

Studienplan: Bachelor of Science - Informatik
Studienbeginn WS

PO 2012

Semester	Veranstaltung	Veranst.	Vorlesung	Übung Tutor.	Praktikum	Bachelor- arbeit	Summe	Kredit- punkte	Stud. leist.	Prüf. leist.
			SWS	SWS	SWS	SWS	SWS			
1	Propädeutik u. Softskills	Pf.	1				1	1		
1	Technische Informatik	Pf.	2	2			4	6		1
1	Einf.i.d. Programmierung	Pf.	2	2			4	6	1	
1	Lineare Algebra und Geometrie I	Pf.	4	2			6	9	1	
1	Ergänzung Informatik - L. Algebra und Geometrie	Pf.	2	2			4	6		1
			11	8	0		19	28	2	2
2	Einf. i.d. Softwareentwicklung	Pf.	2	2			4	6	1	
2	Programmiersprachen	Pf.	2	2			4	6		1
2	Theoretische Grundlagen der Informatik I	Pf.	2	2			4	6		
2	Analysis I	Pf.	4	2			6	9	1	
2	Ergänzung Informatik - Analysis I	Pf.	2	2			4	6		1
			12	10	0		22	33	1	2
3	Software Engineering	Pf.	2	2			4	6		1
3	Software Praktikum**	Pf.			2		2	3		
3	Theoretische Grundlagen der Informatik II	Pf.	2	2			4	6		1
3	Datenstrukturen u. eff. Algorithmen	Pf.	4	2			6	9		1
3	Datenstrukturen u. eff. Algorithmen Praktikum	Pf.			1		1	2		
			8	6	3		17	26	0	3
4	Schwerpunkt Informationssysteme Teil 1	Pf.	2	2			4	6		1
4	Schwerpunkt A: Teil 1	WPf.	2	2			4	6		
4	Schwerpunkt B: Teil 1	WPf.	2	2			4	6		
4	Haupt-Seminar	WPf.	2				2	4		1
4	Anwendungsfach	WPf.	3	1			4	6		1
4	Praktikum **	WPf.			2		2	3		
			11	7	2		20	31	0	3
5	Schwerpunkt Informationssysteme Teil 2	WPf.	2	2			4	6		1
5	Schwerpunkt A -Teil 2	WPf.	2	2			4	6		1
5	Schwerpunkt B: Teil 2	WPf.	2	2			4	6		1
5	Haupt-Seminar	WPf.	2				2	4		1
5	Praktikum**	WPf.			2		2	3		
5	Anwendungsfach	WPf.	2	2			4	6		1
			10	8	2		20	31	0	5
6	Spezialisierungsmodul	WPf.			10		12	12		1
6	Bachelorarbeit	Pf.				5	5	12		1
6	Verteidigung der Bachelorarbeit	Pf.				1	1	3		1
6	Anwendungsfach	WPf.	2	2			4	6		1
			2	2	10	6	22	33	0	4
Summen:			54	41	17	6	120	182	3	19

Legende: ** unbenotet

OS = Oberseminar
P = Praktikum
Pfl = Pflichtlehrveranstaltung
PrS = Proseminar
Ü = Übung
V = Vorlesung
WPfl = Wahlpflichtlehrveranstaltung

Studienplan: Bachelor of Science - Informatik
Studienbeginn SS

PO 2012

Semester	Veranstaltung	Veranst.	Vorlesung	Übung Tutor.	Praktikum	Bachelor- arbeit	Summe	Kredit- punkte	Stud. leist.	Prüf. leist.
			SWS	SWS	SWS	SWS	SWS			
1	Propädeutik u. Softskills	Pf.	1				1	1		
1	Einf.i.d. Programmierung	Pf.	2	2			4	6	1	
1	Theoretische Grundlagen der Informatik I	Pf.	2	2			4	6		
1	Analysis I	Pf.	2	2			4	6	1	
1	Ergänzung Informatik - Analysis I	Pf.	4	2			6	9		1
			11	8	0		19	28	2	1
2	Lineare Algebra und Geometrie I	Pf.	4	2			6	9	1	
2	Ergänzung Informatik - L. Algebra u. Geometrie	Pf.	2	2			4	6		1
2	Technische Informatik	Pf.	2	2			4	6		1
2	Theoretische Grundlagen der Informatik II	Pf.	2	2			4	6		1
2	Datenstrukturen u. eff. Algorithmen	Pf.	4	2			6	9		1
2	Datenstrukturen u. eff. Algorithmen Praktikum	Pf.			1		1	2		
			14	10	1	0	25	38	1	4
3	Schwerpunkt Informationssysteme Teil 1	Pf.	2	2			4	6		1
3	Programmiersprachen	Pf.	2	2			4	6		1
3	Einf. i.d. Softwareentwicklung	Pf.	2	2			4	6	1	
3	Anwendungsfach	WPf.	3	1			4	6		1
			9	7	0	0	16	24	1	3
4	Schwerpunkt Informationssysteme Teil 2	WPf.	2	2			4	6		1
4	Software Engineering	Pf.	2	2			4	6		1
4	Software Praktikum**	Pf.			2		2	3		
4	Schwerpunkt A: Teil 1	WPf.	2	2			4	6		
4	Schwerpunkt B: Teil 1	WPf.	2	2			4	6		
4	Praktikum **	WPf.			2		2	3		
			8	8	4	0	20	30	0	2
5	Schwerpunkt A -Teil 2	WPf.	2	2			4	6		1
5	Schwerpunkt B: Teil 2	WPf.	2	2			4	6		1
5	Haupt-Seminar	WPf.	2				2	4		1
5	Praktikum **	WPf.			2		2	3		
5	Anwendungsfach	WPf.	4	4			8	12		2
			10	8	2	0	20	31	0	5
6	Spezialisierungsmodul	Pf.			10		10	12		1
6	Haupt-Seminar	WPf.	2				2	4		1
6	Bachelorarbeit	Pf.				5	5	12		1
6	Verteidigung der Bachelorarbeit	Pf.				1	1	3		1
			2	0	10	6	18	31	0	4
	Summen:		54	41	17	6	118	182	4	19

