Neufassung
Bachelor of Science Physik

Beschlossen vom Erweiterten Vortsand Physik am 26.10.2011.
Behandelt im MIN-ALSt am 13.02.13

LP 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32

Semester				
SS	1. FS	OE	Physik I (Mechanik & Wärmelehre) – Prüfungsklausur – 4V+3V+3Ü – 12 LP	Phys. Praktikum I – 5P – 8 LP; Phys. Praktikum II – 5P – 8 LP	29 LP
WS	2. FS	Physik II (Elektrodynamik & Optik) – Prüfungsklausur – 4V+3V+3Ü – 12 LP	Ergänzungsfach – 4VÜPS – 6 LP; Proseminar – 2S – 3 LP; ABK – 2 LP	Mathematik I – Prüfungsklausur – 4V+2Ü – 8 LP	31 LP
SS	3. FS	Physik III (Quantenphysik & Statistische Physik) – Prüfungsklausur – 4V+2Ü – 7 LP	Quantenmechanik I – Prüfungsklausur – 4V+2Ü – 9 LP; Ergänzungsfach – 4VÜPS – 6 LP; ABK	Mathematik II – Prüfungsklausur – 4V+2Ü – 8 LP	31 LP
WS	4. FS	Kern- & Teilchenphysik – Prüfungsklausur – 4V+2Ü – 7 LP	Theoretische Mechanik und Elektrodynamik – Prüfungsklausur – 4V+2Ü – 9 LP; Praktikum f. Fortgeschrittene – 5P – 5 LP	Mathematik III – Prüfungsklausur – 4V+2Ü – 8 LP	29 LP
SS	5. FS	Festkörperphysik – Prüfungsklausur – 4V+2Ü – 7 LP	Atom-, Molekül- & Laserphysik – Prüfungsklausur – 4V+2Ü – 7 LP; Proseminar – 2S – 3 LP; Praktikum f. Fortgeschrittene – 5P – 6 LP	Mathematik IV – Prüfungsklausur – 4V+2Ü – 8 LP	31 LP
WS	6. FS	Statistik und Thermodynamik – Prüfungsklausur – 4V+2Ü – 9 LP	Mdl. Prüfung Theoretische Physik – 4 LP; Mdl. Prüfung Experimental-physik – 4 LP	Bachelor-Arbeit – 12 LP	29 LP

180 LP

Studienplan B.Sc. PHYSIK - Zulassung Sommersemester