

Studienplan Bachelor Informatik
Für Studierende mit Studienbeginn ab WS 2013

Modul		Dozent	Modulart	Form d. LV	Prüfungsart	Prüfungsdauer (Min.)	Notengewichtung f. d. Modul	Semester der Prüfung	1.Sem.		2.Sem.		3. Sem.		4. Sem.			
Teilmodulname	Modulnummer								SWS	ECTS	SWS	ECTS	SWS	ECTS	SWS	ECTS		
Grundlagen der Informatik	IB010	Nazareth	PFM	SU	schrP	90	1,00	1. Sem	4	8								
Prakt. Zu Grundlagen der Informatik		Nazareth		PR	TNP, LN ist ZV zur MP				2									
Digitaltechnik	IB020	Welter	PFM	SU	schrP	60	1,00	1. Sem.	2	3								
Mathematik I	IB030	Hartmann	PFM	SU	schrP	90	1,00	1. Sem.	6	7								
SW-Engineering I	IB060	Scholz	PFM	SU	schrP	60	1,00	2. Sem.			2	3						
Grundlagen der Theoretischen Informatik	IB015	Siebert	PFM	SU	schrP	90	1,00	2. Sem.			2	5						
Prakt. Zu Grundlagen der Theoretischen Informatik		Siebert		PR	TNP, LN ist ZV zur MP				2									
Mathematik II	IB040	Griebel	PFM	SU	schrP	90	1,00	2. Sem.			6	10						
Prakt. Zu Mathematik II		Hartmann, Franzke		PR	LN ist ZV zur P im 2. Sem.				2									
Programmieren I	IB050	Schiedermeier	PFM	SU	schrP, ZV zur P im 2. Sem.	60	0,50	1. Sem. ¹	4			13						
Prakt. Programmieren I		Franzke, Schiedermeier		PR	LN ist ZV zur P im 1. Sem.				2									
Programmieren I		Schiedermeier	PFM	SU	schrP	60	0,50	2. Sem.			3							
Prakt. Programmieren I		Franzke, Hanel, Schiedermeier		PR	LN ist ZV zur MP						2							
Präsentation und Kommunikation	IB440	Nötzold, Roca	PFM	S	benotete Präsent.		1,00	2. Sem.			4	5						
Englisch	IB080	Antje Clasen	PFM	SU	schrP	60	1,00	1. Sem.	2	2								
Software Engineering II	IB300	Messerer	PFM	SU	schrP	90	1,00	3. Sem.					4	7				
Prakt. Software Engineering II		Messerer		PR	LN ist ZV zur MP								2					
Programmieren II	IB310	Pellkofer	PFM	SU	schrP	90	1,00	3. Sem.					2	5				
Prakt. Programmieren II		Pellkofer		PR	LN ist ZV zur MP								2					
Datenbanken		Jürgensen		SU	schrP	90	1,00	3. Sem.					2					

Prakt. Datenbanken	IB320	Jürgensen	PFM	PR	LN ist ZV zur MP								2	5		
Systemnahe Programmierung	IB410	Hilf	PFM	SU	schrP	90	1,00	3. Sem.					4	7		
Prakt. Systemnahe Programmierung		Hilf, Feil		PR	LN ist ZV zur MP								2			
IT Sicherheit	IB360	Hartmann	PFM	SU	schrP	60	1,00	3. Sem.					2	3		
Mathematik Anwendungen in der Informatik	IB600	Griebel	PFM	SU	schrP	90	1,00	4. Sem.							2	5
Prakt. Mathematik Anwendungen in der Informatik		Griebel		PR	LN ist ZV zur MP										2	
Algorithmen und Datenstrukturen	IB330	Scholz	PFM	SU	schrP	90	1,00	4. Sem.							2	5
Prakt. Algorithmen und Datenstrukturen		Franzke, Scholz, Siebert		PR	TNP, LN ist ZV zur MP										2	
Praxisorientiertes Studienprojekt	IB350	Dozenten der Fakultät	PFM	StA,A	mündl. u. schriftl. A.en		1,00	4. Sem.					1		1	10
Statistik	IB430	Hartmann	PFM	SU	schrP	60	1,00	4. Sem.							3	4
Betriebssysteme	IB400	Messerer	PFM	SU	schrP	90	1,00	4. Sem.							2	5
Prakt. Betriebssysteme		Messerer		PR	LN ist ZV zur MP										2	
Datenkommunikation	IB420	Jürgensen	PFM	SU	schrP	90	1,00	4. Sem.							2	5
Prakt. Datenkommunikation		Jürgensen		PR	LN ist ZV zur MP										2	