Legende: ** unbenotet

OS = Oberseminar
P = Praktikum
Pfl = Pflichtlehrveranstaltung
PrS = Proseminar
Ü = Übung
V = Vorlesung
WPfl = Wahlpflichtlehrveranstaltung

Studienplan: Bachelor of Science - Informatik
Studienbeginn SS-2013

PO 2012

Semester	Veranstaltung	Veranst.	Vorlesung	Übung Tutor.	Praktik um	Bachel or- arbeit	Summe	Kredit- punkte	Stud. leist.	Prüf. leist.
			SWS	SWS	SWS	SWS	SWS			
			SWS	SWS	SWS	SWS	SWS			
1	Propädeutik u. Softskills	Pf.	1				1	1		
1	Einf.i.d. Programmierung	Pf.	2	2			4	6	1	
1	Theoretische Grundlagen der Informatik I	Pf.	2	2			4	6		
2	Analysis I	Pf.	4	2			6	9	1	
1	Lineare Algebra und Geometrie I	Pf.	4	2			6	9	1	
			13	8	0		21	31	3	0

2	Ergänzung Informatik - L. Algebra u. Geometrie	Pf.	2	2			4	6		1
2	Technische Informatik	Pf.	2	2			4	6		1
2	Theoretische Grundlagen der Informatik II	Pf.	2	2			4	6		1
2	Datenstrukturen u. eff. Algorithmen	Pf.	4	2			6	9		1
2	Datenstrukturen u. eff. Algorithmen Praktikum	Pf.			1		1	2		
			10	8	1	0	19	29	0	4

3	Ergänzung Informatik - Analysis I	Pf.	2	2			4	6		1
3	Schwerpunkt Informationssysteme Teil 1	Pf.	2	2			4	6		1
3	Programmiersprachen	Pf.	2	2			4	6		1
3	Einf. i.d. Softwareentwicklung	Pf.	2	2			4	6	1	
3	Anwendungsfach	WPf.	3	1			4	6		1
			9	7	0	0	16	30	1	3

4	Schwerpunkt Informationssysteme Teil 2	WPf.	2	2			4	6		1
4	Software Engineering	Pf.	2	2			4	6		1
4	Software Praktikum**	Pf.			2		2	3		
4	Schwerpunkt A: Teil 1	WPf.	2	2			4	6		
4	Schwerpunkt B: Teil 1	WPf.	2	2			4	6		
4	Praktikum **	WPf.			2		2	3		
			8	8	4	0	20	30	0	2

5	Schwerpunkt A -Teil 2	WPf.	2	2			4	6		1
5	Schwerpunkt B: Teil 2	WPf.	2	2			4	6		1
5	Haupt-Seminar	WPf.	2				2	4		1
5	Praktikum **	WPf.			2		2	3		
5	Anwendungsfach	WPf.	4	4			8	12		2
			10	8	2	0	20	31	0	5

6	Spezialisierungsmodul	Pf.			10		10	12		1
6	Haupt-Seminar	WPf.	2				2	4		1
6	Bachelorarbeit	Pf.				5	5	12		1
6	Verteidigung der Bachelorarbeit	Pf.				1	1	3		1
			2	0	10	6	18	31	0	4
	Summen:		52	39	17	6	114	182	4	18

Legende: ** unbenotet

OS = Oberseminar
P = Praktikum
Pfl = Pflichtlehrveranstaltung
PrS = Proseminar
Ü = Übung
V = Vorlesung
WPfl = Wahlpflichtlehrveranstaltung