

Bachelor Medizinische Informatik (IMB), RGS 3

GRUNDSTUDIUM														
Module / Lehrveranstaltungen	Abk.	SWS	Art	Credits im Semester							SL	PL	FG	
				1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.				
Praktische Informatik I	PI1												14	
Grundlagen der Informatik	GDI	7	V, U	7								PU	K60	
Algorithmen und Datenstrukturen	ADS	6	V, U	7								PU	K60	
Einführung in die Medizinische Informatik	EMI	2	V	2								PU	K60	
Technische Grundlagen der Med. Informatik	TGM	4	V, U	5								PU	K90	
Medizinische Grundlagen 1	MG1	4	V	4								PU	K60	
Einführung in die Höhere Mathematik	HM1	4	V	5								PU	K90	
Praktische Informatik II	PI2												13	
Techniken der Programmentwicklung	TPE	7	V, U		7							PU	K60	
Objektorientierte Techniken	OOT	4	V, U		6							PU	K60	
Medizinische Grundlagen 2	MG2	4	V		5							PU	K60	
Analysis	ANA	6	V		7							PU	K120	
Lineare Algebra	LAL	4	V		5							PU	K90	
Summen		52		30	30							11	11	60

HAUPTSTUDIUM														
Module / Lehrveranstaltungen	Abk.	SWS	Art	Credits im Semester							SL	PL	FG	
				1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.				
Wahrscheinlichkeitsrechnung	WAS	4	V,U			5						PU	K90	5
Medizinische Dokumentation	MDO	4	V,U			5						PU	K90	5
C/C++ - Programmierung	CPR	2	V,U			2						PU	K60	2
Softwaretechnik	ST	4	V,U			5							K90	5
Datenbanken	DBA	4	V, U			5						PU	K90	5
Internetanwendungen	INT												K120	8
Verteilte Architekturen	VAR	4	V, U			4						PU		
Web-Anwendungen	WAW	4	V, U			4						PU		
Organisation und Systemanalyse	OSA	4	V,U				4					PU	M	4
Informationssysteme im Gesundheitswesen	IIG	4	V,U				4					PU	M	4
Softwareprojekt	SP												CA	22
Fachenglisch	FEN	2	U				3					PU		
Arbeitstechniken	ATN	2	U				2					PU		
Teamentwicklungs-Workshop	TEW	2	U				2							
Medizinisches Software-Entwicklungsprojekt	MEP	12	S, U				15					PU		
Praktisches Studiensemester	PS													
Praktisches Studiensemester	PSS							26				PA		
Kolloquium zum PS	KPS							2				R		
Wissenschaftlichen Arbeiten	WIA	2						2				R		
Tutorium	TUT	2	S							3			R	3
Seminar	SEM	2	S							3			R	3
Wahlpflichtfach 1		4								6		PU	*)	6
Wahlpflichtfach 2		4								6		PU	*)	6
Wahlpflichtfach 3		4								6		PU	*)	6
Wahlpflichtfach 4		4								6		PU	*)	6
Wahlpflichtfach 5		4								6		PU	*)	6
Wahlpflichtfach 6		4								6		PU	*)	6
Wahlpflichtfach 7		4								6		PU	*)	6
Bachelorarbeit	BA									12		BA	M	12
Summen		86				30	30	30		60		33	19	120

*) abhängig vom jeweils gewählten Wahlpflichtfach