

Modul-Nr.	Modulname	1. Sem. V/Ü/P	2. Sem. V/Ü/P	3. Sem. V/Ü/P	4. Sem. V/Ü/P	5. Sem. V/Ü/P	6. Sem. V/Ü/P	LP
NF-B-110	Einführung in die Mathematik für Informatiker	6/4/0 2PL						15
NF-B-120	Mathematische Methoden für Informatiker		3/2/0 PL	3/2/0 PL				15 (9+6)
NF-B-210	Algorithmen und Datenstrukturen	2/2/0 PL						6
NF-B-230	Einführungspraktikum RoboLab	0/0/4 PL						4
NF-B-240	Programmierung		2/2/0 PL					6
NF-B-260	Informations- und Kodierungstheorie		2/1/0 PL					5
NF-B-270	Formale Systeme			4/2/0 PL				8
NF-B-290	Theoretische Informatik und Logik				4/2/0 PL			9
NF-B-310	Softwaretechnologie		2/2/0 PL					6
NF-B-320	Softwaretechnologie-Projekt			0/0/4 2PL				6
NF-B-330	Rechnerarchitektur			2/2/0	2/2/0 PL			10 (5+5)
NF-B-370	Datenbanken und Rechnernetze				4/4/0 2PL			10
NF-B-380	Betriebssysteme und Sicherheit					4/2/0 PL		7
NF-B-390	Technische Grundlagen und Hardwarepraktikum			3/2/0 PL	0/0/3 PL			10 (6+4)
NF-B-3A0	Systemorientierte Informatik/Hardware Software Codesign					2/2/0 PL		6
NF-B-3B0	Intelligente Systeme					2/2/0 PL		5
NF-B-410	Einführung in die Medieninformatik	2/2/0 PL						5
NF-B-420	Einführung in die Computergraphik		2/1/1 2PL					5
NF-B-510	Vertiefung in der Informatik					8* PL(K)		12
NF-B-520	Spezialisierung in der Informatik						8* PL(K)	12
NF-B-610	Überfachliche Qualifikationen zur Informatik						4** PL(K)	5
							Bachelor-Arbeit Kolloquium	12 1
		30 LP	31 LP	31 LP	28 LP	30 LP	30 LP	180

Modul-Nr.	Modulname	1. Sem. V/Ü/P	2. Sem. V/Ü/P	3. Sem. V/Ü/P	4. Sem. V/Ü/P	5. Sem. V/Ü/P	6. Sem. V/Ü/P	LP
NF-B-110	Einführung in die Mathematik für Informatiker	6/4/0 2PL						15
NF-B-120	Mathematische Methoden für Informatiker		3/2/0 PL	3/2/0 PL				15 (9+6)
NF-B-210	Algorithmen und Datenstrukturen	2/2/0 PL						6
NF-B-230	Einführungspraktikum RoboLab	0/0/4 PL						4
NF-B-240	Programmierung		2/2/0 PL					6
NF-B-260	Informations- und Kodierungstheorie				2/1/0 PL			5
NF-B-270	Formale Systeme			4/2/0 PL				8
NF-B-310	Softwaretechnologie		2/2/0 PL					6
NF-B-320	Softwaretechnologie-Projekt			0/0/4 2PL				6
NF-B-330	Rechnerarchitektur			2/2/0	2/2/0 PL			10 (5+5)
NF-B-370	Datenbanken und Rechnernetze				4/4/0 2PL			10
NF-B-380	Betriebssysteme und Sicherheit					4/2/0 PL		7
NF-B-410	Einführung in die Medieninformatik	2/2/0 PL						5
NF-B-420	Einführung in die Computergraphik				2/1/1 2PL			5
NF-B-440	Grundlagen der Gestaltung		2/0/1 PL					4
NF-B-450	Einführung in die Mediengestaltung			2/1/0 2PL				4
NF-B-460	Medien und Medienströme		2/2/0 ! PL					5
NF-B-470	Medienpsychologie und -didaktik				1/0/2 2PL			3
NF-B-480	Web- und Multimedia Engineering					2/2/0 ! PL		5
NF-B-490	Medieninformatik-Projekt				0/0/2	0/0/4 2PL		9 (3+6)
NF-B-530	Vertiefung in der Medieninformatik					8* PL(K)		12
NF-B-540	Spezialisierung in der Medieninformatik						8* PL(K)	12
NF-B-610	Überfachliche Qualifikationen zur Informatik						4** PL(K)	5
							Bachelor-Arbeit Kolloquium	12 1
		30 LP	30 LP	29 LP	31 LP	30 LP	30 LP	180

Modul-Nr.	Modulname	1. Sem.	2. Sem.	3. Sem.	4. Sem.	5. Sem.	6. Sem.	LP
Pflichtbereich								
NF-D-110	Einführung in die Mathematik für Informatiker	6V+4Ü PVL+2PL						12
NF-D-120	Mathematische Methoden für Informatiker		3V+2Ü PVL+PL	3V+2Ü PVL+PL				12 (6+6)
NF-D-210	Algorithmen und Datenstrukturen	2V+2Ü PL						5
NF-D-220	Einführungs- und Programmierpraktikum	4P 2PL						4
NF-D-230	Programmierung		2V+2Ü PL					5
NF-D-240	Softwaretechnologie		2V+2Ü PL					5
NF-B-320	Softwaretechnologie-Projekt			4P PL				6
NF-B-380	Betriebssysteme und Sicherheit			4V+2Ü PL				7
NF-D-270	Datenbanken und Rechnernetze				4V+4Ü 2PL			9
NF-D-310	Informations- und Kodierungstheorie		2V+1Ü PL					4
NF-B-270	Formale Systeme			4V+2Ü PL				8
NF-D-330	Theoretische Informatik und Logik				4V+2Ü PL			8
NF-D-340	Intelligente Systeme					3V+1Ü PL		4
NF-B-330	Rechnerarchitektur	2V+2Ü	2V+2Ü PL					10 (5+5)
NF-D-420	Technische Grundlagen und Hardwarepraktikum	3V+2Ü 1PL	3P 1PL					9 (5+4)
NF-D-430	Systemorientierte Informatik / Hardware-Software-Codesign					2V+2Ü PL		4
NF-D-510	Grundlagen des Nebenfachs			Siehe LVK PL ¹⁾	Siehe LVK PL ¹⁾			7 (3+4)
NF-D-520	Allgemeine Basisqualifikationen					Siehe LVK PL ¹⁾		5
NF-D-910	Forschungslinie				2V+2Ü			5
NF-D-920	Vertiefung im Nebenfach					Siehe LVK PL ¹⁾	Siehe LVK PL ¹⁾	15 (6+9)
Wahlpflichtbereich der Basismodule: 3 von 7 Wahlpflichtmodulen zu wählen								
NF-BAS1	Angewandte Informatik					4V+4Ü PL		12
NF-BAS2	Künstliche Intelligenz ²⁾					2V+2Ü	4V/Ü PL	12
NF-BAS3	Software- und Web-Engineering					2V+2Ü +4V/Ü PL		12
NF-BAS4	Systemarchitektur ²⁾					2V+2Ü	4V/Ü PL	12
NF-BAS5	Technische Informatik					4V+2Ü+2P PVL+PL		12
NF-BAS6	Theoretische Informatik ²⁾					4V+2Ü	2V/Ü PL	12
NF-BAS7	Graphische Datenverarbeitung ²⁾					4V+2Ü	2V/Ü PL	12
Summe		31	29	30	31	28	31	180