

Modulübersicht M.Sc. Energy Science and Engineering - 8 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	7. Semester	8. Semester
Grundlagenmodule Welche Grundlagenmodule zu belegen sind, wird entsprechend der individuellen Vorkenntnisse durch die Prüfungskommission des Studienbereichs zugewiesen. (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 15 CP	Ø 15 CP	Ø 15 CP	Ø 15 CP	Ø 15 CP	Ø 15 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.