

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

S t u d i e n m o d e l l 6 – E l e k t r i s c h e A n t r i e b e u n d L e i s t u n g s e l e k t r o n i k

Name: **Vorname:**

Feste Modellfächer:

	SWS	LP
Communication Systems and Protocols	2+1	4.5
Integrierte Signalverarbeitungssysteme	2+1	4.5
Optimization of Dynamic Systems	2+1	4.5
Energieübertragung und Netzreglung	2+1	4.5
Leistungselektronik	2+1	4.5
Entwurf elektrischer Maschinen	2+1	4.5
Regelung elektrischer Antriebe	3+1	6
Systemanalyse und Betriebsverhalten der Drehstrommaschine	4	6
Hochleistungsstromrichter	2+0	3
Elektrische Antriebe und Leistungselektronik oder Energietechnisches Praktikum	0+4	6
Summe:	32	48

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