

Regelstudienplan

Prüfungsgebiet	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 Medizininformatik										4								

Mathematische Grundlagen	Mathematik I	2	2																
	Mathematik II				2	2													
	Medizinische Statistik und Biometrie						1	1											
Allgemeinwissenschaftliche und betriebswirtschaftliche Grundlagen	Englisch		2			2													
	Projektstudium und wissenschaftliches Arbeiten		2																
	Gesundheitswesen und Recht									2									
	Organisation/Prozessmanagement									1	1								
	BWL und Qualitätsmanagement												3	1					
	Medizininformatik und Gesellschaft																2		
Profilbereich (aus Katalog B-MED-INF)	Wahlpflichtmodul I						2	2											
	Wahlpflichtmodul II								2	2									
	Wahlpflichtmodul III								2	2									
	Wahlpflichtmodul IV											2	2						
	Wahlpflichtmodul V											2	2						
	Betreutes Praxisprojekt																		
	Praxisseminar																		2
	Bachelorseminar																		2
	Bachelorarbeit (mit Kolloquium)																		
		16	12		15	11		15	11		11	13		9	11	2		2	2