

empfohlener Studienverlaufsplan bei Studienbeginn im Wintersemester und Wahl des Grundpraktikums

	0			10			20			30			
Sem.													LP
1	EP I (4 VL) Mechanik Thermodynamik			GP I (2 VL + 4 PR)			M I (4 VL + 2 UE) Grundlagen Analysis im 1D			Wahl (VL / UE / PR / SE)			
	6			5			10			9			30
2	EP II (4 VL) Elektrodynamik Optik			GP II (4 PR)		MM (2 VL + 2)	M II (4 VL + 2 UE) Lineare Algebra			Wahl (VL / UE / PR / SE)			
	6			4		4	9			7			30
3	EP III (4 VL) Atome und Quanten			GP III (4 PR)		TP I (4 VL + 2 UE) Mechanik			M III (4 VL + 2 UE) Analysis im Mehrdim. gewöhnliche Differentialgl.				
	6			4		11			10			31	
4	EP IV (3 VL + 1 UE) Atome, Moleküle, Kerne, Strahlung			TP II (4 VL + 2 UE) Quantenmechanik I			M IV (4 VL + 2 UE) partielle Differentialgl. Funktionentheorie		Wahl (VL / UE / PR / SE)				
	7			10			9		3			29	
5	EP V oder VI (3 VL + 1 UE) Festkörperphysik oder Optik			FP (6 PR)		TP III (4 VL + 2 UE) Elektrodynamik			Wahl (VL / UE / PR / SE)				
	7			6		11			6			30	
6	FP (6 PR)			TP IV (4 VL + 2 UE) Thermodynamik, Statistik			Bachelorarbeit			Wahl (VL / UE / PR / SE)			
	6			10			10			4		30	
											Summe:	180	

empfohlener Studienverlaufsplan bei Studienbeginn im Wintersemester und Wahl des Projektlabors

	0			10			20			30			LP
1	EP I (4 VL) Mechanik Thermodynamik	PL I (4 PR + 4 UE)	M I (4 VL + 2 UE) Grundlagen Analysis im 1D			Wahl (VL / UE / PR / SE)							
	6	6	10			8							30
2	EP II (4 VL) Elektrodynamik Optik	PL II (4 PR + 4 UE)	MM (2 VL + 2)	M II (4 VL + 2 UE) Lineare Algebra			Wahl (VL / UE / PR / SE)						
	6	6	4	9			5						30
3	EP III (4 VL) Atome und Quanten	PL III (4 PR + 4 UE)	TP I (4 VL + 2 UE) Mechanik			M III (4 VL + 2 UE) Analysis im Mehrdim. gewöhnliche Differentialgl.							
	6	6	11			10							33
4	EP IV (3 VL + 1 UE) Atome, Moleküle, Kerne, Strahlung	TP II (4 VL + 2 UE) Quantenmechanik I		M IV (4 VL + 2 UE) partielle Differentialgl. Funktionentheorie		W a h l							
	7	10		9		2							28
5	EP V oder VI (3 VL + 1 UE) Festkörperphysik oder Optik	FP (6 PR)	TP III (4 VL + 2 UE) Elektrodynamik			Wahl (VL / UE / PR / SE)							
	7	6	11			6							30
6	FP (6 PR)	TP IV (4 VL + 2 UE) Thermodynamik, Statistik		Bachelorarbeit			Wahl (VL/UE / PR/SE)						
	6	10		10			3						29
											Summe:	180	