

Studienplan für den Maserstudiengang "Medizinphysik"

	Sem.	Statistik		Wahlbereich		Schwerpunkt A		Schwerpunkt B		Abschlussarbeit		Summe CP
		mind. 4 CP		mind. 6 CP		15-25 CP		15-25 CP		60 CP		
		zusammen 20 CP				zusammen 40 CP						
		Modul	CP	Modul	CP	Modul	CP	Modul	CP	Modul	CP	
Studienphase	1	Wahrscheinlichkeitsrechnung und Mathematische Statistik (TU Do)	4	z.B. Thermodynamik und Statistik (RUB)	6	Schwerpunkt Klinische Medizinphysik, Bildgebende Verfahren, Biophysik, Neuroinformatik, Angewandte Physik in der Medizin (TU Do und RUB)	12	Schwerpunkt Klinische Medizinphysik, Bildgebende Verfahren, Biophysik, Neuroinformatik, Angewandte Physik in der Medizin (TU Do und RUB)	8			30
	2	z.B. Statistik in den Lebenswissenschaften (TU Do)	9	z.B. Projektleitung (RUB)	5		8		8			30
Forschungsphase	3									Methodenkenntnis und Projektplanung (TU Do und RUB)	15	15
										Forschungspraktikum (TU Do und RUB)	15	15
	4									Master-Arbeit (TU Do und RUB)	30	30
											120	