Studienplan Bachelor Informatik, Basismodule (Beginn WS)

Semester Theoretische Informatik Vorlesung mit Übungen und Ergänzungsübungen DS Datenstrukturen
deu nuq
HWR Hardwarearchitekturen und Rechensysteme
B-PRG2 B-PRG-PR
Grundlagen der Programmierung Praktikum PRG-2
Ü 4 PR
ω .
מר
占
B-M3
Mathematik III: Stochastik für die Informatik Vorlesung mit Übungen M2 Mathematik II: Diskrete
2 <mark>Ü 4V</mark> + 2Ü
6
2
BC PF

PF = Pflichtveranstaltung

WPF = Wahlpflichtveranstaltung

Studienplan Bachelor Informatik, Basismodule (Beginn SS)

	ΣCP		VeranstaltungNr / Veranstaltung / Veranstaltungsart	SWS	CP	Studienleistung	Prüfungsleistung	Pflichtveranstaltung	VeranstaltungNr / Veranstaltung / Veranstaltungsart	SWS	Studienleistung	Prüfungsleistung	Pflichtveranstaltung	Modul	VeranstaltungNr / Veranstaltung / Veranstaltungsart PRG-PR	SWS	S	Studienleistung	Prüfungsleistung	Pflichtveranstaltung	Modul	VeranstaltungNr / Veranstaltung / Veranstaltungsart	SWS	CP	Statement
4. Semester	31	B-GL1	Vorlesung mit Übungen und Ergänzungsübungen	4 V + 2 Ü + 0.5 E	10		Ja	PF					0 000	B-PRG-PR	Grundlagen der Programmierung Praktikum	4 PR	00	Ъ		占	B-M3	Mathematik III: Stochastik für die Informatik Vorlesung mit Übungen	4V + 2Ü	0	
3. Semester	31	B-DS	DS Datenstrukturen Vorlesung mit Übungen	2V+1Ü	5		Ja	PF	Grundlagen von Hardwaresystemen Praktikum	2PR 4	Ja	L G	·												
2. Semester	28	B-MOD	MOD Modellierung Vorlesung mit Übungen und Ergänzungsübungen	3V+2Ü+1E	8		Ja	PF					2 200 0	B-PRG1	PRG-1 Grundlagen der Programmierung Vorlesung mit Übungen EPR Einführung in die Programmierung Vorlesung mit Übungen	1V + 2Ü 2V + 2Ü	5 6		ьl	PF PF	B-M1	M1 Mathematik I: Analysis und Lineare Algebra für die Informatik Vorlesung mit Übungen	4V + 2Ü	6	
1. Semester	30								HW2 Hardware 2 Vorlesung mit Übungen HWR Hardwarearchitekturen und Rechensysteme Vorlesung mit Übungen	3 V + 2 Ü 2V + 1Ü	,		-Hd -Hd	B-PRG2	PRG2 Grundlagen der Programmierung 2 Vorlesung mit Übungen	3V+2Ü	8		Ja	PF	B-M2	M2 Mathematik II: Diskrete und Numerische Mathematik für die Informatik Vorlesung mit Übungen	4V + 2Ü	6	

//// Vertiefungs- und Anwendungsfachmodule im Umfang von 22 CP (3. Fachsemester).

PF = Pflichtveranstaltung

Zusätzlich findet die Veranstaltung "Einführung in das Studium" (1 CP) in den ersten beiden Fachsemestern statt.

WPF = Wahlpflichtveranstaltung

Studienplan Bachelor Informatik, Vertiefungs-, Abschluss-, Ergänzungs- und Anwendungsfachmodule (Beginn SS oder WS)

	VeranstaltungNr / Veranstaltung / Veranstaltungsart	SWS	CP	Prüfungsleistung	Pflichtveranstaltung	Modul	VeranstaltungNr / Veranstaltung / Veranstaltungsart	SWS	- -	Studienleistung	Pflichtveranstaltung	Pincinveransianung	Modul	VeranstaltungNr / Veranstaltung / Veranstaltungsart	SWS	CP	Studienleistung	Prüfungsleistung	Pflichtveranstaltung	VeranstaltungNr / Veranstaltung / Veranstaltungsart	SWS	CP	Prüfungsleistung Pflichtveranstaltung
6. Semester	Veranstaltungen aus dem Bereich der Vertiefungsmodule.	-module		ungsgebieten		B-AB	OS Oberseminar Oberseminar BA Bachelorarbeit Bachelorarbeit	9 Wochen 2 OS	15	Ja	DE DE	_	ERG	Veranstaltungen aus GRA, TL, PM, SOS, MT, PP, EN,	ca. 2		Ja		WPF				
5. Semester	Insgesamt 43 CP, wobei: 1 Vertiefungsgebiet mit mind. 16 CP 2 Vertiefungsgebiete mit jeweils mind. 8 CP	Vertiefungsgebiete und	43	nach Veranstaltungsart und gewählten Vertiefungsgebieten	WPF								Ŕ	LAX	0				Λ		fach		fach
4. Semester	außerdem in den 43 CP: ein Praktikum und ein Seminar	nach Wahl der '		ı Veranstaltungsart ı																Veranstaltungen des Anwendungsfachs (WPF)	Je nach Anwendungsfach	mind. 24	Je nach Anwendungsfach
3. Semester		Je		Je nach																	Je		Je