

Modulbezeichnung		Kurzbezeichnung
Angewandte Mathematik und Medizin		03-MaMed1-122-m01
Modulverantwortung		 anbietende Einrichtung
Sprecher/-in Rudolf-Virchow-Zentrum		Medizinische Fakultät
ECTS	Bewertungsart	zuvor bestandene Module
10	numerische Notenvergabe	--
Moduldauer	Niveau	weitere Voraussetzungen
1 Semester	weiterführend	--
Inhalte		
Anwendungsbereiche von mathematischer Modellbildung und Analyse in der Medizin, insbesondere der Genomik, Proteomik, zellulärer Modellierung und quantitativen Bildanalyse		
Qualifikationsziele / Kompetenzen		
Studierende haben Einblick in verschiedene Anwendungsbereiche der angewandten Mathematik in den Lebenswissenschaften.		
Lehrveranstaltungen (Art, SWS, Sprache sofern nicht Deutsch)		
V + S (keine Angaben zu SWS und Sprache verfügbar)		
Erfolgsüberprüfung (Art, Umfang, Sprache sofern nicht Deutsch / Turnus sofern nicht semesterweise / Bonusfähigkeit sofern möglich)		
Vortrag (ca. 60-120 Min.) Prüfungssprache: Deutsch, Englisch		
Platzvergabe		
--		
weitere Angaben		
--		
Arbeitsaufwand		
--		
Lehrturnus		
--		
Bezug zur LPO I		
--		
Verwendung des Moduls in Studienfächern		
Master (1 Hauptfach) Computational Mathematics (2012)		