

Nr.	Modul	Veranstaltungsart	Umfang					Σ	LP	Prüfungen			Semester	
			Vorlesung	Übung	Tutorium	Seminar	Praktikum			Modulabschl.pr.	akt. Teilnahme	Studienleistung	WS-Stud.beginn	SS-Stud.beginn
06.08.2013		Lehrveranstaltung						75						
	Angebot	B. Ed. Informatik						LP						
		SWS	22	20	0	4	3	65						

Pflichtmodule Informatik

Inf-BEd-01	Theoretische Grundlagen der Informatik							10					
	SS	Berechnenbarkeit u. Komplexität	2	2				5				2	1
	WS	Formale Sprachen u. Automatentheorie	2	2				5				3	2
Inf-BEd-02	Technische Grundlagen der Informatik							5					
	WS	Technische Informatik	2	2				5				1	2
Inf-BEd-03	Grundlagen der Softwareentwicklung A							10					
	WS/SS	Einführung in die Programmierung	2	2				5				1	1
	SS	Einführung in die Softwareentwicklung	2	2				5				2	3
Inf-BEd-04	Grundlagen der Softwareentwicklung B							5					
	WS	Softwareengineering	2	2				5				3	4
Inf-BEd-05	Grundlagen der Softwareentwicklung C							8					
	WS	Datenstrukturen u. effiziente Algorithmen	4	2				8				5	6
Inf-BEd-06	Sichere und vernetzte Systeme							12					
	WS	IT-Sicherheit	2	2				6				3	4
	SS	Kommunikationsnetze	2	2				6				4	5
Inf-BEd-07	Programmierpraktikum							2					
	WS/SS	Programmierpraktikum					3	2				5	5
Inf-BEd-08	Informatik & Gesellschaft							3					
	SS	Informatik & Gesellschaft				2		3				2	1

Modulangebot Fachdidaktik

Inf-BEd-09	Methodische u. didaktische Grundlagen des Informatikunterrichts							10					
	WS	Fachdidaktik Informatik	2	2				6				5	4
	SS	Hauptseminar				2		4				6	5

Abschlussmodul

Inf-Ab	Abschlussmodul							10					
		Bachelorarbeit						10				6	6

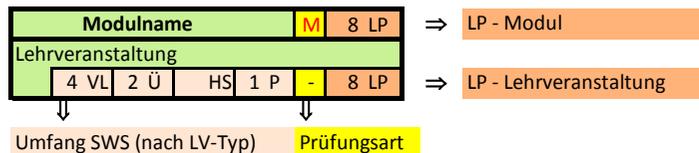
Studienverlaufsplan für den B.Ed. Informatik-Studiengang

Studienbeginn: WS

06.08.2013

FS	LP				
6			Meth.&didakt. Grundl. d. Informatikunterrichts (M) 10 LP		
SS	4		Fachdidaktik I VL Ü 2 HS P - 4 LP		
5		Programmierpraktikum 2 LP		Grundlagen der Softwareentwicklung C (M) 8 LP	
WS	16	Praktikum VL Ü HS 2 P - 2 LP	Fachdidaktik I 2 VL 2 Ü HS P - 6 LP	Datenstrukturen u. eff. Algorithmen 4 VL 2 Ü HS P - 8 LP	
4				Sichere u. vernetzte Systeme 12 LP	
SS	6			Kommunikationsnetze 2 VL 2 Ü HS P (M) 6 LP	
3		Grundlagen der Softwareentwicklung B (M) 5 LP	Theoretische Grundl. der Informatik (M) 10 LP		
WS	16	Software-Engineering 2 VL 2 Ü HS P - 5 LP	Formale Sprachen u. Automatentheorie 2 VL 2 Ü HS P - 5 LP	IT-Sicherheit 2 VL 2 Ü HS P (M) 6 LP	
2		Grundlagen der Softwareentwicklung A (M) 10 LP	Berechenbarkeit u. Komplexität 5 LP	Informatik & Gesellschaft (M) 3 LP	
SS	13	Einführung in die Softwareentwicklung 2 VL 2 Ü HS P - 5 LP	2 VL 2 Ü HS P - 5 LP	Informatik u. Gesellschaft VL Ü 2 HS P - 3 LP	
1		Einführung in die Programmierung 5 LP	Technische Grundlagen der Informatik (M) 5 LP		
WS	10	2 VL 2 Ü HS P (S) 5 LP	Technische Informatik 2 VL 2 Ü HS P - 5 LP		
	Σ	65			

Legende:



Studienverlaufsplan für den B.Ed. Informatik-Studiengang

Studienbeginn: SS

06.08.2013

FS																				
6	WS 8	Grundlagen der Softwareentwicklung C	M	8 LP																
		Datenstrukturen u. eff. Algorithmen	4 VL	2 Ü	HS	P	-	8 LP												
5	SS 12	Programmierpraktikum	-	2 LP	Meth.&didakt. Grundl. d. Informatikunterrichts	M	10 LP													
		Praktikum	VL	Ü	HS	2 P	-	2 LP												
4	WS 17	Grundlagen der Softwareentwicklung B	M	5 LP	Fachdidaktik I	VL	Ü	2 HS	P	-	4 LP	Sichere u. vernetzte Systeme		12 LP						
		Software-Engineering	2 VL	2 Ü	HS	P	-	5 LP	Fachdidaktik I	2 VL	2 Ü	HS	P	-	6 LP	Kommunikationsnetze	2 VL	2 Ü	HS	P
3	SS 5	Grundlagen der Softwareentwicklung A	M	10 LP																
		Einführung in die Softwareentwicklung	2 VL	2 Ü	HS	P	-	5 LP												
2	WS 10	Technische Grundlagen der Informatik	M	5 LP	Theoretische Grundl. der Informatik	M	10 LP													
		Technische Informatik	2 VL	2 Ü	HS	P	-	5 LP	Formale Sprachen u. Automatentheorie	2 VL	2 Ü	HS	P	-	5 LP					
1	SS 13	Einführung in die Programmierung	S	5 LP	Berechenbarkeit u. Komplexität		5 LP					Informatik & Gesellschaft	M	3 LP						
			2 VL	2 Ü	HS	P	-	5 LP	Berechenbarkeit u. Komplexität	2 VL	2 Ü	HS	P	-	5 LP	Informatik u. Gesellschaft	VL	Ü	2 HS	P
Σ 65																				

Legende:

