorarbeit							
	13.a. Seminar mit Bachelorarbeit	SE	2	7,5				
	Summe		2	12,5				
Gesamtsummen				63	100			