

Studienverlaufsplan bei Studienbeginn im Sommersemester für mathematisch Interessierte, Empfehlung der Studienfachberatung Physik

		0				10				20				30				40				LP
1	S S	EP II (4 VL) Elektrodynamik Optik		PL I (4 PR + 4 UE) oder GP I (4 PR + 2 VL)		M II (4 VL + 2 UE) Lineare Algebra		MM (2 VL + 2)		Wahl (VL/UE/ PR/SE)												
		6		5/6		9		4		z.B. 5						29/30						
2	W S	EP I (4 VL) Mechanik Thermodynamik		PL II (4 PR + 4 UE) oder GP II (4 PR)		M I (4 VL + 2 UE) Grundlagen Analysis im 1D		M III (4 VL + 2 UE) Analysis im Mehrdim. gewöhnliche Differentialgl.		TP I (4 VL + 2 UE) Mechanik												
		6		4/6		10		10		11						41/43						
3	S S	PL III (4 PR + 4 UE) oder GP III (4 PR)		TP II (4 VL + 2 UE) Quantenmechanik I		M IV (4 VL + 2 UE) partielle Differentialgl. Funktionentheorie		Wahl (VL/UE/ PR/SE)														
		4/6		10		9		z. B. 5						28/30								
4	W S	EP III (4 VL) Atome und Quanten		EP V oder VI (3 VL + 1 UE) Festkörperphysik oder Optik		TP III (4 VL + 2 UE) Elektrodynamik		Wahl (VL / UE / PR / SE)														
		6		7		11		z. B. 7						31								
5	S S	EP IV (3 VL + 1 UE) Atome, Moleküle, Kerne, Strahlung		FP (6 PR)		TP IV (4 VL + 2 UE) Thermodynamik, Statistik																
		7		12		10						29										
6	W S	Bachelorarbeit		Wahl (VL / UE / PR / SE)		Masterkurse																
		10		Rest		Rest																

Studienverlaufsplan bei Studienbeginn im Sommersemester, Empfehlung der Studienfachberatung Physik

		0				10				20				30				40			
																		LP			
1	S S	EP II (4 VL) Elektrodynamik Optik				PL I (4 PR + 4 UE) oder GP I (4 PR + 2 VL)				Wahl (VL / UE / PR / SE)											
		6				5/6				z. B. 18								29/30			
2	W S	EP I (4 VL) Mechanik Thermodynamik				PL III (4 PR + 4 UE) oder GP II (4 PR)				M I (4 VL + 2 UE) Grundlagen Analysis im 1D				Wahl (VL/UE / PR/SE)							
		6				4/6				10				z. B. 3				23/25			
3	S S	PL II (4 PR + 4 UE) oder GP III (4 PR)				M II (4 VL + 2 UE) Lineare Algebra				MM (2 VL + 2)				Wahl (VL / UE / PR / SE)							
		4/6				9				4				z. B. 5				22/24			
4	W S	EP III (4 VL) Atome und Quanten				M III (4 VL + 2 UE) Analysis im Mehrdim. gewöhnliche Differentialgl.				TP I (4 VL + 2 UE) Mechanik				Wahl (VL/UE / PR/SE)							
		6				10				11				z. B. 3				30			
5	S S	EP IV (3 VL + 1 UE) Atome, Moleküle, Kerne, Strahlung				M IV (4 VL + 2 UE) partielle Differentialgl. Funktionentheorie				TP II (4 VL + 2 UE) Quantenmechanik I				TP IV (4 VL + 2 UE) Thermodynamik, Statistik							
		7				9				10				10				36			
6	W S	EP V oder VI (3 VL + 1 UE) Festkörperphysik oder Optik				TP III (4 VL + 2 UE) Elektrodynamik				FP (12 PR)				Bachelorarbeit							
		7				11				12				10				40			

empfohlener Studienverlaufsplan bei Studienbeginn im Sommersemester für mathematisch Interessierte bei Wahl des Grundpraktikums

		0				10				20				30				LP
m.																		
1	S S	EP II (4 VL) Elektrodynamik Optik		GP I (2 VL + 4 PR)		M II (4 VL + 2 UE) Lineare Algebra				MM (2 VL + 2)		Wahl (VL/UE / PR/SE)						
		6		5		9				4		3				27		
2	W S	EP I (4 VL) Mechanik Thermodynamik		M I (4 VL + 2 UE) Grundlagen Analysis im 1D				M III (4 VL + 2 UE) Analysis im Mehrdim. gewöhnliche Differentialgl.				TP I (4 VL + 2 UE) Mechanik						
		6		10				10				11				37		
3	S S	GP II (4 PR)		TP II (4 VL + 2 UE) Quantenmechanik I				M IV (4 VL + 2 UE) partielle Differentialgl. Funktionentheorie				Wahl (VL / UE / PR / SE)						
		4		10				9				5				28		
4	W S	EP III (4 VL) Atome und Quanten		EP V oder VI (3 VL + 1 UE) Festkörperphysik oder Optik		TP III (4 VL + 2 UE) Elektrodynamik				GP III (4 PR)		Wahl (VL/UE / PR/SE)						
		6		7		11				4		3				31		
5	S S	EP IV (3 VL + 1 UE) Atome, Moleküle, Kerne, Strahlung		TP IV (4 VL + 2 UE) Thermodynamik, Statistik				Wahl (VL / UE / PR / SE)										
		7		10				10						27				
6	W S	FP (6 PR)		Bachelorarbeit				Wahl (VL / UE / PR / SE)										
		12		10				8						30				