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

Ordnung des Studiengangs vom 01.10.2023, Stand: 01.10.2023 (SB2023II)

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

TECHNISCHE UNIVERSITÄT DARMSTADT

Daraus ergibt sich folgender *exemplarischer* Teilzeitstudienplan:

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. 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 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.