

Übersicht Sommersemester 2015 für Computational Science zweites Semester. Dies ist nur ein Vorschlag!

	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
8-9		Analysis II für Physiker Vorlesung	Analysis II Vorlesung	Analysis II für Physiker Vorlesung	Algo. und Datenstrukturen Übung
9-10					Analysis II Vorlesung (Gruppe1)
10-11	Lineare Algebra II Vorlesung	Exp.Physik (E-Dynamik) Vorlesung	Genomik und Bioinformatik I Vorlesung	Lineare Algebra II Vorlesung	C und C++ Vorlesung
11-12					Exp.Physik (E-Dynamik) Vorlesung
12-13	Lineare Algebra II Zentralübung	Analysis II für Physiker Zentralübung			
13-14				Algo. und Datenstrukturen Vorlesung	Analysis II Vorlesung (Gruppe2)
14-15	Genomik und Bioinformatik I Vorlesung	C und C++ Übung	Analysis II Zentralübung		Genomik und Bioinformatik I Übung
15-16			Genomik und Bioinformatik I Übung		
16-17		Algo. und Datenstrukturen Übung			
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	
52104	Exp.Physik (Elektrodynamik) (Vorlesung)	Gießibl	Pflicht	Pflicht	Pflicht	
52105	Exp.Physik (Elektrodynamik) Übung	Gießibl				
51010	Analysis II (Vorlesung)	Ammann	Pflicht*	Pflicht*	Pflicht*	*= Nur eine der Veranstaltungen „Analysis II“ oder „Analysis II für Physiker“ ist Pflicht.
51011	Analysis II (Übung)	Ammann				
51012	Analysis II (Zentralübung)	Ammann				
51410	Analysis II für Physiker (Vorlesung)	Finster	Pflicht*	Pflicht*	Pflicht*	*= Nur eine der Veranstaltungen „Analysis II“ oder „Analysis II für Physiker“ ist Pflicht.
51411	Analysis II für Physiker (Übung)	Finster				
51412	Analysis II für Physiker (Zentralübung)	Finster				
52300	Algorithmen und Datenstrukturen (Vorlesung)	Solbrig	Pflicht	Pflicht	Pflicht	Für Mathematik mit Nebenfach Bioinformatik erst in einem höheren Semester empfohlen.
52301	Algorithmen und Datenstrukturen (Übung)	Solbrig				
52801	Programmieren in C und C++	Solbrig/Brandt	Pflicht	Pflicht	Pflicht	Wir empfehlen den Blockkurs (52824) zu besuchen. Alternativ gibt es einen Semesterbegleitenden Kurs (52801a)
52801a	Vorlesung + Übung					
57030	Genomik und Bioinformatik I (Vorlesung)	Engelmann	Pflicht	Pflicht	Pflicht	
57037	Genomik und Bioinformatik I (Übung)	Lottaz				
51015	Lineare Algebra II (Vorlesung)	Kerz	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). Sie auch Hinweis unten.
51016	Lineare Algebra II (Übung)	Kerz				
51017	Lineare Algebra II (Zentralübung)	Kerz				

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.