

Studienplan für Studienbeginn Sommersemester 2011

Bachelor Physik

Vertauschung von

- Atomphysik (EP-4) und Optik/Quantenphänomene (EP-3)
- Quantenmechanik (TP-3) und Elektrodynamik (TP-2)

Evtl. Kern- und Teilchenphysik (EP-5) erst im 6. Semester statt 5.

Bachelor Materialphysik

Besuch der äquivalenten Vorlesungen für Bachelor Physik:

Materialphysik		Physik	
Atom- und Molekülphysik	EP-MAT-3	Atom- und Molekülphysik	EP-4
Festkörperphysik	EP-MAT-4	Festkörperphysik	EP-6
Felder und Quanten	TP-MAT-2	Quantenmechanik	TP-3
Vielteilchenphänomene	TP-MAT-3	Statistische Physik	TP-4

Bachelor Physik: Integrierter Studiengang

Eingliederung in die Gruppe aus dem Vorsemester

Teilweises Nachholen der Lehrveranstaltungen aus dem 3. Semester

Studienplan für Studienbeginn Sommersemester 2011 Lehramt an Gymnasien: Physik

Lehrveranstaltung	Modul	WS	ECTS	SS	ECTS
Experimentalphysik 1	EPL-1	1	7,5	1	7,5
Rechenmethoden 1	RMPL-1	1	2,5	1	2,5
Grundpraktikum 1	GPL-1	1	2,5	1	2,5
Experimentalphysik 2	EPL-2	2	7,5	2	7,5
Rechenmethoden 2	RMPL-2	2	2,5	2	2,5
Grundpraktikum 1	GPL-1	2	2,5	2	2,5
Grundpraktikum 2	GPL-2	3	5	3	5
Theoretische Physik 1	TPL-1	4	10	3	10
Experimentalphysik 3	EPL-3	3	7,5	4	7,5
Fachdidaktik	DDP-1	5	5	4	5
Experimentalphysik 4	EPL-4	4	7,5	5	7,5
Theoretische Physik 2	TPL-2	5	10	6	10
Physikalisches Experimentieren	PEL-1	7	7,5	6/7	7,5
Theoretische Physik 3	TPL-3	6	10	7	10
Experimentalphysik 5 oder 6	EPL-5/6	7	7,5	8	7,5
Wahlpflicht	WPL	9	5	8	5
Hauptseminar	DDP-2	8	5	9	5
		1	12,5		12,5
		2	12,5		12,5
		3	12,5		15
		4	17,5		12,5
Arbeitsaufwand pro Semester		5	15		7,5
		6	10		14
		7	15		13,5
		8	5		12,5
		9	5		5

Vorteile:

- Jeweils nur eine große Kursvorlesung pro Semester
- Gleichmäßigere Verteilung der ECTS-Punkte
- Flexibilität insbesondere bei Hauptseminar und Wahlpflichtveranstaltung