Fachbereich Informatik

Curriculum „Bachelor Informatik Teilzeit"

Modul	Grundstudium	insgesamt Credits	LN	P	1. Semester V	Ü	S	PJ	P	SWS	Credits	LN	P	2. Semester V	Ü	S	PJ	P	SWS	Credits	LN	P	3. Semester V	Ü	S	PJ	P	SWS	Credits	LN	P	4. Semester V	Ü	S	PJ	P	SWS	Credits	LN	P	5. Semester V	Ü	S	PJ	P	SWS	Credits	LN	P
VRS	**Vernetzte Rechnersysteme**	**21,0**	**0,0**	**3,5**							**3,0**		**0,5**																	**6,0**		**1,0**							**12,0**		**2,0**									
	Technische Informatik																						2,0	1,0			0,5	3,5	6,0		1,0																		
	Mathematische und Physikalische Grundlagen				2,0	1,0				3,0	3,0		0,5																																			
	Netze																															2,0				2,0	4,0	6,0		1,0								
	Betriebssysteme																															3,0				2,0	5,0	6,0		1,0								
PS	**Programmierung und Systementwicklung**	**24,0**	**0,0**	**4,0**						**0,0**	**6,0**		**1,0**						**0,0**	**6,0**		**1,0**															**0,0**	**6,0**		**1,0**						**6,0**		**1,0**
	Einführung in die Programmierung				2,0	1,0			2,0	5,0	6,0		1,0																		0,0																	0,0
	Datenstrukturen und Algorithmen													2,0				2,0	4,0	6,0		1,0																										
	Einführung in Datenbanksysteme																															2,0				2,0	4,0	6,0		1,0								
	Software Engineering I																		0,0																		0,0								2,0			2,0	2,0	6,0		1,0
MTG	**Mathematische und Theoretische Grundlagen der Informatik**	**21,0**	**0,0**	**3,5**						**0,0**	**3,0**		**0,5**							**6,0**		**1,0**							**6,0**		**1,0**																	**6,0**		**1,0**
	Mathematische und Physikalische Grundlagen				2,0	1,0				3,0	3,0		0,5						0,0																		0,0												
	Theoretische Informatik																		0,0				3,0	1,0				4,0	6,0		1,0						0,0												
	Analysis													3,0	1,0				4,0	6,0		1,0																										
	Graphentheorie/Stochastik																		0,0																		0,0								4,0	2,0			6,0	6,0		1,0
ÜK	**Überfachliche Kompetenzen**	**18,0**	**4,0**	**1,0**						**0,0**	**6,0**		**1,0**							**6,0**	**2,0**								**6,0**	**2,0**																			
	Einsteigerprojekt							2,0		2,0	6,0		1,0						0,0																															
	Einführung in die Betriebswirtschaft													1,0	2,0				3,0	3,0	1,0																												
	Englisch														2,0				2,0	3,0	1,0																												
	Grundlagen der Unternehmensanalyse																		0,0				2,0	1,0				3,0	3,0	1,0																			
	Zivilrecht																		0,0				1,0	1,0				2,0	3,0	1,0																			
SPEZ	**Spezialisierung**	**6,0**	**0,0**	**1,0**																		**0,0**																											**6,0**		**1,0**
	Spezialisierung																		0,0																		0,0								2,0	1,0		1,0	4,0	6,0		1,0

	insgesamt Credits	LN	P	1. Semester V	Ü	S	PJ	P	SWS	Credits	LN	P	2. Semester V	Ü	S	PJ	P	SWS	Credits	LN	P	3. Semester V	Ü	S	PJ	P	SWS	Credits	LN	P	4. Semester V	Ü	S	PJ	P	SWS	Credits	LN	P	5. Semester V	Ü	S	PJ	P	SWS	Credits	LN	P
V-Vorlesung; Ü-Übung; S-Seminar; PJ-Projekt; P-Praktikum; SWS-Semesterwochenstunden; LN-Leistungsnachweis; P-Prüfung																																															
Summen :	**90,0**	**4,0**	**13,0**	6,0	3,0	0,0	2,0	2,0	13,0	18,0	0,0	3,0	6,0	5,0	0,0	0,0	2,0	13,0	18,0	2,0	2,0	8,0	4,0	0,0	0,0	0,5	12,5	18,0	2,0	2,0	7,0	0,0	0,0	0,0	6,0	13,0	18,0	0,0	3,0	8,0	3,0	0,0	0,0	3,0	12,0	18,0	0,0	3,0

