

Studienplan Bachelor Informatik
Für Studierende mit Studienbeginn WS 2011

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	Rausch	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	TNP, LN ist ZV zur MP				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		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	PFM	SU	benotete Präsent.		1,00	2. Sem.			4	5						
Englisch	IB080	Antje Clasen Inken Kluge	PFM	SU	schrP	60	1,00	2. Sem.	2		2	4						
Allg.wissensch. Wahlpflichtmodul		Dozenten der Hochschule	AWPM	Fachspez.	Fachspez.	Fachspez.	1,00	1. oder 2. Sem.	2		2							
IT Sicherheit	IB360	Hartmann	PFM	SU	schrP	60	1,00	3. Sem.					2	3				
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		Pellkofer		SU	schrP	90	1,00	3. Sem					2					

Prakt. Programmieren II	IB310	Pellkofer	PFM	PR	LN ist ZV zur MP								2	5		
Datenbanken	IB320	Jürgensen	PFM	SU	schrP	90	1,00	3. Sem.					2	5		
Prakt. Datenbanken		Jürgensen		PR	LN ist ZV zur MP								2			
Systemnahe Programmierung	IB410	Hartmüller	PFM	SU	schrP	90	1,00	3. Sem.					4	7		
Prakt. Systemnahe Programmierung		Hartmüller		PR	LN ist ZV zur MP								2			
Statistik	IB430	Hartmann	PFM	SU	schrP	60	1,00	4. Sem.							2	4
Mathematik Anwendungen in der Informatik	IB600	Griebl	PFM	SU	schrP	90	1,00	4. Sem.							2	5
Prakt. Mathematik Anwendungen		Griebl, Schuster		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
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: 18 42 27 34

121

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	Teilnahmepflicht
Ü	Übung
ZV	Zulassungsvoraussetzung

ECTS: 30 20 39 89

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	Teilnahmepflicht
Ü	Übung
ZV	Zulassungsvoraussetzung