

Studienplan Master of Science Medizinphysik



Master of Science	Semester	Grundlagen und Wahlbereich		Schwerpunktbereiche			Abschlussarbeit
		Grundlagen	Wahlmodule	Schwerpunkt A 15-25 CP	Schwerpunkt B 15-25 CP		
		20 CP		zusammen 40 CP			60 CP
Vertiefungsphase	1	Wahrscheinlichkeitsrechnung und Mathematische Statistik (TU Do) oder Statistische Methoden der Datenanalyse A (TU Do) 4 CP	Wahlmodul I 5 CP	Klinische Medizinphysik, Bildgebende Verfahren, Biophysik, Neuroinformatik, Angewandte Physik in der Medizin (TU Do und RUB)	12 CP	Klinische Medizinphysik, Bildgebende Verfahren, Biophysik, Neuroinformatik, Angewandte Physik in der Medizin (TU Do und RUB)	8 CP
	2	Thermodynamik und Statistik* (TU Do) oder Statistische Physik* (RUB) 6-9 CP	Wahlmodul II 5 CP		8 CP		12 CP
Forschungsphase	3						Methodenkenntnis und Projektplanung (TU Do und RUB) 15 CP
	4						Forschungspraktikum (TU DO/RUB) 15 CP
						Masterarbeit (TU Do/RUB) 30 CP	

Legende

- Module Grundlagen
- Schwerpunktbereich A
- Abschlussarbeit
- Wahlmodule
- Schwerpunktbereich B