

Übersicht Wintersemester 2022/2023 für Computational Science erstes Semester. Dies ist nur ein Vorschlag!

	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
8-9			Analysis I Vorlesung		
9-10					
10-11	Lineare Algebra I Vorlesung		Math. Methoden Vorlesung	Lineare Algebra I Vorlesung	Physik I (Mechanik) Vorlesung
11-12	Math. Methoden Zentralübung	Physik I (Mechanik) Vorlesung		Math. Methoden Vorlesung	
12-13	Analysis I Zentralübung				Analysis I Vorlesung
13-14					
14-15	Lineare Algebra I Zentral-Übung			Scientific Computing with Python (Übung) Gruppe 2	Scientific Computing with Python (Vorlesung)
15-16			Scientific Computing with Python (Übung) Gruppe 1		
16-17		Analysis I Zentralübung		Program- mieren in C und C++ (Übung)	
17-18		Program- mieren in C und C++ (Vorlesung)		Program- mieren in C und C++ (Übung)	
18-19					
19-20					

Bitte überprüfen Sie alle Termine anhand des Vorlesungsverzeichnisses!

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	
52102	Physik I (Mechanik) (Vorlesung)	Weiss	Pflicht	Pflicht	Pflicht	
52103	Physik I (Mechanik) Übung	Weiss				
51000	Analysis I (Vorlesung)	Dolzmann				
51001	Analysis I (Übung)	Dolzmann	Pflicht	Pflicht	Pflicht	
51002	Analysis I (Zentralübung)	Dolzmann				
52105	Mathematische Methoden Vorlesung	Solbrig	Pflicht*	Pflicht*	Pflicht*	*= Pflicht ist nur „Lineare Algebra I“ oder „Mathematische Methoden“ ist Pflicht. Siehe Anmerkung unten.
52106	Mathematische Methoden Übung	Solbrig				
52107	Mathematische Methoden Zentralübung	Solbrig				
52806	Einführung ins Programmieren mit Python Vorlesung + Übung	Lahrtz	Pflicht	Pflicht	Pflicht	
51005	Lineare Algebra I Vorlesung	Künemann				*= Pflicht ist nur „Lineare Algebra I“ oder „Mathematische Methoden“ ist Pflicht. Siehe Anmerkung unten.
51006	Lineare Algebra I Übung	Künemann	Pflicht*	Pflicht*	Pflicht*	
51007	Lineare Algebra I Zentralübung	Künemann				
52101	Elementares Mathematisches Handwerkszeug	Solbrig	keine Pflicht, aber sehr empfohlen!			Blockveranstaltung, in der ersten Vorlesungswoche Mo-Fr 15-17h
52801a	Programmieren in C und C++	Thurner	Semesterkurs			Beide Kurse haben denselben Inhalt. Aufgrund der Arbeitsbelastung im ersten Semester empfehlen wir, den Blockkurs im Frühjahr 2023 zu besuchen.
52801	Programmieren in C und C++	Thurner	Blockkurs (empfohlen)			

Sie müssen nur eine der Veranstaltungen „Mathematische Methoden“ oder „Lineare Algebra I“ besuchen. Wir empfehlen die „Lineare Algebra I“