

Übersicht Wintersemester 2020/2021 für Computational Science drittes Semester. Dies ist nur ein Vorschlag!

	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
8-9		theo. Physik (Mechanik)	Genomik und Bioinformatik II Vorlesung	Algebra Zentralübung	Analysis III für Physiker
9-10		Analysis III		Programmieren Numerik I	Analysis III
10-11	Chemie für C.S.	Analysis III für Physiker	numerische Methoden Vorlesung	Genomik und Bio-informatik II Vorlesung	Algebra Vorlesung
11-12		Algebra Vorlesung	Numerik I	Zentralübung Numerik I	
12-13				Programmieren Numerik I	numerische Methoden Tafelübung
13-14					
14-15	Numerik I	numerische Methoden Vorlesung			numerische Methoden Programmierung
15-16		Programmieren Numerik I	Genomik und Bio-informatik II Übung		Genomik und Bioinformatik II Übung
16-17		Zentralübung Analysis III für Physiker			
17-18					
18-19					
19-20					

Parallelübungen sind nicht im Stundenplan aufgeführt. Diese müssen Sie sich selbst aus dem Vorlesungsverzeichnis herausuchen.

Nummer	Titel	Dozent	Verwendung neue PO			Anmerkungen
			Gen/Mat	Gen/Phy	Mat/Phy	
56048	Chemie für Computational Science	Detmer-Wilde	Pflicht	Pflicht		
52216	Numerische Methoden (Vorlesung)	Solbrig		Pflicht		
52217	Numerische Methoden (Übung)	Solbrig				
52220	Numerische Methoden (Praktikum)	Solbrig				
52213	Theo. Physik für LA Vorl. (Mechanik)	Scholz		Pflicht	Pflicht	
52214	Theo. Physik für LA Üb. (Mechanik)	Scholz				
51020	Analysis III (Vorlesung)	Abels	Pflicht*		Pflicht*	*Analysis III oder Analysis III für Physiker
51021	Analysis III (Übung)	Abels				Für eine Vertiefung in der Mathematik ist Analysis III (für Mathematiker) empfohlen
51022	Analysis III (Zentralübung)	Abels				
51040	Numerik I (Vorlesung)	Garcke				
51041	Numerik I (Numerik)	Garcke				
51042	Numerik I (Zentralübung)	Garcke	Pflicht		Pflicht	
51043	Numerik I Praktikum	Garcke				
57031	Genomik und Bioinformatik II	Spang	Lottaz (Übung)		Pflicht	
57038	Genomik und Bioinformatik II	Spang	Lottaz (Übung)			
51030	Algebra Vorlesung	Kerz				Nur für Mathematik mit Nebenfach Bioinformatik von Belang
51031	Übungen zur Algebra	Kerz				
51032	Zentralübung zur Algebra	Kerz				
52215	Physikpraktikum	Giglberger		Pflicht	Pflicht	Blockveranstaltung Details siehe LSF. Anmeldung per LSF erforderlich
51020	Analysis III für Physiker (Vorlesung)	Lewark				*Analysis III oder Analysis III für Physiker
51021	Analysis III für Physiker (Übung)	Lewark	Pflicht*		Pflicht*	Für eine Vertiefung in der Mathematik ist Analysis III (für Mathematiker) empfohlen
51022	Analysis III für Physiker (Zentralübung)	Lewark				