

Übersicht Sommersemester 2017 für Computational Science zweites Semester. Dies ist nur ein Vorschlag!

	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
8-9					C und C++ Vorlesung
9-10			Analysis II Vorlesung	Analysis II für Physiker Vorlesung	
10-11	Lineare Algebra II Vorlesung	Exp. Physik (E-Dynamik) Vorlesung		Lineare Algebra II Vorlesung	Exp. Physik (E-Dynamik) Vorlesung
11-12				Genomik und Bioinformatik I Vorlesung	
12-13	Lineare Algebra II Zentralübung	Analysis II für Physiker Zentralübung			Analysis II Vorlesung (Gruppe2)
13-14				Algo. und Datenstrukturen Vorlesung	
14-15	Genomik und Bioinformatik I Vorlesung	C und C++ Übung	Genomik und Bioinformatik I Übung		Genomik und Bioinformatik I Übung
15-16			Analysis II Zentralübung (Gruppe 1)	Algo. und Datenstrukturen Übung	
16-17		Algo. und Datenstrukturen Übung			
17-18			Analysis II Zentralübung (Gruppe 2)		
18-19					
19-20					

Bitte überprüfen Sie alle Termine anhand des Vorlesungsverzeichnisses I

Parallellübungen sind nicht im Stundenplan aufgeführt. Diese müssen Sie sich selbst aus dem Vorlesungsverzeichnis heraussuchen.

Nummer	Titel	Dozent	Verwendung neuer PO			Anmerkungen
			Gen/Mat	Gen/Phy	Mat/Phy	
52104	Exp. Physik (Elektrodynamik) (Vorlesung)	Zweck				
52105	Exp. Physik (Elektrodynamik) Übung	Zweck	Pflicht	Pflicht	Pflicht	
51010	Analysis II (Vorlesung)	Dolzmann				
51011	Analysis II (Übung)	Dolzmann	Pflicht*	Pflicht*	Pflicht*	*= Nur eine der Veranstaltungen „Analysis II“ oder „Analysis II für Physiker“ ist Pflicht.
51012	Analysis II (Zentralübung)	Dolzmann				
51410	Analysis II für Physiker (Vorlesung)	Ammann				
51411	Analysis II für Physiker (Übung)	Ammann	Pflicht*	Pflicht*	Pflicht*	*= Nur eine der Veranstaltungen „Analysis II“ oder „Analysis II für Physiker“ ist Pflicht.
51412	Analysis II für Physiker (Zentralübung)	Ammann				
52300	Algorithmen und Datenstrukturen (Vorlesung)	Solbrig				
52301	Algorithmen und Datenstrukturen (Übung)	Solbrig	Pflicht	Pflicht	Pflicht	Für Mathematik mit Nebenfach Bioinformatik erst in einem höheren Semester empfohlen.
52801	Programmieren in C und C++	Solbrig				
52801a	Vorlesung + Übung	Solbrig	Pflicht	Pflicht	Pflicht	Wir empfehlen den Blockkurs (52824) zu besuchen. Alternativ gibt es einen Semesterbegleitenden Kurs (52801a)
57030	Genomik und Bioinformatik I (Vorlesung)	Spang				
57037	Genomik und Bioinformatik I (Übung)	Spang	Pflicht	Pflicht	Pflicht	
51015	Lineare Algebra II (Vorlesung)	Löh				
51016	Lineare Algebra II (Übung)	Löh	Nur Mathe mit Nebenfach Bioinformatik	Nur Mathe mit Nebenfach Bioinformatik	Nur Mathe mit Nebenfach Bioinformatik	Nur im Pflichtteil für Mathematik mit Nebenfach Bioinformatik. Für Computational Science Bestandteil des Vertiefungsbereiches (Wahlpflichtbereich).
51017	Lineare Algebra II (Zentralübung)	Löh				Sie auch Hinweis unten.

Hinweis: Es wird empfohlen, parallel zur „Genomik und Bioinformatik I“ auch die „Algorithmen und Datenstrukturen“ zu hören.

Wenn Sie sich für Mathematik interessieren und zusätzlich die „Lineare Algebra II“ bereits in diesem Semester hören, kann es sinnvoll sein, die „Experimentalphysik (Elektrodynamik)“ erst in einem späteren Semester zu hören, da sonst die Belastung pro Semester doch zu hoch wird.