

FOKUS – Physik Lehrpläne 1. Semester für die Übergangsphase im Vergleich zu bisher

blau = zeitäquivalenter Ersatz, rot = (teilweise) zusätzliche Belastung

Sem	Bisheriger Diplom-Studiengang	Diplom/ ENB-Master-Studiengang Übergangsregelung
1	E1 M1 AP + FR Ch/NM/Inf	E1 M1 AP + FR (VfZ) Ch/NM/Inf E3 + ZuS
2	E2 M2 T1 AP Ch/NM/Inf	E2 M2 T1 AP Ch/NM/Inf T3 + ZuS + MZuS
3	E3 M3 T2 AP Ch/NM/Inf (VfZ)	E5 + ZuS M3 T2 AP Ch/NM/Inf (VfZ) A1 oder A3
4	E4 M4 T3 AP	E4 E6 + ZuS M4 AP A2 oder WF BlockV/Forschung
	Vordiplomprüfung	(Vordiplomprüfung)
5	E5 T4 A1 MS A WF	E7 E8 T4 S-Vorl WF BlockV/Forschung
6	E6 T5 A2 FP A WF	T5 A2 oder WF S-Vorl BlockV/Forschung BlockV/Forschung
7	E7 A3 FP B + MS B S-Vorl WF	Master/Diplom-Arbeit inkl. Vorbereitung Seminar
8	E8 S-Vorl	Master/Diplom-Arbeit inkl. Vorbereitung + Seminar
9	Diplom-Arbeit	
10	Diplom-Arbeit	

Abkürzungen:

Bisher:

E1 – E4	Einführung in die Physik I – IV
E5 – E8	Experimentelle Physik I – IV
T1 – T5	Theoretische Physik I – V
M1 – M4	Mathematik für Physiker I – IV
A1 – A3	Angewandte Physik I – III
AP	Anfängerpraktikum
FR	Fehlerrechnung
FP A/B	Fortgeschrittenenpraktikum A bzw. B
MS A/B	Mittelseminar A bzw. B
Ch/NM/Inf	Nebenfach Chemie, numerische Mathematik oder Informatik
WF	nichtphysikalisches Wahlfach
S-Vorl	Wahlpflicht-Veranstaltung zur Angewandten Physik (S)
VfZ	vorlesungsfreie Zeit

Neu:

ZuS	ENB-Physik-Zusatzveranstaltung, um die beschleunigte Ausbildung zu ermöglichen
MZuS	ENB-Mathematik-Zusatzveranstaltung
BlockV/Forschung	sind die ENB-spezifischen Lehrveranstaltungen, im Antrag Blockseminare genannt. Sie bestehen aus <ol style="list-style-type: none">speziellen Übungen,Seminaren undergänzenden Vorlesungen sowie ausFortgeschrittenen-Praktikumsversuchen,Miniforschungsprojekten (2 Wochen) undProjektpraktika (6 Wochen; je eine in Wü und an einem MPI; eines gilt dann als Bachelorarbeit)

b) und c) werden teilweise unter Beteiligung von MPI Kollegen und f) und ev. d) und e) auch an MPIs durchgeführt.