Modulhandbuch Informatik CP im Master

Datum 22.11.2026

Studienbegleitende Leistungen

INF-AA-01 - Authentifizierung und Autorisierung

INF-AA-01			6 CP
Modulbezeichnung	Authentifizierung und Autorisierung		
Modulcode	INF-AA-01		
Semester der erstmaligen Durchführung			
Verwendet in Studiengängen / Semestern	• Master Informatik (Master-Abschlüsse) > Informatik im Master, . gültig ab SS 2025 > Studienbegleitende Leistungen		
Modulverantwortliche/r			
Teilnahmevoraussetzungen			
Kompetenzziele			
Modulinhalte	• Passwortbasierte Authentifizierungsverfahren • Zertifikatsbasierte Authentifizierungsverfahren • Biometrische Verfahren		
Lehrveranstaltungsform			
Unterrichtsprachen			
Dauer in Semestern	1 Semester		
Angebotsrhythmus Modul	unregelmäßig		
Aufnahmekapazität Modul	unbegrenzt		
Prüfungsebene			
Credit-Points	6 CP		
Modulabschlussnote	LV 1: %.		
Faktor der Modulnote für die Endnote des Studiengangs	1		

Prüfung	Prüfungsvorleistung	Prüfungsform
LV		
Gesamtmodul	Vortrag über ein Teilthema (30 Minuten)	Klausur (120 Minuten) oder mündliche Prüfung (30 Minuten)
Wiederholungsprüfung		

Lehrveranstaltungsform	
Veranstaltungstitel	Seminar
SWS	
Workload Präsenz	
Workload Vor- / Nachbereitung	
Workload selbstgestaltete Arbeit	
Workload Prüfung incl. Vorbereitung	
Workload insgesamt	0
Prüfungsform	
Angebotsrhythmus	
Aufnahmekapazität	unbegrenzt

INF-CB - Compilerbau

INF-CB			3 CP
Modulbezeichnung		Compilerbau	
Modulcode		INF-CB	
Semester der erstmaligen Durchführung			
Verwendet in Studiengängen / Semestern		• Master Informatik (Master-Abschlüsse) > Informatik im Master, . gültig ab SS 2025 > Studienbegleitende Leistungen	
Modulverantwortliche/r			
Teilnahmevoraussetzungen			
Kompetenzziele			
Modulinhalte		Einführung in Klassifikation höherer Programmiersprachen, Aufbau von Übersetzern inklusive Codeerzeugung	
Lehrveranstaltungsform			
Unterrichtsprachen			
Dauer in Semestern		1 Semester	
Angebotsrhythmus Modul		unregelmäßig	
Aufnahmekapazität Modul		unbegrenzt	
Prüfungsebene			
Credit-Points		3 CP	
Modulabschlussnote		LV 1: %.	
Faktor der Modulnote für die Endnote des Studiengangs		1	
Prüfung	Prüfungsvorleistung		Prüfungsform
LV			
Gesamtmodul			Klausur (90 min) oder mündliche Prüfung (30 min)
Wiederholungsprüfung			
Lehrveranstaltungsform			
Veranstaltungstitel	Vorlesung		
SWS			
Workload Präsenz			
Workload Vor- / Nachbereitung			
Workload selbstgestaltete Arbeit			
Workload Prüfung incl. Vorbereitung			
Workload insgesamt	0		
Prüfungsform			
Angebotsrhythmus			
Aufnahmekapazität	unbegrenzt		