

Anhang II: Studienplan für den Masterstudiengang "Medizinphysik"

Grundlagen- und Wahlbereich				Schwerpunktbereich						Summe
				Schwerpunkt A		Schwerpunkt B		Forschungsphase		
				15-25 CP		15-25		60 CP		
zusammen 20 CP				zusammen 40 CP						
Modul	CP	Modul	CP	Modul	CP	Modul	CP	Modul	CP	CP
Wahrscheinlichkeitsrechnung und Mathematische Statistik (TU Do) oder Statistische Methoden der Datenanalyse A (TU Do)	4	Wahlmodul I	5	Klinische Medizinphysik, Bildgebende Verfahren, Biophysik, Neuroinformatik, Angewandte Physik in der Medizin (TU Do und RUB)	12	Klinische Medizinphysik, Bildgebende Verfahren, Biophysik, Neuroinformatik, Angewandte Physik in der Medizin (TU Do und RUB)	8			30
Thermodynamik und Statistik* (TU Do) oder Statistische Physik* (RUB)	6 - 9	Wahlmodul II	5		8		12			
								Methodenkenntnis und Projektplanung (TU Do und RUB)	15	15
								Forschungspraktikum (TU Do/RUB)	15	15
								Masterarbeit (TU Do/RUB)	30	30