

## Studienplan Physik als 2. Hauptfach im Magisterstudiengang

<b>Grundstudium</b>		SWS	Aufwands- Punkte	ECTS- Punkte
1. Sem.	Physik I + Übungen bzw. Physik für Naturwissenschaftler I	4 V + 2 Ü	0,5	8
	Mathematik für Naturwissenschaftler I + Übungen	4 V + 2 Ü	0,5	7
2. Sem.	Physik II + Übungen bzw. Physik für Naturwissenschaftler II	4 V + 2 Ü	0,5	8
	Mathematik für Naturwissenschaftler II + Übungen	4 V + 2 Ü	0,5	7
3. Sem.	Praktikum für Naturwissenschaftler I	5	0,5	8
	Mathematik für Naturwissenschaftler III + Übungen	4 V + 2 Ü	0,5	7
4. Sem.	Praktikum für Naturwissenschaftler II	5	0,5	8
	Theorie für Lehramtskandidaten I + Übungen	4 V + 2 Ü	0,5	8
			4,0	61

**- Zwischenprüfung (mündlich in Experimentalphysik und Theoretischer Physik) -**

### Hauptstudium

5. Sem.	Theorie für Lehramtskandidaten II + Übungen	4 V + 2 Ü	0,5	8
	Physik III + Übungen	4 V + 2 Ü	0,5	8
6. Sem.	Moderne Physik für Lehramtskandidaten + Übungen	4 v + 2 Ü	0,5	8
	Fortgeschrittene experimentelle oder theoretische Wahlpflichtfachvorlesung (3 V + 1 Ü) + Spezialvorlesung (2 V), beide aus einem umfangreichen Teilgebiet der Physik	5 V + 1 Ü	0,5	8
7. Sem.	Praktikum für Fortgeschrittene I	8	1,0	12
8. Sem.	Fortgeschrittene experimentelle oder theoretische Vorlesung über ein umfangreiches Teilgebiet der Physik + Übungen	4 V + 2 Ü	0,5	8
	Seminar (Exp. oder Theorie)		0,5	7
			4,0	59

**- Abschlussprüfung (mündlich in Experimentalphysik und Theoretischer Physik) -**