ECTS: 20 36 27 34

117

1) Das Bestehen der ersten Teilprüfung ist Zulassungsvoraussetzung zur zweiten Teilprüfung des Moduls

A	Ausarbeitung
AWPM	Allgemeinwissenschaftliches Pflichtmodul
ECTS	Punkte nach dem European Credit Transfer System
FWPM	Fachspezifisches Wahlpflichtmodul
LN	Leistungsnachweis
MP	Modulprüfung
mündP	mündliche Prüfung
PFM	Pflichtmodul
PR	Praktikum
S	Seminar
schrP	schriftliche Prüfung
StA	Studienarbeit
SU	seminaristischer Unterricht

TNP
Ü
ZV

Teilnahmepflicht
Übung
Zulassungsvoraussetzung

Studienplan Bachelor Informatik
Für Studierende mit Studienbeginn ab WS 2013

Modul		Dozent	Modulart	Form d. LV	Prüfungsart	Prüfungsdauer (Min.)	Notengewichtung f. d. Modul	Semester der Prüfung	5.Sem.		6.Sem.		7. Sem.	
Teilmodulname	Modulnummer								SWS	ECTS	SWS	ECTS	SWS	ECTS
Praktikum	IB500		PFM	PR	Bericht		1,00			22				
Praxisseminar	IB510	Siebert/Pellkofer	PFM	S	mündl. u. schriftl. A.en		1,00		2	3				
IT-Recht	IB530	Braun	PFM	SU	schrP	60	1,00	5. Sem.	2	2,5				
Grundlagen Projektmanagement	IB540	S. Messerer		SU	schrP	60	1,00	5. Sem.	2	2,5				
Compiler	IB610	Messerer	PFM	SU	schrP	90	1,00	6. Sem.			2	5		
Prakt. Compiler		Messerer		PR	LN ist ZV zur MP					2				
Verteilte Systeme	IB630	Jürgensen	PFM	SU	schrP	90	1,00	6. Sem.			2	5		
Prakt. Verteilte Systeme		Jürgensen		PR	LN ist ZV zur MP					2				
Internettechnologie	IB640	Seel	PFM	SU	schrP	90	1,00	6. Sem.			2	5		
Prakt. Internettechnologie		Seel		PR	LN ist ZV zur MP					2				
Seminar	IB650	Hartmann/Jürgensen	PFM	S	mündl. u. schriftl. A.en			7. Sem.			2		2	5
Grundlagen BWL/VWL	IB340	Eder	PFM	SU							2			5
Grundlagen BWL/VWL		Eder		SU	schrP	90	1,00	7. Sem.				2		
Fachwiss. Wahlmodul I		Dozenten der Hochschule	FWPM	Fachspez.	Fachspez.	Fachspez.	1,00	6. oder 7. Sem.				4		5
Fachwiss. Wahlmodul II		Dozenten der Hochschule	FWPM	Fachspez.	Fachspez.	Fachspez.	1,00	6. oder 7. Sem.				4		5
Studium Generale	IB735	Dozenten der Hochschule		Fachspez.	Fachspez.	Fachspez.	mE/oE							6
Rechnertechnik	IB620	Hilf	PFM	SU	schrP	90	1,00	6. Sem.			2	5		
Prakt. Rechnertechnik		Hilf		PR	LN ist ZV zur MP					2				
Prozessrechenntechnik	IB700	Pellkofer	PFM	SU	schrP	90	1,00	7. Sem.					2	5
Prakt. Prozessrechenntechnik		Pellkofer		PR	LN ist ZV zur MP						2			
Bachelorarbeit	IB720													12

ECTS	Punkte nach dem European Credit Transfer System
FWPM	Fachspezifisches Wahlpflichtmodul
LN	Leistungsnachweis
MP	Modulprüfung
mündP	mündliche Prüfung
PFM	Pflichtmodul
PR	Praktikum
S	Seminar
schrP	schriftliche Prüfung
StA	Studienarbeit
SU	seminaristischer Unterricht
TNP	Teilnahmepflicht
Ü	Übung
ZV	Zulassungsvoraussetzung