

## 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   9 – E l e k t r o e n e r g i e s y s t e m e   u n d   H o c h s p a n n u n g s t e c h n i k

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

**Feste Modellfächer:**

	<b>SWS</b>	<b>LP</b>
Numerische Methoden	2+1	4.5
Leistungselektronik	2+1	4.5
Optimization of Dynamik Systems	2+1	4.5
Batterien und Brennstoffzellen	2+1	4.5
Energieübertragung und Netzregelung	2+1	4.5
Berechnung elektrischer Energienetze	2+2	6
Hochspannungstechnik I	2+1	4.5
Hochspannungstechnik II	2+1	4.5
Hochspannungsprüftechnik	2+1	4.5
Energietechnisches Praktikum	0+4	6
<b>Summe:</b>	<b>32</b>	<b>48</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>		

**Schlüsselqualifikationen:** (4 SWS, 6 LP)

	SWS		LP

**Zusatzfächer** im Wert von 20 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*

09/14