

Tabelle 2: Verlauf des Masterstudiums Physics.

Modulname	Kürzel	ECTS	SWS ⁽¹⁾	Bereich ⁽²⁾	Prüfung ⁽³⁾	Gewicht ⁽⁴⁾	Bemerkungen
1. Fachsemester^(a)							
Advanced experimental physics 1	EV-1	10	4V+3Ü	P	K120	1	Mindestens eines der Module EV-1 und EV-2 muss erfolgreich absolviert werden.
Advanced lab courses and projects	WP-1	5	3P ^(a)	P	F	1	
Advanced theoretical physics 1	TV-1	10	4V+3Ü	P	K120	1	Mindestens eines der Module TV-1 und TV-2 muss erfolgreich absolviert werden.
Physics elective course	PW	5	2V+1Ü	W	F	1	Aus den Modulen PW und NW müssen mindestens 15 ECTS-Punkte erworben werden.
Physics elective course	PW	5	2V+1U	W	F	1	
Elective course (other than physics)	NW	5	2V+1Ü	W	F	1	Aus den Modulen PW und NW müssen mindestens 15 ECTS-Punkte erworben werden.
2. Fachsemester							
Advanced experimental physics 2	EV-2	10	4V+3Ü	P	K120	1	Mindestens eines der Module EV-1 und EV-2 muss erfolgreich absolviert werden.
Advanced lab courses and projects 2	WP-2	5	3P ^(a)	P	F	1	
Advanced theoretical physics 2	TV-2	10	4V+3Ü	P	K120	1	Mindestens eines der Module TV-1 und TV-2 muss erfolgreich absolviert werden.
Physics elective course	PW	5	2V+1Ü	W	F	1	Aus den Modulen PW und NW müssen mindestens 15 ECTS-Punkte erworben werden.
Physics seminar	PS	5	2S	W	V45	1	Vortragszeit einschließlich Diskussion
Elective course (other than physics)	NW	10	2V+1Ü	W	F	1	Aus den Modulen PW und NW müssen mindestens 15 ECTS-Punkte erworben werden.
3. und 4. Fachsemester (Forschungsphase)							
Specialisation phase	FO-1	15	5P	P	U	0	Vertieftes Studium und Literaturrecherche im angestrebten Bereich der Masterarbeit.
Project planning and preparation	FO-2	15	5P	P	U	0	Bearbeitung von vorbereitenden Aufgabenstellungen.
Master's thesis	FO-3	25		P	A	2	Bearbeitung der wissenschaftlichen Aufgabenstellung und Anfertigung der Arbeit.
Master's colloquium	FO-4	5		P	V45	2	Darstellung der Ergebnisse der Forschungsphase in einem Vortrag mit anschließender Diskussion;

(1) SWS = Semesterwochenstunden, V = Vorlesung, U = Übung, P = Praktikum/Projekt, S = Seminar.

(2) P = Pflichtbereich, W = Physikalisches oder Nichtphysikalisches Wahlfach.

(3) Prüfungsform und -dauer: K= Klausur; V = Vortrag; A = Abschlussarbeit; U = unbenotete Studienleistung; F = nach Maßgabe des Fachs (geht aus dem Vorlesungs- bzw. Modulverzeichnis hervor). Die Zahlen geben die Prüfungsdauer in Minuten an.

(4) Gewichtung, mit der die Module entsprechend Anlage 1, Abs. 2 in die Masternote eingehen. Gewicht 0 bedeutet, dass das entsprechende Modul nicht zur Masternote beiträgt.

Die Semesterwochenstunden für die Module PW, NW und WP können variieren. Angegeben sind typische Durchschnittswerte.