

SimMeth Module Overview

Bachelor				
Studiengang	Physik B.Sc.			
Semester	5	6		
Modul	Physikalisches Wahlmodul			
Komponenten	Vorlesung SimMeth 1	Vorlesung SimMeth 2		
	Übung zu SimMeth 1 *	Übung zu SimMeth 2 *		
Prüfung		60 min		
Credits		9		
* keine Credits dafür, deswegen optional, aber empfohlen				
Bachelor + Master Ergänzungsmodul				
Studiengang	Physik B.Sc.		Physik M.Sc.	
Semester	5	6	1	2
Modul	Physikalisches Wahlmodul		Ergänzungsmodul	
Komponenten	Vorlesung SimMeth 1	Vorlesung SimMeth 2		Vorlesung/Seminar Advanced SimMeth
	Übung zu SimMeth 1	Übung zu SimMeth 2	Espresso Summer School	
Prüfung		60 min		60 min
Credits		9		9
Bachelor + Master Schwerpunktmodul				
Studiengang	Physik B.Sc.		Physik M.Sc.	
Semester	5	6	1	2
Modul	Physikalisches Wahlmodul		Schwerpunktmodul	
Komponenten	Vorlesung SimMeth 1	Vorlesung SimMeth 2	Wahlvorlesung <i>theoretische Physik</i> *	Vorlesung/Seminar Advanced SimMeth
	Übung zu SimMeth 1	Übung zu SimMeth 2	Espresso Summer School	
Prüfung		60 min		60 min
Credits		9		12
* z.B. <i>Physik der Flüssigkeiten, Stochastic Dynamics, Physik der weichen und biologischen Materie, Fortgeschrittene Kontinuumsphysik, Nichtlineare Dynamik. Weitere nach Vereinbarung.</i>				
SimTech				
Studiengang	Simulation Technology B.Sc.			
Semester	3	4	5	6
Modul	Wahlmodul (Simulation Method in Physics for SimTech I)	Wahlmodul (Simulation Method in Physics for SimTech II)	Wahlmodul (Simulation Method in Physics for SimTech III)	
Komponenten	Vorlesung SimMeth 1	Vorlesung SimMeth 2		Vorlesung/Seminar Advanced SimMeth
	Übung zu SimMeth 1	Übung zu SimMeth 2	Espresso Summer School	
Prüfung	40 min	40 min		40 min
Credits	6	6		6

SimMeth Module Overview

Master Ergänzungsmodul				
Studiengang			Physik M.Sc.	
Semester			1	2
Modul			Ergänzungsmodul	
Komponenten			Vorlesung SimMeth 1	Vorlesung SimMeth 2
			Übung zu SimMeth 1 *	Übung zu SimMeth 2 *
Prüfung				60 min
Credits				9
* keine Credits dafür, deswegen optional, aber empfohlen				
Master Schwerpunktmodul				
Studiengang			Physik M.Sc.	
Semester			1	2
Modul			Schwerpunktmodul	
Komponenten			Vorlesung SimMeth 1	Vorlesung SimMeth 2
			Übung zu SimMeth 1	Übung zu SimMeth 2
Prüfung				60 min
Credits				12
Master international				
Programme			PHYSICS M.Sc.	
Semester			1	2
Module			Elective Module	
Components			Lecture SimMeth 1	Lecture SimMeth 2
			Tutorial for SimMeth 1	Tutorial for SimMeth 2 *
Examination			30 min	30 min
Credits				9
* no credits for this, hence optional, but recommended				
Bachelor + Master international				
Programme	Physik B.Sc.		PHYSICS M.Sc.	
Semester	5	6	1	2
Module	Physikalisches Wahlmodul		Elective Module	
Components	Lecture SimMeth 1	Lecture SimMeth 2		Lecture/Seminar Advanced SimMeth
	Tutorial for SimMeth 1	Tutorial for SimMeth 2	Espresso Summer School	
Examination	60 min			60 min
Credits	9			9
Chemie				
Studiengang			Chemie M.Sc.	
Semester			3	
Modul			Forschungsprofil 4 Wahlpflichtmodul	
Komponenten			Vorlesung SimMeth 1	
			Übung zu SimMeth 1	
Prüfung			Benotung der Lösungen der Übungsaufgaben	
Credits			6	