Studiengang Energietechnik (Kohorte w23)

Legende:

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

Musterverlauf B Master Energietechnik (ENTMS) Duale Variante

Vertiefung Energiesysteme

1–10	**Praxismodul 1 im dualen Master** Praxisphase 1 im dualen Master 0	**Praktikum Energietechnik** Praktikum Energietechnik PR 6 **Praxismodul 2 im dualen Master** Praxisphase 2 im dualen Master 0	**Studienarbeit Energietechnik**	**Masterarbeit im dualen Studium**
11–16	**Systemsimulation** Systemsimulation Modul VL 2 Systemsimulation Modul HÜ 2		**Praxismodul 3 im dualen Master** Praxisphase 3 im dualen Master 0	
17–22	**Thermische Energiesysteme** Thermische Energiesysteme VL 3 Thermische Energiesysteme HÜ 1	**Auslegung und Bewertung regenerativer Energiesysteme (Teil 2)** Wärmeerzeugung aus regenerativen Energien SE 2 **Solarenergienutzung** Solare Stromerzeugung VL 2 Energiemeteorologie VL 1 Energiemeteorologie GÜ 1 Kollektortechnik VL 2		
23–26	**Auslegung und Bewertung regenerativer Energiesysteme (Teil 1)** Stromerzeugung aus regenerativen Energien SE 2 Erneuerbare Energien im Energiesystem PBL 2		**Seminar Energietechnik** Seminar Energietechnik SE 6	
27–32	**Strömungsmechanik und Meeresenergie** Strömungsmechanik II VL 2 Energie aus dem Meer VL 2	**Schiffsmotorenanlagen** Schiffsmotorenanlagen VL 3 Schiffsmotorenanlagen HÜ 1 **Strömungsmaschinen** Strömungsmaschinen VL 3 Strömungsmaschinen HÜ 1	**Ausgewählte Themen der Energiesysteme - Option B (Teil 2)** Auswahl aus Katalog	
33–38	**Elektrische Energiesysteme I: Einführung in elektrische Energiesysteme** Elektrische Energiesysteme I: Einführung in elektrische Energiesysteme VL 3 Elektrische Energiesysteme I: Einführung in elektrische Energiesysteme GÜ 2	**Ausgewählte Themen der Energiesysteme - Option B (Teil 1)** Auswahl aus Katalog		
39				

Betrieb & Management (siehe Katalog) - 6LP

Theorie-Praxis-Verzahnung im dualen Master (siehe Katalog) - 6LP

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