

Master Physik - Studienplan

Modulbezeichnung	Modulelement	Benotung	CP (ECTS)		WS		SS		WS		SS	
					Fachsemester							
					1		2		3		4	
					V / Ü / P SWS	CP	V / Ü / P SWS	CP	V / Ü / P SWS	CP	V / Ü / P SWS	CP
Experimentalphysik			0	8	2 / 1 / 0	4	2 / 1 / 0	4	0 / 0 / 0	0	0 / 0 / 0	0
Experimentalphysik V	Atomphysik II	b	4	4	2 / 1 / 0	4						
	Festkörperphysik II	b	4				2 / 1 / 0	4				
Theoretische Physik			0	8	0 / 0 / 0	0	4 / 2 / 0	8	0 / 0 / 0	0	0 / 0 / 0	0
Theoretische Physik V	Fortgeschrittene Konzepte der Quantenphysik	b	8				4 / 2 / 0	8				
Physikalische Praktika			12	0	0 / 0 / 0	0	0 / 0 / 6	12	0 / 0 / 0	0	0 / 0 / 0	0
Physikalisches Praktikum für Fortgeschrittene	Fortgeschrittenen Praktikum II	u	12				0 / 0 / 6	12	/ /			
Seminare + Projekte			34	0	0 / 0 / 2	4	0 / 0 / 0	0	0 / 0 / 20	30	0 / 0 / 0	0
Seminar	Seminar in Experimentalphysik/theoretisch-physikalisches Seminar	u	4		0 / 0 / 2	4						
Forschungsseminar	Forschungsseminar	u	15						0 / 0 / 10	15		
Laborprojekt	Laborprojekt	u	15						0 / 0 / 10	15		
Nichtphysikalische Wahlpflicht * (18 LP davon b 9 CP, u 9 CP)			9	9	2 / 1 / 2	13	2 / 2 / 0	5	0 / 0 / 0	0	0 / 0 / 0	0
	Nichtphysikalische Veranstaltung 1	u	9		0 / 0 / 2	9						
	Nichtphysikalische Veranstaltung 2	b	4		2 / 1 / 0	4						
	Nichtphysikalische Veranstaltung 3	b	5				2 / 2 / 0	5				
Physikalische Wahlpflicht ** (10 LP davon b 5 CP, u 5 CP)			5	5	6 / 2 / 0	10	0 / 0 / 0	0	0 / 0 / 0	0	0 / 0 / 0	0
	Physikalische Wahlpflichtveranstaltung 1	b	5		3 / 1 / 0	5						
	Physikalische Wahlpflichtveranstaltung 2	u	5		3 / 1 / 0	5						
Abschlussarbeit (18 LP)			0	30	0 / 0 / 0	0	0 / 0 / 0	0	0 / 0 / 0	0	0 / 0 / 0	30
Master-Arbeit		b	30									30
Summen			0	8	2 / 1 / 0	4	2 / 1 / 0	4	0 / 0 / 0	0	0 / 0 / 0	0
	Theoretische Physik		0	8	0 / 0 / 0	0	4 / 2 / 0	8	0 / 0 / 0	0	0 / 0 / 0	0
	Physikalische Praktika		12	0	0 / 0 / 0	0	0 / 0 / 6	12	0 / 0 / 0	0	0 / 0 / 0	0
	Seminare + Projekte		34	0	0 / 0 / 2	4	0 / 0 / 0	0	0 / 0 / 20	30	0 / 0 / 0	0
	Nichtphysikalisches Wahlpflichtfach		9	9	2 / 1 / 2	13	2 / 2 / 0	5	0 / 0 / 0	0	0 / 0 / 0	0
	Physikalisches Wahlpflichtfach		5	5	6 / 2 / 0	10	0 / 0 / 0	0	0 / 0 / 0	0	0 / 0 / 0	0
	Abschlussarbeit		0	30	0 / 0 / 0	0	0 / 0 / 0	0	0 / 0 / 0	0	0 / 0 / 0	30
ECTS-CP gesamt			60	60	10 / 4 / 4	31	8 / 5 / 6	29	0 / 0 / 20	30	0 / 0 / 0	30

120

Anmerkung: 1 Credit Point (CP) entspricht 30 Stunden Arbeitszeit
Benotung: b = benotet; u = unbenotet

* = in der nichtphysikalischen Wahlpflicht können Veranstaltungen aus wissenschaftlicher Disziplinen der UdS eingebracht werden. Die Veranstaltungen müssen nicht aus einer einzigen Disziplin stammen. Eine Liste der Veranstaltungen, die eingebracht werden können, finden Sie im Modulhandbuch bzw. auf der Homepage des Prüfungssekretariats.

** = in der physikalische Wahlpflicht können Veranstaltungen aus der experimentellen und theoretischen Physik eingebracht werden. Eine Liste der zugelassenen Veranstaltungen finden Sie im Modulhandbuch bzw. auf der Homepage des Prüfungssekretariats

[Link zur Homepage des Prüfungssekretariat -> Master Physik](#)

Falls Sie eine von Ihnen gewünschten Veranstaltung weder im Modulhandbuch noch auf der Homepage des Prüfungssekretariats finden, wenden Sie sich an der Studienkoordinatorin.