

Studienplan

Fachrichtung "Informatik"

Nr.	Lehrgebiet	obligat./ wahlobl.	Semester										
			1.	2.	3.	4.	5.	6.	7*	8.			
1	Philosophie	obligat.	1/1/0 T										
2	Volkswirtschaftslehre	obligat.		2/2/0 A									
3	Sozialwissenschaften	wahlobl.			1/1/0 T								
4	Betriebswissenschaftslehre	obligat.				2/1/0	1/1/0 A						
5	Arbeitswissenschaften	obligat.					1/1/0 T						
6	Rechtslehre	obligat.							2/0/0 T				
7	Mathematik	obligat.	3/3/0 Z	4/2/0 Z	4/2/0	4/2/0 A							
8	Physik.elektron. Grundlagen	obligat.	2/2/0	2/1/1 Z	2/1/1	2/1/1 A							
9	Programmierungstechnik und Softwaretechnologie	obligat.	4/2/0 Z	4/2/0	2/1/0 Z	2/1/0 A							
10	Rechnersysteme	obligat.	2/2/0 Z	3/1/0 Z	2/2/0 A								
11	Betriebssysteme	obligat.				2/2/0 A							
12	Datenbanken	obligat.						2/2/0 A					
13	Geheimnisschutz und Daten- sicherheit	obligat.							1/1/0 T				
14	Systemsoftware a) Rechnernetze und Datenkommu- nikation b) Systemprogrammierung	obligat.						2/2/0 T		2/2/0 H			
15	Theorie der Programmiersprachen	obligat.						2/1/0	2/1/0 A				
16	Systementwurf und -bewertung	obligat.										2/2/2A	
17	Automaten- und Algorithmen- theorie	obligat.				2/1/0 A							
18	Informations- und Kodierungs- theorie	obligat.					2/1/0 A						
19	Funktionale und logische Programmierung	obligat.								2/2/0 A			
20	Theorie der Betriebssysteme	obligat.							2/2/1 A				
21	Mathematische Grundlagen der Softwaretechnologie	obligat.							2/1/0 T				

22	Modellierung und Simulation	obligat.	5. Sem 2/2/0 A	
			6. Semester	8. Sem.
23	Wahlobligatorische Faecher		2/2/0 T	2/2/0 T
	Algorithmetik Ausgewaehlte Probleme der Informationstheorie Betriebssysteme II CAD-Systeme CAMARS-Technologie Computerdiagnostik Computergrafik Datenbanken II Datenbanken III Entwurf verteilter Steuerungen Geschichte der Informationsverarbeitung Informationsrecherchesysteme Informationssysteme in wiss.-techn. Zentren Kuenstliche Intelligenz Methoden der kuenstl. Intelligenz Modellierung und Bewertung von Rechnersystemen Objektorientierte Programmierung in LISP Parallele Algorithmen Projektierung von verteilten Systemen Rechnerarchitektur II Rechnerarchitektur III Rechnernetze und Kommunikationstechnik Software-Qualitaetssicherung Spezifikation von Kommunikationsprotokollen Verteilte Echtzeitverarbeitung Petri-Netze Physikalische Grundlagen der Informationsoptik			
24	Englisch SKA IIb	obligatorisch		A (5. Semester)
	2. Fremdsprache SKA 2b	wahlobligatorisch		A (5. Semester)
25	Sport	wahlobligatorisch		

***** 7. Semester --- Berufspraktikum

9. Semester --- Diplomarbeit