

Modulübersicht M.Sc. Energy Science and Engineering - 6 Semester

Ordnung des Studiengangs vom 01.10.2023, Stand: 01.06.2024 (SB2024II)

Im Studiengang müssen insgesamt 120 Credit Points (Leistungspunkte) erreicht werden:

Basisbereich: 6 - 37 CP ■ Wahlbereich: 41 - 72 CP ■
 Studium Generale: 12 CP ■ Masterthesis: 30 CP ■

**Bilingualer Studiengang
ENGLISCH & DEUTSCH**
Zertifikate benötigt



Daraus ergibt sich folgender *exemplarischer* Teilzeitstudienplan:

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester
Grundlagenmodule <i>Welche Grundlagenmodule zu belegen sind, wird entsprechend der individuellen Vorkenntnisse durch die Prüfungskommission des Studienbereichs zugewiesen.</i> (0 - 31 CP)				Masterthesis (30 CP)	
	Interdisziplinäres Energieprojekt IEP (6 CP)				
	Themenbereich Energie - Bau - Infrastruktur * (0 - 32 CP)				
	Themenbereich Energieeffiziente Mobilitäts- und Transportkonzepte * (0 - 32 CP)				
	Themenbereich Materialien für energietechnische Prozesse * (0 - 32 CP)				
	Themenbereich Erneuerbare Energien und Technologien * (0 - 32 CP)				
	Themenbereich Multimodale Energiesysteme und Nachhaltigkeitsbewertung * (0 - 32 CP)				
	Themenbereich Zukünftige Kraftwerke * (0 - 32 CP)				
	Studium Generale ** (12 CP)				
Ø 20 CP	Ø 20 CP	Ø 20 CP	Ø 20 CP	Ø 20 CP	Ø 20 CP

* In einem Themenbereich sind **mindestens** 20 CP erfolgreich abzuschließen. Dieser Themenbereich wird auf den Dokumenten als Vertiefung angegeben. In diesem Themenbereich soll ein Mini-Forschungsprojekt absolviert werden (max. 2 Mini-Forschungsprojekte insgesamt). Die Wahl einer zweiten Vertiefung ist durch das Erbringen von mindestens 20 CP in einem weiteren Themenbereich **möglich** und wird ebenfalls auf dem Zeugnis ausgewiesen. Alle weiteren Module können frei aus dem Angebot des Wahlpflichtbereichs gewählt werden, wobei **höchstens** 32 CP aus dem Angebot eines Fachbereichs kommen dürfen.

** Im Wahlpflicht- und Wahlbereich sind insgesamt mindestens 5 CP aus dem Angebot der Fachbereiche Rechts- und Wirtschaftswissenschaften, Gesellschafts- und Geschichtswissenschaften oder/und Humanwissenschaften zu belegen.