

Anwendungsfach Medical Data Science für den Bachelorstudiengang Data Science (gem. § 46 FPODataScience)

Modul Nr.	Modulbezeichnung	Modulverantwortlicher	Lehrveranstaltung	SWS					Gesamt ECTS	Workload-Verteilung pro Semester in ECTS-Punkten:						Art und Umfang der Prüfung/Studienleistung	Modul Nr.
				V	Ü	P	S	T		1. Sem	2. Sem	3. Sem	4. Sem	5. Sem	6. Sem		
20	Bioinformatik	Heinrich Sticht	Übung - Grundlagen der Bioinformatik		1				5							Klausur (45 Min.)	20
			Grundlagen der Bioinformatik	2										5			
	Biostatistik ¹	Olaf Gefeller	Statistische Methoden in der Medizin	2					5					5	Klausur (60 Min.), Praktikumsleistung		
			Statistisches Praktikum			1											
			Übung zu Statistische Methoden in der Medizin		1												
	Computational Medicine I	Michael Döllinger	Computational Medicine I	2					2.5					2.5	Mündliche Prüfung (30 Min.)		
	Grundlagen der Anatomie und Physiologie	Aldo Boccaccini	Grundlagen der Anatomie und Physiologie für Medizintechniker, Naturwissenschaftler und Ingenieure - Teil 1 (Innere Organe)	2					5				[5]	[5]	Klausur (60 Min.)		
Grundlagen der Anatomie und Physiologie für Medizintechniker, Naturwissenschaftler und Ingenieure - Teil 2 (Neurophysiologie)			2														
Seminar und Praktikum Biosignalverarbeitung	Tobias Huth	Praktikum zur Biosignalverarbeitung			2			5					5	Referat (benotet), Protokoll (benotet), mündliche Prüfung (30 Min.)			
		Seminar zur Biosignalverarbeitung				2											
Summe Anwendungsfach Medical Data Science für den Bachelorstudiengang Data Science								10	0	0	0	0	5	5			

Fußnoten:

¹ Das Modul wird erstmalig im WS 2022/23 angeboten.

aktualisiert am 14.04.2022