

**I n d i v i d u e l l e r S t u d i e n p l a n**

**Studienmodell 12 – Optische Kommunikationstechnik**

**Name:** ..... **Vorname:** .....

**Feste Modellfächer:**

	<b>SWS</b>	<b>LP</b>
Optical Transmitters and Receivers	2+1	4
Optical Waveguides and Fibers	2+1	4
Nonlinear Optics	2+1	4
Field Propagation and Coherence	2+1	4
Optical Networks and Systems	2+1	4
Communication Systems and Protocols	2+1	5
Mikrowellentechnik / Microwave Engineering	2+1	5
Mikrowellenmesstechnik	2+2	6
Systems and Software Engineering	2+1	5
Numerische Methoden	2+1	5
Praktikum Optische Kommunikationstechnik <b>oder</b> Microwave Laboratory I <b>oder</b> Praktikum Hochfrequenzlaboratorium II <b>oder</b> Praktikum Nachrichtentechnik	4	6
<b>Summe:</b>	<b>34</b>	<b>52</b>

**Wählbare Modellfächer**

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

	<b>SWS</b>	<b>LP</b>
<b>Summe:</b>		

**Überfachliche Qualifikationen:** (4 SWS, 6 LP)

	SWS		LP

**Zusatzfächer** im Wert von 30 LP sind möglich

	SWS		LP
<b>Summe:</b>			

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