

Individueller Studienplan

Studienmodell 10 – Optische Technologien

Name: Vorname:

Feste Modellfächer:

	SWS	LP
Numerische Methoden	2+1	5
Technische Optik	2+1	5
Leistungselektronik	2+1	5
Systems and Software Engineering	2+1	5
Communication Systems and Protocols	2+1	5
Optoelektronik	2+1	4
Lichttechnik	2+1	4
Plasmastrahlungsquellen	3+0	4
Optoelektronische Messtechnik	2+0	3
Solarenergie / Solar Energy	3+1	6
Praktikum Optische Kommunikationstechnik oder Optical Design Lab oder Praktikum Schaltungsdesign mit FPGA oder Praktikum Optoelektronik oder Pratikum Nanotechnologie oder Praktikum Modellierung und Entwurf optoelektronischer Bauelemente und Systeme mit Matlab	4	6
Summe:	34	52

Wählbare Modellfächer

Alle Fächer sind vollständig und exakt mit Stundenzahl zu bezeichnen, da sie so ins Zeugnis übertragen werden. Ggf. Zusatzblatt verwenden.

	SWS	LP
Summe:		

Überfachliche Qualifikationen: (4 SWS, 6 LP)

	SWS		LP

Zusatzfächer im Wert von 30 LP sind möglich

	SWS		LP
Summe:			

Der Wahlbereich – feste und wählbare Modellfächer - beträgt insgesamt mindestens 46 SWS (69 Leistungspunkte). Im gesamten Wahlbereich dürfen maximal zwei Praktika absolviert werden.

Dieses Modell entspricht den Vorschriften.

Karlsruhe, den

.....
(Vorsitzender des MPA)

(Modellberater/in)

(Kandidat/in)

Verteiler: Je 1 Exemplar für MPA, Modellberater/in (fakultativ) und Kandidat/in

Juli 17