

Individueller Studienplan

Studienmodell 18 – Regenerative Energien

Name: Vorname:

Feste Modellfächer:

	SWS	LP
Batterien und Brennstoffzellen	2+1	5
Numerische Methoden	2+1	5
Energieübertragung und Netzregelung	2+1	5
Optimization of Dynamic Systems	2+1	5
Leistungselektronik	2+1	5
Batterie- und Brennstoffzellensysteme	2+0	3
Solarenergie / Solar Energy	3+1	6
Hochleistungsstromrichter	2+0	3
Thermische Solarenergie	2	4
Leistungselektronik für die Photovoltaik und Windenergie	2	3
Erzeugung elektrischer Energie	2+0	3
Praktikum Elektrische Antriebe und Leistungselektronik oder Praktikum Batterien und Brennstoffzellen oder Praktikum Informationssysteme in der elektrischen Energietechnik oder Energietechnisches Praktikum	0+4	6
Summe:	33	53

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:		

Überfachliche Qualifikationen: (4 SWS, 6 LP)

	SWS		LP

Zusatzfächer im Wert von 30 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

Juli 17