

STUDIENGANG ENERGIEWISSENSCHAFTEN UND -TECHNOLOGIE
MODULBESCHREIBUNG

Details zum Modul					
Code		Studienjahr		Studiensemester	
NWI106		1		2	
Bezeichnung		VL	UE	LU	ECTS
Projektmanagement		2	0	0	2
Sprache	Deutsch				
Studium	Bachelor	X	Master	Doktor	
Studiengang	Energiewissenschaften und -Technologie				
Lehr- und Lernformen	Präsenzstudium				
Modultyp	Pflichtfach	X	Wahlfach		
Lernziele	Das Ziel ist es, grundlegende Kenntnisse über das Projektmanagement zu erwerben.				
Lerninhalte	Der Kurs umfasst die Projektdefinition, die Merkmale eines Projekts, die Erstellung eines Projektvorschlags und die Projektkontrolle.				
Teilnahmevoraussetzungen	Keine				
Koordination	Assoc. Prof. Dr. Merja Helena TÖLLE				
Vortragende(r)	Assoc. Prof. Dr. Merja Helena TÖLLE				
Mitwirkende(r)	Wiss. Mitarb. Dr. Anıl Can Duman				
Praktikumsstatus	Keine				
Fachliteratur					
Bücher / Skripte	Crashkurs Projektmanagement. Peipe, S. (2007). Rudolf Haufe Verlag. Grundlagen des Projektmanagements. Eberl, M. & Huesmann, M. (2022). W. Kohlhammer GmbH				
Weitere Quellen	-				
Lernmaterialien					
Dokumente	-				
Hausaufgaben	-				
Prüfungen	1 Projekt, 1 Finalprüfung				
Zusammensetzung des Moduls					
Mathematik und Grundlagenwissenschaften				%	
Ingenieurwesen				30 %	
Konstruktionsdesign				%	
Sozialwissenschaften				40 %	
Erziehungswissenschaften				%	

**STUDIENGANG ENERGIEWISSENSCHAFTEN UND -TECHNOLOGIE
MODULBESCHREIBUNG**

Naturwissenschaften			30 %
Gesundheitswissenschaften			%
Fachkenntnis			%
Bewertungssystem			
Aktivität	Anzahl		Gewichtung in Endnote (%)
Zwischenprüfungen	0		% 0
Quiz	0		% 0
Hausaufgaben	0		% 0
Anwesenheit	0		% 0
Übung	0		% 0
Projekte	1		% 50
Abschlussprüfung	1		% 50
		Summe	100
ECTS Leistungspunkte und Arbeitsaufwand			
Aktivität	Anzahl	Dauer	Gesamtaufwand (Stunden)
Vorlesungszeit	14	2	28
Selbststudium			
Hausaufgaben			
Präsentation / Seminarvorbereitung			
Zwischenprüfungen			
Übung			
Labor			
Projekte	1	26	26
Abschlussprüfung	1	2	2
		Summe Arbeitsaufwand	56
		ECTS Punkte (Gesamtaufwand / Stunden)	2
Lernergebnisse			
1	Wie man ein Projekt startet, wird gelehrt.		
2	Wie man ein Projekt systematisch entwickelt, wird gelehrt.		
3	Die Identifizierung von Risikofaktoren in einem Projekt und das Ergreifen vorbeugender Maßnahmen werden gelehrt.		
4	Die Projektbewertung und ihre Methoden werden gelehrt.		
5	Der erfolgreiche Abschluss eines Projekts wird gelehrt.		
Wöchentliche Themenverteilung			
1	Einführung, Grundlegende Informationen		

**STUDIENGANG ENERGIEWISSENSCHAFTEN UND -TECHNOLOGIE
MODULBESCHREIBUNG**

2	Einführung, Grundlegende Informationen
3	Einführung, Grundlegende Informationen
4	Projektorganisation und Planung
5	Projektorganisation und Planung
6	Projektorganisation und Planung
7	Projektmanagement
8	Zwischenprüfung
9	Projektmanagement
10	Projektmanagement
11	Projektmanagement
12	Projektmanagement
13	Projektphasen
14	Projektphasen
15	Projektkontrolle und Abschluss
16	Abschlussprüfung

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

	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9
Ö1	4	4	4	3	5	4	4	5	5
Ö2	4	4	4	3	5	4	4	5	5
Ö3	4	4	4	3	5	4	4	5	5
Ö4	4	4	4	3	5	4	4	5	5
Ö5	4	4	4	3	5	4	4	5	5

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

Erstellt von:	Wiss. Mitarb. Kevser Celep
Datum der Aktualisierung:	27.01.2025