

3.2 Hauptstudium

Stand: 05/2001

Fach	5. Sem. V+Ü SWS	6. Sem. V+Ü SWS	7. Sem. V+Ü SWS	8. Sem. V+Ü SWS	9. Sem.	10. Sem.	Summe
KERNFÄCHER							
Mathematik							10
Grundlagen der Numerischen Mathematik		3+2					5
Diskrete Mathematik II	2+1						3
Seminar Mathematik			2				2
Informatik							22
Sprachen und Algorithmen I	2						2
Rechnerarchitekturen		2					2
Realzeitsysteme	2						2
Betriebssysteme		2+1					3
Softwareengineering		2+1					3
Datenbanken und Informationssysteme	2+1						3
Rechnernetze	2						2
Compilerbau		2+1					3
Adaptive Rechensysteme			2				2
Technische Grundlagen							8
Regelungstechnik I	2+2						4
Halbleiterschaltungstechnik		3+1					4
WAHLPFLICHTFÄCHER	4	4	12	12			32
WAHLFÄCHER			4	4			8
SEMINAR				2			2
STUDIUM GENERALE				2			2
STUDIENARBEIT				x			
FACHPRAKTIKUM					x		
DIPLOMARBEIT						x	
Summe	20	24	20	20			84

3.2.1 Studienplan Hauptstudium

Studium generale			2
Seminar			2
Wahlfächer			8
Wahlpflichtfächer aus einem WPK der Informationstechnik	16	Wahlpflichtfächer aus einem WPK der Ingenieurwissenschaften	16
Ingenieurwissenschaften			8
Informatik			22
Mathematik			10