

# Studienablauf Master Energietechnik an der Hochschule Kempten

Summe *SWS/CP*

Sem. 3	<b>Masterarbeit</b>						0 SWS
	30						30 CP
Sem. 2	Prozess- simulation 6 <small>TM: Kraftwerke (4SWS/5CP) TM: Energiespeicher (2SWS/2CF)</small>	Hochtemperatur- Werkstoffe, Batterien & Brennstoffzellen 4  5	Performance- Simulation thermischer Turbomaschinen 4  5	Konv. & alternative Fahrzeugantriebs- konzepte 4  5	Grundlagen Fahrzeugantriebe u. Antriebs- komponenten 4  5	Wahlpflichtfach 4  Kältetechnik VBWL VHB (online) 4	26 SWS  31 CP
Sem. 1	Regenerative Energien Vertiefung Anwendung 4  5	Thermofluid- dynamik u. numerische Strömungssimulation 5  5	Kraft-Wärme- Kopplung 4  5	Projektarbeit Energie- und Umweltmanagement 8  10 <small>TM Betr. Energie &amp; Umweltmanag. (4SWS/5 CP) TM Projektmanagement (4SWS/5CP)</small>		Wahlpflichtfach 4  Wind Power Systems Messtechnik VHB (online) 4	25 SWS  29 CP
							51 SWS 90 CP
<b>Legende</b>							
Technik-Module							
Gemeinsame Projektarbeit (Prüfungsstudienarbeit): Projektmanagement & Betr. Energie- Umweltmenagement							
Wahlpflichtfach (alternativ kann nach Rücksprache ein Modul aus dem VHB-Katalog (Virtuelle Hochschule Bayern) belegt werden)							

Stand: 10. April 2019, 4. Änderungssatzung der Studien- und Prüfungsordnung für den Master-Studiengang Energietechnik an der Hochschule für angewandte Wissenschaften Kempten (SPO EN)