

**STUDIENGANG ENERGIEWISSENSCHAFTEN UND -TECHNOLOGIE
MODULBESCHREIBUNG**

Details zum Modul				
Code	Studienjahr			Studiensemester
EBT401	4			7
Bezeichnung	VL	UE	LU	ECTS
Projekt I (Vorbereitung für Thesis und Seminar)	4	1	0	6
Sprache	Deutsch			
Studium	Bachelor	X	Master	Doktor
Studiengang	Energiewissenschaften und -Technologie			
Lehr- und Lernformen	Präsenzstudium			
Modultyp	Pflichtfach	X	Wahlfach	
Lernziele	Der Kurs zielt darauf ab, die akademischen Schreibfähigkeiten der Studierenden sowie ihre Fähigkeiten bei der Präsentation von Projekten und der Kommunikation zu verbessern.			
Lerninhalte	Der Kurs umfasst die Entwicklung der beruflichen akademischen Schreibfähigkeiten der Studierenden durch Brainstorming ihrer Gedanken, das Schreiben, Klassifizieren und Organisieren von ihnen sowie die Verwendung direkter Zitate, Paraphrasen und Zusammenfassungen aus Quellen in ihren Aufsätzen. Am Ende des Kurses soll es den Studierenden ermöglichen, zwei grundlegende Aufsatztypen (Ursache-Wirkung und argumentative Aufsätze) basierend auf Forschungsergebnissen zu schreiben.			
Teilnahmevoraussetzungen	Keine			
Koordination	Dr. Meltem KARAİSMAİLOĞLU ELİBOL			
Vortragende(r)	Dr. Meltem KARAİSMAİLOĞLU ELİBOL			
Mitwirkende(r)	Keiner			
Praktikumsstatus	Keiner			
Fachliteratur				
Bücher / Skripte	Vorlesungsnotizen			
Weitere Quellen				
Lernmaterialien				
Dokumente	-			
Hausaufgaben	1 Projekt			
Prüfungen	-			
Zusammensetzung des Moduls				
Mathematik und Grundlagenwissenschaften	-			%
Ingenieurwesen	-			%

STUDIENGANG ENERGIEWISSENSCHAFTEN UND -TECHNOLOGIE
MODULBESCHREIBUNG

Konstruktionsdesign	-	%
Sozialwissenschaften	-	%
Erziehungswissenschaften	100	%
Naturwissenschaften	-	%
Gesundheitswissenschaften	-	%
Fachkenntnis	-	%

Bewertungssystem

Aktivität	Anzahl	Gewichtung in Endnote (%)
Zwischenprüfungen	-	-
Quiz	-	-
Hausaufgaben	-	-
Anwesenheit	-	-
Übung	-	-
Präsentation	1	100
Abschlussprüfung	-	-
Summe		100

ECTS Leistungspunkte und Arbeitsaufwand

Aktivität	Anzahl	Dauer	Gesamtaufwand (Stunden)
Vorlesungszeit	14	1	14
Selbststudium	14	4	56
Hausaufgaben	-	-	-
Präsentation / Seminarvorbereitung	1	15	15
Zwischenprüfungen	-	-	-
Übung	-	-	-
Labor	-	-	-
Projekte	1	95	95
Abschlussprüfung	-	-	-
Summe Arbeitsaufwand			180
ECTS Punkte (Gesamtaufwand / Stunden)			6

Lernergebnisse

1	Studierende erstellen Studienprogramme mit dem Ziel, Probleme zu identifizieren und zu analysieren, die sich auf ein bestimmtes Thema beziehen.
2	Studierende führen eingehende Forschungen zu theoretischem Wissen durch und entwickeln durch Literaturrecherche ihre eigenen originellen Perspektiven.
3	Studierende entwickeln ihre Fähigkeiten zur Durchführung eigener Analysen und zur Präsentation von Lösungen.
4	Studierende erlernen Datenanalyse- und Interpretationsprozesse, indem sie ihre Ergebnisse mit der Literatur vergleichen und sie tiefgehend bewerten.

STUDIENGANG ENERGIEWISSENSCHAFTEN UND -TECHNOLOGIE
MODULBESCHREIBUNG

5	Studierende verbessern ihre Fähigkeiten zum kritischen Denken und erhöhen damit ihre Fähigkeit, innovative Lösungen für Probleme zu finden.
6	Studierende berichten in schriftlicher und mündlicher Form über jeden Schritt des Projektprozesses.

Wöchentliche Themenverteilung

1	Einführung in das Projekt
2	Projektmethoden
3	Projektmethoden
4	Literaturrecherche
5	Literaturrecherche
6	Untersuchung von Quellen
7	Diskussion des aktuellen Arbeitsstands
8	Zwischenvorstellung / Zwischenprüfung
9	Diskussion des aktuellen Arbeitsstands
10	Beobachtung von Anwendungen in der Studie
11	Organisation der Studie und Inhaltsanalyse
12	Organisation der Studie und Inhaltsanalyse
13	Bewertung der endgültigen Version der Studie
14	Präsentationen
15	Einreichung des Projektberichts

Beitrag der Lernergebnisse zu den Lernzielen des Programms (1-5)

	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9
1	4	4	4	4	4	4	3	4	4
2	5	4	3	4	4	4	3	4	4
3	5	4	4	4	4	4	3	3	5
4	4	4	3	4	3	4	3	4	5
5	3	4	4	3	4	4	3	4	4
6	4	4	4	4	4	4	3	4	5

Beitragsgrad: 1: Sehr Niedrig 2: Niedrig 3: Mittel 4: Hoch 5: Sehr Hoch

Erstellt von:	Dr. Meltem KARAİSMAİLOĞLU ELİBOL, Dr. Anil Can DUMAN
Datum der Aktualisierung:	12.04.2024