

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 2 3 – E l e k t r i s c h e E n e r g i e s y s t e m e u n d E n e r g i e w i r t s c h a f t

Name: **Vorname:**

Feste Modellfächer:

	SWS	LP
Batterien und Brennstoffzellen	2+1	4,5
Numerische Methoden	2+1	4,5
Energieübertragung und Netzregelung	2+1	4,5
Optimization of Dynamic systems	2+1	4,5
Leistungselektronik	2+1	4,5
Hochleistungsstromrichter	2+0	3
Berechnung elektrischer Energienetze	2+2	6
Einführung in die Energiewirtschaft	2+2	5,5
Energy Systems Analysis	2	3
Renewable Energy – Resources, Technologies and Economics	2	3,5
Energietechnisches Praktikum	0+4	6
Summe:	33	49,5

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