

Übersicht Wintersemester 2012/2013 für Computational Science drittes Semester Genomik/Mathematik. Dies ist nur ein Vorschlag!

	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag							
8-9	Analysis III für Physiker Vorlesung	Biochemie Teil A Vorlesung	Chemie für Physiker Vorles. (H40)	Analysis III Vorlesung	Biochemie Teil A Vorlesung							
9-10	Analysis III für Physiker Vorlesung	Analysis III Vorlesung	Analysis III für Physiker Übungen	Analysis III für Physiker Vorlesung	Chemie für Physiker Vorles. (H42)							
10-11	theo. Physik III (QM II) Vorlesung	Analysis III für Physiker Übungen	numerische Methoden Vorlesung	Numerik I Zentralü	theo. Physik III (QM II) Vorlesung	Theoretische Physik Ia Übungen						
11-12	theo. Physik III (QM II) Vorlesung	Analysis III für Physiker Übungen	numerische Methoden Vorlesung	numerische Methoden Vorlesung	Numerik I Zentralü	theo. Physik III (QM II) Vorlesung	Theoretische Physik Ia Übungen					
12-13				numerische Methoden Vorlesung	Analysis III für Physiker Übungen	Chemie für Nanoscience Vorles. (H43)						
13-14				machine learning Vorlesung	theo. Physik II Ü		Praktische Bioinfo. A					
14-15	Numerik I Vorlesung	Analysis III für Physiker z	theoretische Physik Ia Übungen	Analysis III Zentralü.	theo. Physik III Ü	Analysis III für Physiker Übungen	machine learning Vorlesung	theo. Physik III Ü	numerische Methoden Übung		Praktische Bioinfo. A	
15-16	Numerik I Vorlesung	Analysis III für Physiker z	theoretische Physik Ia Übungen	Analysis III Zentralü.	theo. Physik III Ü	Analysis III für Physiker Übungen		theo. Physik II Ü	Theoretische Physik Ia Übungen	numerische Methoden Übung		
16-17	Analysis III Übungen	Analysis III für Physiker Übungen	Analysis III für Physiker Übungen	Chemie für Nanoscience Vorles. (H43)	Analysis III für Physiker Übungen	Analysis III für Physiker Übungen	Theoretische Physik Ia Vorlesung	theo. Physik II Ü	Theoretische Physik Ia Übungen	numerische Methoden Praktikum		
17-18	Analysis III Übungen	Analysis III für Physiker Übungen	Analysis III für Physiker Übungen	Theoretische Physik Ia Vorlesung	Chemie für Nanoscience Vorles. (H43)	Analysis III für Physiker Übungen	Theoretische Physik Ia Vorlesung			numerische Methoden Praktikum		
18-19	Analysis III Übungen	Analysis III für Physiker Übungen	Analysis III für Physiker Übungen	Theoretische Physik Ia Vorlesung		Analysis III für Physiker Übungen				numerische Methoden Praktikum		

v = Vorlesung

ü = Parallelübung

Bei Parallelübungen 2 Stunden aus allen Alternativen auswählen

z = Zentralübung

Sie können entweder die „Chemie für Physiker, Teil 1“ oder die „Chemie für Nanoscience, Teil 1“ besuchen. Im Sommersemester 2013 sollten Sie die „Chemie für Nanoscience, Teil 2“ besuchen, um auf die Biochemie ausreichend vorbereitet zu sein.

Nummer	Titel
51414	Analysis III für Physiker
51415	Übungen zu 51414
51416	Zentralübung zu 51414
52304	Theoretische Physik III (Quantentheorie II)
52305	Übung zu 52304
54116	Biochemie - Teil A
51040	Numerik I
51041	Übungen zu Numerik I
52216	Numerische Methoden
52217	Übungen zu 52216

Nummer	Titel
51020	Analysis III (Maß- und Funktionentheorie)
51021	Übungen zu 51020
51022	Zentralübung zu 51020
53512	Chemie für Nanoscience, Teil 1
53510	Chemie für Physiker, Teil 1
52213	Theoretische Physik Ia (Mechanik)
52214	Übungen zu 52213
54274	Machine Learning I
54275	Exercises in Machine Learning
57032	Praktische Bioinformatik A

Vorgeschlagen sind die farbig unterlegten Vorlesungen, gegebenenfalls mit den dazugehörigen Übungen/Zentralübungen.