

Individueller Studienplan

Studienmodell 15 – Mikro- und Nanoelektronik

Name: Vorname:

Feste Modellfächer:

	SWS	LP
Numerische Methoden	2+1	4.5
Mikrowellentechnik/ Microwave Engineering	2+1	4.5
Technische Optik	2+1	4.5
Integrierte Signalverarbeitungssysteme	2+1	4.5
Batterien und Brennstoffzellen	2+1	4.5
VLSI-Technologie	2	3
Nanoelektronik	2	3
Integrierte Systeme und Schaltungen	2+1	4.5
Design analoger Schaltkreise	2+1	4.5
Design digitaler Schaltkreise	2+1	4.5
Supraleitende Systeme	2	3
Praktikum Nanoelektronik	4	6
Summe:	34	51

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:		

Schlüsselqualifikationen: (4 SWS, 6 LP)

	SWS		LP

Zusatzfächer im Wert von 20 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

09/14