Modul	Hauptstudium	insgesamt Credits	LN	P	6. Semester V	Ü	S	PJ	P	SWS	Credits	LN	P	7. Semester V	Ü	S	PJ	P	SWS	Credits	LN	P	8. Semester V	Ü	S	PJ	P	SWS	Credits	LN	P	9. Semester V	Ü	S	PJ	P	SWS	Credits	LN	P	10. Semester V	Ü	S	PJ	P	SWS	Credits	LN	P
PS	**Programmierung und Systementwicklung**	**12,0**	**0,0**	**2,0**						**0,0**									**0,0**										**6,0**		**1,0**						**0,0**	**6,0**		**1,0**								
	Software Engineering II																						2,0	1,0			3,0	6,0	6,0		1,0						0,0		0,0	0,0								
	Informationssicherheit																															2,0	1,0			1,0	4,0	6,0		1,0								
MTG	**Mathematische und Theoretische Grundlagen der Informatik**	**6,0**	**0,0**	**1,0**						**0,0**										**6,0**		**1,0**																												
	Algebraische Grundlagen für die Informatik													3,0	1,0				4,0	6,0		1,0																												
ÜK	**Überfachliche Kompetenzen**	**9,0**	**1,0**	**1,0**						**0,0**																			**6,0**		**1,0**																	**3,0**	**1,0**	
	Medien- und Datenschutzrecht																						2,0	2,0				4,0	6,0		1,0																		
	Soft Skills																																														2,0			2,0	3,0	1,0	
WPF	**Wahlpflichtveranstaltungen**	**12,0**	**0,0**	**2,0**							**6,0**		**1,0**							**6,0**		**1,0**																												
	Wahlpflichtveranstaltung				2,0	2,0				4,0	6,0		1,0	2,0	2,0				4,0	6,0		1,0																												
PRAK	**Praxis-/Bachelor-Projekt**	**12,0**	**1,0**	**0,0**																																			**12,0**	**1,0**								
	Praxis-/Bachelor-Projekt																																						12,0	1,0								
SEM	**Seminar**	**6,0**	**0,0**	**1,0**																									**6,0**		**1,0**																		
	Seminar																								4,0			4,0	6,0		1,0																		
SPEZ	**Spezialisierung**	**18,0**	**0,0**	**3,0**						**0,0**	**12,0**		**2,0**							**6,0**		**1,0**																												
	Spezialisierung		0,0		4,0	4,0				8,0	12,0		2,0	2,0	2,0				4,0	6,0		1,0																												
BTHES	**Bachelor Thesis und Kolloquium**	**15,0**	**0,0**	**2,0**						**0,0**																																						**15,0**		**1,0**
	Bachelor Thesis																																														12,0		1,0
	Kolloquium																																														3,0		1,0

	insgesamt Credits	LN	P	6. Semester V	Ü	S	PJ	P	SWS	Credits	LN	P	7. Semester V	Ü	S	PJ	P	SWS	Credits	LN	P	8. Semester V	Ü	S	PJ	P	SWS	Credits	LN	P	9. Semester V	Ü	S	PJ	P	SWS	Credits	LN	P	10. Semester V	Ü	S	PJ	P	SWS	Credits	LN	P
V-Vorlesung; Ü-Übung; S-Seminar; PJ-Projekt; P-Praktikum; SWS-Semesterwochenstunden; LN-Leistungsnachweis; P-Prüfung																																															
Summen :	**90,0**	**2,0**	**12,0**	6,0	6,0	0,0	0,0	0,0	12,0	18,0	0,0	3,0	7,0	5,0	0,0	0,0	0,0	12,0	18,0	0,0	3,0	4,0	3,0	4,0	0,0	3,0	14,0	18,0	0,0	3,0	2,0	1,0	0,0	0,0	1,0	4,0	18,0	1,0	1,0	0,0	0,0	2,0	0,0	0,0	2,0	18,0	1,0	2,0

Hinweis : Die aufgeführte SWS-Anzahl und -verteilung der Veranstaltungen ist nicht festgelegt. Exemplarisch ist hier die Verteilung für das WS 2009/2010 aufgeführt.