

Nebenfach Informatik für den Bachelorstudiengang Mathematik (gem. § 43 FPO Mathe)

Modul Nr.	Modulbezeichnung	Lehrveranstaltung	SWS					Gesamt ECTS	Workload-Verteilung pro Semester in ECTS-Punkten:						Art und Umfang der Prüfung/Studienleistung	Modul Nr.
			V	Ü	P	S	T		1. Sem	2. Sem	3. Sem	4. Sem	5. Sem	6. Sem		
10	Algorithmen und Datenstrukturen (AuD)	Vorlesung Algorithmen und Datenstrukturen	4					10	5						nach FPO bzw. Modulbeschreibung des Nebenfachs	10
		Rechnerübungen zu Algorithmen und Datenstrukturen		2					2,5							
		Tafelübungen zu Algorithmen und Datenstrukturen					2		2,5							
	Konzeptionelle Modellierung (KonzMod) ¹	Vorlesung Konzeptionelle Modellierung	2					5		2,5					nach FPO bzw. Modulbeschreibung des Nebenfachs	
		Übungen zu Konzeptionelle Modellierung		2						2,5						
		Intensivierungsübungen zu Konzeptionelle Modellierung		2						-						
	Systemnahe Programmierung in C (SPIC) ²	Vorlesung Systemnahe Programmierung in C	2					5		2,5					nach FPO bzw. Modulbeschreibung des Nebenfachs	
		Übungen zu Systemnahe Programmierung in C		2						2,5						
		Rechnerübungen zu Systemnahe Programmierung in C		2						-						
	Vertiefungsmodul(e)	Wahlfach bzw. Wahlfächer aus der Informatik						10							nach FPO bzw. Modulbeschreibung des Nebenfachs	
Summe Nebenfach für den Bachelorstudiengang Mathematik							30	10	10	5	5	0	0			

Fußnoten:

¹ Das Modul kann durch das Modul "Parallele und Funktionale Programmierung" (PFP) ersetzt werden

² Das Modul kann durch das Modul "Grundlagen der Systemprogrammierung" (GSP) ersetzt werden