

Anlage 2a

Studienablaufplan, Studienbeginn Wintersemester

mit Art und Umfang der Lehrveranstaltungen in SWS sowie erforderlichen Leistungen, deren Art, Umfang und Ausgestaltung den Modulbeschreibungen zu entnehmen sind

Modul-Nr.	Modulname	1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	LP
		V/Ü/S/P/A	V/Ü/S/P/A	V/Ü/S/P/A	V/Ü/S/P/A	
Phy-Ma-Vert	Physikalische Vertiefung	10/2/0/4/0* o. 9/3/0/4/0* o. 12/0/0/4/0* o. 9/3/0/0/4*				15
		1x PVL	1x PL			
Phy-Ma-Hsem	Hauptseminar		0/0/2/0/1 1xPL			6
Phy-Ma-Exp	Experimentelle Physik	3/1/0/0/0	0/0/1/0/3 1xPL			13
Phy-Ma-Theo	Theoretische Physik	3/1/0/0/0	0/0/1/0/3 1xPL			13
Phy-Ma-NpWp	Nichtphysikalisches Wahlpflichtfach	**/**/**/**/**/** (8 SWS)				13
		0-2 PVL** 0-3 PL**	0-2 PVL** 1-3 PL**			
Phy-Ma-Warb	Wissenschaftliches Arbeiten			0/0/0/0/22,5 Wochen 1xPL		30
					Masterarbeit	30
LP		30	30	30	30	120

* alternativ, je nach gewählten Lehrveranstaltungen

** alternativ, je nach gewähltem Nebenfach

LP Leistungspunkte
 V Vorlesung
 Ü Übung
 S Seminar (einschl. Tutorium)

P Praktikum
 A Selbstständiges Wissenschaftl. Arbeiten / Selbststudium
 PVL Prüfungsvorleistung
 PL Prüfungsleistung

Anlage 2b

Studienablaufplan, Studienbeginn Sommersemester

mit Art und Umfang der Lehrveranstaltungen in SWS sowie erforderlichen Leistungen, deren Art, Umfang und Ausgestaltung den Modulbeschreibungen zu entnehmen sind

Modul-Nr.	Modulname	1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	LP
		V/U/S/P/A	V/U/S/P/A	V/U/S/P/A	V/U/S/P/A	
Phy-Ma-Vert	Physikalische Vertiefung	10/2/0/4/0* o. 9/3/0/4/0* o. 12/0/0/4/0* o. 9/3/0/0/4*				15
		1x PVL	1x PL			
Phy-Ma-Hsem	Hauptseminar	0/0/2/0/1 1xPL				6
Phy-Ma-Exp	Experimentelle Physik	0/0/1/0/3	3/1/0/0/0 1xPL			13
Phy-Ma-Theo	Theoretische Physik	0/0/1/0/3	3/1/0/0/0 1xPL			13
Phy-Ma-NpWp	Nichtphysikalisches Wahlpflichtfach	**/**/**/**/**/** (8 SWS)				13
		0-2 PVL** 0-3 PL**	0-2 PVL** 1-3 PL**			
Phy-Ma-Warb	Wissenschaftliches Arbeiten			0/0/0/0/22,5 Wochen 1xPL		30
					Masterarbeit	30
LP		30	30	30	30	120

* alternativ, je nach gewählten Lehrveranstaltungen

** alternativ, je nach gewähltem Nebenfach

LP Leistungspunkte
 V Vorlesung
 Ü Übung
 S Seminar (einschl. Tutorium)

P Praktikum
 A Selbstständiges Wissenschaftl. Arbeiten / Selbststudium
 PVL Prüfungsvorleistung
 PL Prüfungsleistung

Anlage 3

Liste der im Modul "Nichtphysikalisches Wahlpflichtfach" zugelassenen Nebenfächer

1. Mathematik
2. Biomathematik
3. Chemie
4. Biologie
5. Molekularbiologie
6. Informatik
7. Philosophie
8. Elektrotechnik
9. Maschinenbau
10. Werkstoffwissenschaften