

Übersicht Wintersemester 2015/2016 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	Physik I (Mechanik) Vorlesung		Lineare Algebra I Vorlesung	Physik I (Mechanik) Vorlesung
11-12	Math. Methoden Zentralübung		Math. Methoden Vorlesung	Math. Methoden Vorlesung	
12-13					Analysis I Vorlesung
13-14					
14-15	Lineare Algebra I Zentralübung	Analysis I Zentralübung Gruppe 1		Programmieren in C und C++ (Übung)	Scientific Computing with Python (Vorlesung)
15-16			Scientific Computing with Python (Übung)		
16-17		Analysis I Zentralübung Gruppe 2		Programmieren in C und C++ (Vorlesung)	
17-18					
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)	Zweck	Pflicht	Pflicht	Pflicht	
52103	Physik I (Mechanik) Übung	Zweck				
51000	Analysis I (Vorlesung)	Garcke				
51001	Analysis I (Übung)	Garcke	Pflicht	Pflicht	Pflicht	
51002	Analysis I (Zentralübung)	Garcke				
52105	Mathematische Methoden Vorlesung	Richter	Pflicht*	Pflicht*	Pflicht*	* = Pflicht ist nur „Lineare Algebra I“ oder „Mathematische Methoden“ ist Pflicht. Siehe Anmerkung unten.
52106	Mathematische Methoden Übung	Richter				
52107	Mathematische Methoden Zentralübung	Richter				
52824	Scientific Computing with Python Vorlesung + Übung	Solbrig	Pflicht	Pflicht	Pflicht	
51005	Lineare Algebra I Vorlesung	Naumann	Pflicht*	Pflicht*	Pflicht*	* = Pflicht ist nur „Lineare Algebra I“ oder „Mathematische Methoden“ ist Pflicht. Siehe Anmerkung unten.
51006	Lineare Algebra I Übung	Naumann				
51007	Lineare Algebra I Zentralübung	Naumann				
52100	Vorkurs Mathematik	Seidl	keine Pflicht, aber sehr empfohlen!			Vor Vorlesungsbeginn! 14. bis 18. September 2015 Keine Pflichtveranstaltung - Teilnahme wird dringend empfohlen! Treffpunkt 14.9.2015, 10h00 im H33
52101	Elementares Mathematisches Handwerkszeug	Seidl	keine Pflicht, aber sehr empfohlen!			Blockveranstaltung mit Übungen, in der ersten Vorlesungswoche Mo-Fr 15-17h, H36
52801a	Programmieren in C und C++	Solbrig				Wir empfehlen, nicht den Semesterkurs (52801a) zu besuchen, sondern den Blockkurs 52801 im Frühjahr 2016.
52801	Programmieren in C und C++	Solbrig				

Sie müssen nur eine der Veranstaltungen „Mathematische Methoden“ oder „Lineare Algebra I“ besuchen!
Grundsätzlich empfehlen wir, die „Lineare Algebra I“ zu besuchen. (Die Mathematischen Methoden empfehlen wir nur bei Problemen mit der Linearen Algebra I.)