Regelstudienplan Bachelor Medizininformatik

Prüfungsfach	Module	SWS im 1. Sem.			2. Sem.			3. Sem.			4. Sem.			5. Sem.			6. Sem.		
		V	Ü/L	S	V	Ü/L	S	V	Ü/L	S	V	Ü/L	S	V	Ü/L	S	V	Ü/L	S
	Propädeutikum	1	1																
Grundlagen der Informatik	Grundlagen der Medizininformatik	2																	
	Informatik und Logik	3	1																
	Algorithmen und Datenstrukturen	3	1																
	Formale Sprachen/Automatentheorie				3	1													
	Physikalische technische Grundlagen				3	1													
Grundlagen der Medizin	Grundlagen der Medizin I	3	1																
	Grundlagen der Medizin II				3	1													
	Grundlagen der Medizin III							3	1										
Programmierung	Programmierung I	2	2																
	Programmierung II				2	2													
	Programmierung III							2	2										
Betriebssysteme und Netze	Betriebssysteme / Webcomputing				2	2													
	Betriebssysteme / Rechnernetze							3	1										
	Grundlagen der Sicherheit							2	2										
Praktische Informatik	Datenbanken I							2	2										
	Software-Engineering										2	2							
	Projekt in der Medizininformatik														4				
Computerunterstützte Medizin	Computerunterstützte Medizin I										2	2							
	Computerunterstützte Medizin II													2	2				
	Komplexpraktikum Medizin																		
												4							
Mathematische Grundlagen	Mathematik I	2	2																
	Mathematik II				2	2													
	Medizinische Statistik und Biometrie							1	1										

Prüfungsfach	Module	SWS im 1. Sem. V	Ü/L	S	2. Sem. V	Ü/L	S	3. Sem. V	Ü/L	S	4. Sem. V	Ü/L	S	5. Sem. V	Ü/L	S	6. Sem. V	Ü/L	S
Allgemeinwissenschaftliche und	Englisch		2			2													
betriebswirtschaftliche	Projektstudium und wissenschaftliches Arbeiten		2																
Grundlagen	Gesundheitswesen und Recht										2								
	Organisation/Prozessmanagement										1	1							
	BWL und Qualitätsmanagement													3	1				
	Medizininformatik und Gesellschaft															2			
Profilbereich	Wahlpflichtmodul I							2	2										
(aus Katalog B-MED-INF)	Wahlpflichtmodul II										2	2							
	Wahlpflichtmodul III										2	2							
	Wahlpflichtmodul IV													2	2				
	Wahlpflichtmodul V													2	2				
	Betreutes Praxisprojekt																		
	Praxisseminar																		2
	Bachelor-Seminar																	2	
	Bachelor-Arbeit (mit Kolloquium)																		
		16	**12**		**15**	**11**		**15**	**11**		**11**	**13**		**9**	**11**	**2**		**2**	**2**