

Semester	Studienverlaufsplan Bachelor of Education (1-6) + Master of Education (7-9) Physik - Lehramt Realschule plus					SWS LP
1	Modul 1 (03PH1101) V2 3511011 2 LP Mathematik für Physiker 1 Ü2 3511012 3 LP Mathematik für Physiker 1 V4 3511013 4 LP Experimentalphysik 1 Ü2 3511014 3 LP Experimentalphysik 1 10 SWS 12 LP					10 SWS 12 LP 0 SWS 0 LP 0 SWS 0 LP 0 SWS 0 LP 10 SWS 12 LP
2	Modul 2 (03PH1102) V2 3511021 2 LP Mathematik für Physiker 2 Ü2 3511022 3 LP Mathematik für Physiker 2 V4 3511023 4 LP Experimentalphysik 2 Ü2 3511024 3 LP Experimentalphysik 2 10 SWS 12 LP					10 SWS 12 LP 0 SWS 0 LP 0 SWS 0 LP 0 SWS 0 LP 10 SWS 12 LP
3		Modul 4 (03PH1104) P3 3511041 5 LP Exp. Grundpraktikum 1 3 SWS 5 LP		Modul 3 (03PH1103) VmÜ4 3511031 6 LP Fachdidaktische Vertiefungen 4 SWS 6 LP		0 SWS 0 LP 3 SWS 5 LP 0 SWS 0 LP 4 SWS 6 LP 7 SWS 11 LP
4	Modul 6 (03PH1106) V3 3511062 4 LP Experimentalphysik 3 Ü1 3511063 2 LP Experimentalphysik 3 4 SWS 6 LP	Modul 5 (03PH1105) P3 3511051 5 LP Exp. Grundpraktikum 2 3 SWS 5 LP		Modul 7 (03PH1107) P3 3511072 6 LP Schul. Experimentieren 1 3 SWS 6 LP		2 SWS 3 LP 3 SWS 5 LP 0 SWS 0 LP 3 SWS 6 LP 8 SWS 14 LP
5	Modul 6 (03PH1106) VmÜ4 3511062 6 LP Experimentalphysik 3 4 SWS 6 LP			Modul 7 (03PH1107) VmÜ2 3511071 3 LP Grundlagen Fachdidaktik 2 SWS 3 LP		4 SWS 6 LP 0 SWS 0 LP 0 SWS 0 LP 2 SWS 3 LP 6 SWS 9 LP
6	Modul 8 (03PH1108) V2 3511081 3 LP Festkörperphysik Ü1 3511082 2 LP Festkörperphysik VmÜ1 3511083 2 LP Kern- u. Elementar.-Physik 4 SWS 7 LP				Bachelorarbeit BA 3511921 10 LP Bachelorarbeit (11 Wochen) Diese kann in Bildungswissenschaften, dem Zweifach oder in Physik angefertigt werden. 10 LP	4 SWS 7 LP 0 SWS 0 LP 0 SWS 0 LP 0 SWS 0 LP 4 SWS 7 LP
7				Modul 11 (03PH2111) VmÜ2 3521111 3 LP Fachdidaktik f. Fortgeschr. P3 3521112 6 LP Schul. Experimentieren 2 5 SWS 9 LP		0 SWS 0 LP 0 SWS 0 LP 0 SWS 0 LP 5 SWS 9 LP 5 SWS 8 LP
8	Modul 15 (03PH2115) VmÜ2 3521151 3 LP Strukturen und Konzepte 2 SWS 3 LP			Modul 17 (03PH2117) VmÜ4 3521171 5 LP Basiskonzepte Naturwissen. S2 3521172 3 LP Seminar Bereichsfach 6 SWS 8 LP		2 SWS 3 LP 0 SWS 0 LP 0 SWS 0 LP 6 SWS 8 LP 8 SWS 11 LP
9	Modul 15 (03PH2115) VmÜ2 3521152 3 LP Angew. und techn. Physik 2 SWS 3 LP				Masterarbeit MA 3521921 16 LP Masterarbeit (20 Wochen) Diese kann in Bildungswissenschaften, dem Zweifach oder in Physik angefertigt werden. Sie darf nicht im gleichen Fach wie die Bachelorarbeit geschrieben werden. 16 LP	2 SWS 3 LP 0 SWS 0 LP 0 SWS 0 LP 0 SWS 0 LP 0 SWS 0 LP
	Experimentalphysik und Mathematik 34 SWS 46 LP	Experimentelle Praktika 6 SWS 10 LP	Theoretische Physik 0 SWS 0 LP	Fachdidaktik 20 SWS 32 LP	Abschlussarbeiten 0 LP / 10 LP / 16 LP	60 SWS 88 LP