

Studiengang Energietechnik (Kohorte w23)

Musterverlauf A Master Energietechnik (ENTMS) Duale Variante

Vertiefung Energiesysteme

Legende:

Kernqualifikation Pflicht	Vertiefung Pflicht	Schwerpunkt Pflicht	Abschlussarbeit Pflicht
Kernqualifikation Wahlpflicht	Vertiefung Wahlpflicht	Schwerpunkt Wahlpflicht	Überfachliche Ergänzung

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	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41																																																																																																																											
Praxismodul 1 im dualen Master		Praxisphase 1 im dualen Master		0		Praktikum Energietechnik		Praktikum Energietechnik		PR		6		Studienarbeit Energietechnik		Masterarbeit im dualen Studium																																																																																																																																																			
Praxismodul 2 im dualen Master		Praxisphase 2 im dualen Master		0		Praxismodul 3 im dualen Master		Praxisphase 3 im dualen Master		0		Systemsimulation		Systemsimulation Modul		VL		2		Systemsimulation Modul		HÜ		2		Thermische Energiesysteme		Thermische Energiesysteme		VL		3		Thermische Energiesysteme		HÜ		1		Auslegung und Bewertung regenerativer Energiesysteme (Teil 2)		Wärmeerzeugung aus regenerativen Energien		SE		2		Numerische Methoden der Thermofluidynamik II		Numerische Methoden der Thermofluidynamik II		VL		2		Numerische Methoden der Thermofluidynamik II		HÜ		2		Auslegung und Bewertung regenerativer Energiesysteme (Teil 1)		Stromerzeugung aus regenerativen Energien		SE		2		Erneuerbare Energien im Energiesystem		PBL		2		Klimaanlagen		Klimaanlagen		VL		3		Klimaanlagen		HÜ		1		Finite-Elemente-Methoden		Finite-Elemente-Methoden		VL		2		Finite-Elemente-Methoden		HÜ		2		Strömungsmaschinen		Strömungsmaschinen		VL		3		Strömungsmaschinen		HÜ		1		Flugzeug-Energiesysteme		Flugzeug-Energiesysteme		VL		3		Flugzeug-Energiesysteme		HÜ		2		Energietechnik auf Schiffen		Elektrische Anlagen auf Schiffen		VL		2		Elektrische Anlagen auf Schiffen		HÜ		1		Schiffsmaschinenbau		VL		2		Schiffsmaschinenbau		HÜ		1		Betrieb & Management (siehe Katalog) - 6LP		Theorie-Praxis-Verzahnung im dualen Master (siehe Katalog) - 6LP		Technischer Ergänzungskurs für ENTMS, Option B (laut FSPO) - 6LP	

Die Veranstaltungen aus dem Katalog sind im Studienverlauf je nach Semesterarbeitsbelastung in Höhe der geforderten Anzahl an Leistungspunkten flexibel zu belegen.

