

STUDIENPLAN

	Modul	P/WP	Cr	Präsenz Dauer (LE a 45 min)	Prüfung Art und Dauer
	1. Semester				
M01	Gesundheitsökonomie	P	5	4	Klausur 90 min.
M02	Programmieren I	P	5	4	Klausur 90 min.
M03	Grundlagen der Informatik / Anwendungen	P	5	4	Klausur 90 min.
	Summe		15	12	
	2. Semester				
M04	Grundlagen der Biosignalverarbeitung	P	5	4	Klausur 90 min.
M05	Medizinische Statistik / Biometrie	P	5	4	Klausur 90 min.
M06	Programmieren II	P	5	4	Klausur 90 min.
	Summe		15	12	
	3. Semester				
M07	Grundlagen der Bildverarbeitung	P	5	4	Klausur 90 min.
M08	Projektarbeit	P	5	4	Präsentation
M09	Datenbanken	P	5	4	Klausur 90 min
	Summe		15	12	
	4. Semester				
M10	Medizinische wissenschaftliche Dokumentation	P	5	4	Klausur 90 min.
M11	Informations- und Kommunikationssysteme	P	5	4	Klausur 90 min.
	Wahlpflicht-Modul				
M12	- Datensicherheit und Datenschutz in der Medizin - Vertiefung der medizintechnischen Verfahren / Telemedizin - Angewandte Medizinische Biometrie und Epidemiologie - Vertiefung der bildverarbeitenden Verfahren	WP1*	5	4	Klausur 90 min
	Summe		15	12	
	5. Semester				
M13a	Masterarbeit		25		
M13b	Mündliche Abschlussprüfung		5	2	mündliche Prüfung
	Summe		30	2	

Erläuterungen/Abkürzungen:

P Pflichtmodul

WP* Wahlpflichtmodul (Auswahl eines aus vier Themenfeldern)

Cr Credits = Leistungspunkte nach dem European Credit Transfer System (ECTS)