

Wahlpflichtmodule im Studiengang Dezentrale Energiesysteme und Energieeffizienz WS 2022/23 (nach PO 2)

Prüfungsausschuss DEE, Prof. Dr. Debora Coll-Mayor, 29.07.22

Name	SWS	ECTS	Prüfer/Dozent	Voraussetzung	Anmelde-prozedere*	Kommentar
Grundlagen der Elektrotechnik	2	0	Coll-Mayor	im 1. Semester		Zusatzfach, zu empfehlen abhängig von Vorbildung
Elektrotechnik	2	3	Coll-Mayor	im 1. Semester		
Wärmeübertragung	4	6	Thomas		1	
Mathematik	4	6	Priwitzer		1	
Energiesysteme	2	2	Gmehlin		1	
Energieeffizienz in Unternehmen – Energieaudit nach DIN EN 16247-1	4	4	Evtl. Frank Truckenmüller		3	In Progress, weitere Details folgen.
Computational Fluid Dynamics	2	3	Truckenmüller		1	
Die Energiewende voranbringen: Datenerhebung, Analyse und Strategieplanung		4	Löbke/Büttner		4	Anmeldung unter: https://www.eep.uni-stuttgart.de/lehre/#id-5755d154 dort steht auch ein Link (-> Reutlingen) für die Anmeldung.
Speichertechnologie	2	3	Ulrich	ab 2. Semester Nur für die Studierende der Vertiefung Energiewirtschaft	3	Anmeldung per Mail
Erneuerbare Energien	2	3	Notholt		1	
Projektmanagement	2	3	Irmeler		1	Nur im WS angeboten
Energiehandel und Risikomanagement	2	3	Lerch		1	Nur im WS angeboten
Elektrische Speicher	2	3	Schmiegel	ab 2. Semester	1	
Dezentrale Energiemärkte	2	3	Coll-Mayor	ab 2. Semester Nur für die Studierende der Vertiefung Energietechnik	1	
Geschäftsmodelle für dezentrale Energiesysteme: Marktdynamik und Strategien	2	3	Löbke	ab 2. Semester Nur für die Studierende der Vertiefung Energietechnik	1	
Geschäftsmodelle für dezentrale Energiesysteme: Geschäftsmodelle und Marketing	2	3	Löbke	ab 2. Semester Nur für die Studierende der Vertiefung Energietechnik	1	
Kraft-Wärme-Kopplung	2	3	Thomas	ab 2. Semester Nur für die Studierende der Vertiefung Energiewirtschaft	1	
Simulations- und Planungstools	2	3	Truckenmüller	ab 2. Semester Nur für die Studierende der Vertiefung Energiewirtschaft	1	
Energy and Climate Change	2	3	Truckenmüller		4	Im Einzelfall für Auslandssemester

Study Abroad - International Research on Energy Economics and Renewable Energy Technologies	5	6	Truckenmüller		4	Im Einzelfall für Auslandssemester
Leistungselektronik für die Energiewende	2	3	Ulrich		3	Anmeldung per Mail

*1: Hingehen, im Prüfungszeitraum anmelden

*2: bei Frau Banke in auslegende Liste eintragen, hingehen, im Prüfungszeitraum anmelden

*3: anderes Prozedere, s. spezifische Infos zum Seminar

