

Anlage 1 Regelstudienprogramm

Nr.	Modul	FB	SWS					CP (*)
			VL	Üb.	Lab	Sem	Σ	
1. Fachsemester							24	10
B1	Mathematische Grundlagen (Teil 1)	MN	6				6	
B2	Physikalische Grundlagen (Teil 1)	MN	6				6	
B3	Technische Optik (Teil 1)	MN	4				4	
B4	CAIP 1	MN	3		1		4	5
B5	Fachübergreifende Grundlagen (BWL, Techn. Englisch)	W / GW	2	2			4	5
2. Fachsemester							25	50
B6	Mathematische Grundlagen (Teil 2)	MN	4		2		6	15
B7	Physikalische Grundlagen (Teil 2)	MN	6				6	15
B8	Technische Optik (Teil 2)	MN	3		2		5	10
B9	CAIP 2	MN	2		2		4	5
B10	Einführung in die Bildverarbeitung	MN	3		1		4	5
3. Fachsemester							26	25
B11	Mathematische Methoden der OBV	MN	4				4	5
B12	Weiterführende Physik	MN	2		2		4	5
B13	Signalverarbeitung 1	EIT	2		2		4	5
B14	Feinwerktechnik	MK	2		2		4	5
B15	CAIP 3	MN	2		2		4	5
B16	Bildverarbeitung (Teil 1)	MN	4		2		6	
4. Fachsemester							26	35
B17	Statistik und Qualitätskontrolle	MN	3		1		4	5
B18	Lasertechnik und Photonik	MN	4		1		5	5
B19	Signalverarbeitung 2	MN	3		1		4	5
B20	Angewandte Optotechnik 1	MN	3		2		5	5
B21	Projekt 1	MN	2		2		4	5
B22	Bildverarbeitung (Teil 2)	MN	2		2		4	10
5. Fachsemester							4	30
B23	BPS (inkl. SuK-Teilmodul zum BPS und Begleitseminar)	GW / MN				4	4	30
6. Fachsemester							25	30
B24	Optische Messtechnik	MN	3		1		4	5
B25	Angewandte Bildverarbeitung 1	MN	2		2		4	5
B26	Grundlagen der Systemtheorie	MN	4		1		5	5
B27	Technisches Wahlpflichtmodul	MN	4				4	5
B28	Wissenschaftl. Arbeiten (SuK-Teilmodul, Seminar)	GW / MN	2			2	4	5
B29	Projekt 2	MN			4		4	5
7. Fachsemester							14	30
B30	Angewandte Optotechnik 2	MN	3		1		4	5
B31	Angewandte Bildverarbeitung 2	MN	3		2		5	5
B32	Technisches Wahlpflichtmodul	MN	4				4	5
B33	Bachelormodul (Thesis und Kolloquium)	MN	1				1	15

(*) Es gibt mehrsemestrige Module; nur für abgeschlossene Module sind die CP aufgeführt.