

Studienplan Schwerpunkt Elektronik und Photonik Master Elektrotechnik

Beginn
SS

	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
1 SS	Pflichtmodul gemäß unterer Tabelle						Pflichtmodul gemäß unterer Tabelle						Halbleiterbauelemente - Theorie und Modellierung				Optical Communication Systems				Wahlmodule (18CP)									
2 WS	Differentialgleichungen						Pflichtmodul gemäß unterer Tabelle						Halbleiterlaser				(siehe Modulhandbuch Kapitel 1 - 4 & 6)													
3 SS	Masterarbeit (22 Wochen)																													

- Introduction to Signal Detection and Estimation (SS)
- Magnetische Bauelemente (WS)
- Methoden der experimentellen Validierung (SS)
- Numerik für Ingenieure (SS)
- Optimization Methods (WS)
- Photonische Komponenten und Systeme (SS)

Beginn
WS

	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
1 WS	Differentialgleichungen						Pflichtmodul gemäß oberer Tabelle						Halbleiterlaser				Wahlmodule (18CP) (siehe Modulhandbuch													
2 SS	Pflichtmodul gemäß oberer Tabelle						Pflichtmodul gemäß oberer Tabelle						Halbleiterbauelemente - Theorie und Modellierung				Optical Communication Systems				Kapitel 1 - 4 & 6)									
3 WS	Masterarbeit (22 Wochen)																													

Schraffierte Anteile zählen zu den integrierten Schlüsselkompetenzen