

Studienablaufplan Master Energietechnik (M. Eng.)

Sem. 3	Masterarbeit																															
Sem. 2	Prozess-Simulation Kraftwerke & Energiespeicher					Hochtemp.-Werkstoffe, Batterien und Brennstoffzellen					Performance-simulation thermischer Turbomaschinen					Konventionelle u. alternative Fahrzeugantriebskonzepte					Grundlagen Fahrzeugantriebe u. Antriebskomponenten					Wahlpflichtmodul						
Sem. 1	Regenerative Energie - Vertiefung und Anwendung					Thermofluid-dynamik u. numer. Strömungssimulation					Kraft-Wärme-Kopplung					Projektarbeit Energie- u. Umweltmanagement mit Modul Projektmanagement und Organisation					Wahlpflichtmodul											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	CP

Legende

Technik-Module (Vertiefung Grundlagen, Methoden und Anwendungen)
Projektarbeit (Prüfungsstudienarbeit) zum Thema Betriebliches Energie- Umweltmanagement (mit integriertem Modul Projektmanagement)
Wahlpflichtfach (alternativ kann nach Rücksprache mit der Prüfungskommission ein Modul aus dem VHB-Katalog (Virtuelle Hochschule Bayern www.vhb.org) belegt werden)

Der Studienstart ist wahlweise zum Winter- oder Sommersemester möglich. Bei Studienstart im Wintersemester erfolgt der Studieneinstieg ins 1. Semester (Semesterfolge 1-2-3). Bei Studienstart im Sommersemester erfolgt der Studieneinstieg ins 2. Semester (Semesterfolge 2-1-3).

Stand: 15. Oktober 2019, 5. Änderungssatzung der Studien- und Prüfungsordnung für den Master-Studiengang Energietechnik an der Hochschule für angewandte Wissenschaften Kempten (SPO EN)