

**STUDIENGANG ENERGIEWISSENSCHAFTEN UND -TECHNOLOGIE  
MODULBESCHREIBUNG**

Details zum Modul					
Code		Studienjahr		Studiensemester	
EBT401		4		7	
Bezeichnung		VL	UE	LU	ECTS
Projekt I (Vorbereitung für Thesis)		4	1	0	6
Sprache	Deutsch				
Studium	Bachelor	X	Master	Doktor	
Studiengang	Energiewissenschaften und -Technologie				
Lehr- und Lernformen	Präsenzstudium				
Modultyp	Pflichtfach	X	Wahlfach		
Lernziele	Verbesserung der akademischen Schreibfähigkeiten der Schüler in Bezug auf ihren Beruf sowie ihrer Fähigkeiten zum Schreiben von Paraphrasen und zusammenfassenden Aufsätzen.				
Lerninhalte	Ziel ist es, die professionellen akademischen Schreibfähigkeiten der Schüler beim Schreiben, Klassifizieren und Organisieren ihrer Gedanken durch Brainstorming zu entwickeln und sie in Aufsätzen in Form von direkten Zitaten, Paraphrasen und Zusammenfassungen unter Bezugnahme auf die Quellen zu verwenden. Am Ende des Kurses können die Studierenden zwei grundlegende Arten von Aufsätzen schreiben (Ursache und Wirkung und argumentative Aufsätze), die auf Forschungsergebnissen basieren.				
Teilnahmevoraussetzungen					
Koordination	Assist. Prof. Dr. Meltem Karaismailoğlu Elibol				
Vortragende(r)					
Mitwirkende(r)					
Praktikumsstatus	Keine				
Fachliteratur					
Bücher / Skripte	1. New Headway Pre-Intermediate 2. New English File Pre-Intermediate 3. Language Leader Pre-Intermediate				
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		
Projekte	1	100
Abschlussprüfung		
<b>Summe</b>		<b>100</b>

**ECTS Leistungspunkte und Arbeitsaufwand**

Aktivität	Anzahl	Dauer	Gesamtaufwand (Stunden)
Vorlesungszeit	14	4	56
Selbststudium	14	6	84
Hausaufgaben	-	-	-
Präsentation / Seminarvorbereitung	-	-	-
Zwischenprüfungen	-	-	-
Übung	-	-	-
Labor	-	-	-
Projekte	1	40	40
Abschlussprüfung	-	-	-
<b>Summe Arbeitsaufwand</b>			<b>180</b>
<b>ECTS Punkte (Gesamtaufwand / Stunden)</b>			<b>6</b>

**Lernergebnisse**

<b>1</b>	Um sicherzustellen, dass Studierende ihre akademischen Schreibfähigkeiten im Zusammenhang mit ihrem Beruf entwickeln, sowie Paraphrasierungs- und Abstraktionsfähigkeiten für das Essay-Schreiben.
----------	--

**Wöchentliche Themenverteilung**

<b>1</b>	Literaturübersicht und Durchführung von Vorstudien für die Abschlussarbeit.
<b>2</b>	Literaturübersicht und Durchführung von Vorstudien für die Abschlussarbeit.
<b>3</b>	Literaturübersicht und Durchführung von Vorstudien für die Abschlussarbeit.

## STUDIENGANG ENERGIEWISSENSCHAFTEN UND -TECHNOLOGIE MODULBESCHREIBUNG

4	Literaturübersicht und Durchführung von Vorstudien für die Abschlussarbeit.
5	Literaturübersicht und Durchführung von Vorstudien für die Abschlussarbeit.
6	Literaturübersicht und Durchführung von Vorstudien für die Abschlussarbeit.
7	Literaturübersicht und Durchführung von Vorstudien für die Abschlussarbeit.
8	Literaturübersicht und Durchführung von Vorstudien für die Abschlussarbeit.
9	Literaturübersicht und Durchführung von Vorstudien für die Abschlussarbeit.
10	Literaturübersicht und Durchführung von Vorstudien für die Abschlussarbeit.
11	Literaturübersicht und Durchführung von Vorstudien für die Abschlussarbeit.
12	Literaturübersicht und Durchführung von Vorstudien für die Abschlussarbeit.
13	Literaturübersicht und Durchführung von Vorstudien für die Abschlussarbeit.
14	Literaturübersicht und Durchführung von Vorstudien für die Abschlussarbeit.
15	Literaturübersicht und Durchführung von Vorstudien für die Abschlussarbeit.

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

	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9
1	5	5	5	5	5	5	5	5	5

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

### Lernziele des Programms: Mit erfolgreichem Abschluss dieses Programms werden die Studierenden in der Lage sein:

- 1: Bewusstsein für die Notwendigkeit lebenslangen Lernens; Zugänglichkeit, Überwachung und Selbstanpassung in Wissenschaft und Technologie.
- 2: Fähigkeit, Probleme von Energiesystemen zu identifizieren, zu definieren, zu formulieren und zu lösen; die Fähigkeit, geeignete Analysemethoden auszuwählen und anzuwenden.
- 3: Fähigkeit, wissenschaftliche und technische Kenntnisse zu nutzen.
- 4: Fähigkeit, Experimente zu entwerfen und durchzuführen sowie Daten zu analysieren und zu interpretieren.
- 5: Fähigkeit, in Gruppen zu arbeiten und interdisziplinäre Forschung durchzuführen.
- 6: Die Fähigkeit, ein System, eine Komponente oder einen Prozess zu entwerfen und durchzuführen, um geltende Einschränkungen (wirtschaftliche, Umwelt-, soziale, politische, ethische, Gesundheits- und Sicherheits-, Herstellungs- und Nachhaltigkeitsaspekte) zu erfüllen.
- 7: Die Möglichkeit, theoretisches und praktisches Wissen im Bereich Energie zu erlangen sowie die Fähigkeit, durch Fortschritte auf dem Laufenden zu bleiben und dazu beizutragen.
- 8: Die Fähigkeit, die erforderlichen Werkzeuge in akademischen und beruflichen Umgebungen zu besitzen, sowie effektive Kommunikation und Verantwortlichkeit.
- 9: Möglichkeit, Deutschkenntnisse in dem Umfang zu erlangen, akademische Texte zu lesen, zu interpretieren und zu präsentieren.

**Erstellt von:** Wiss. Mit. Elvan Burcu Koşma

**Datum der Aktualisierung:** 22.05.2024