

Individueller Studienplan

Studienmodell 4 – Elektromobilität

Name: Vorname:

Feste Modellfächer:

	SWS	LP
Batterien und Brennstoffzellen	2+1	4.5
Numerische Methoden	2+1	4.5
Leistungselektronik	2+1	4.5
Optimization of Dynamic systems	2+1	4.5
Energieübertragung und Netzreglung	2+1	4.5
Batterie- und Brennstoffzellensysteme	2+0	3
Hybride und elektrische Fahrzeuge	2+1	4.5
Entwurf elektrischer Maschinen	2+1	4.5
Grundlagen der Fahrzeugtechnik I	4+0	8
Grundlagen der Fahrzeugtechnik II	2+0	4
Praktikum: Batterien und Brennstoffzellen oder alternativ ein Praktikum nach Absprache mit dem Modellberater	0+4	6
Summe:	33	52,5

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