

**TÜRKİSCH-DEUTSCHE UNIVERSITÄT**  
**FAKULTÄT FÜR NATURWISSENSCHAFTEN**  
**STUDIENGANG MATERIALWISSENSCHAFTEN und -TECHNOLOGIE**

**MODULBESCHREIBUNG**

**Informationen zur Veranstaltung**

<b>Modulbezeichnung</b>	Seminar zur Industriepraxis			
<b>Modulkode</b>	<b>Semester</b>	<b>Studienjahr</b>	<b>VL+UE+Lab</b>	<b>ECTS</b>
PRK400	8	4	2	4

<b>Veranstaltungssprache</b>	Deutsch				
<b>Vorlesungsniveau</b>	<b>Bachelor</b>	X	<b>Master</b>		<b>Promotion</b>
<b>Studiengang</b>	Materialwissenschaften und -technologie				
<b>Bildungstype</b>	Präsenzstudium				
<b>Stellung im Studienplan</b>	<b>Pflichtfach</b>	X	<b>Wahlfach</b>		
<b>Lernziele des Moduls</b>	Kenntnisse und Erfahrungen in Anwendungsbereichen der Materialwissenschaften sammeln.				
<b>Lerninhalt</b>	Ausgewählte Studienthemen aus den Anwendungsbereichen Materialwissenschaften - Produktentwicklung / F & E. - Material- und Herstellungsprozessentwicklung - Automatisierung - Fertigung / Fertigungsplanung - Montage - Instandhaltung - Projektplanung - Design und Analyse - Testen und Verifizieren - Qualitätskontrolle und Qualitätsmanagement				
<b>Voraussetzung für die Teilnahme</b>	-				
<b>Koordinator der Vorlesung</b>	Dr. Çağla Söz				
<b>Vortragende(r)</b>	-				
<b>Mitwirkende(r)</b>	-				
<b>Praktikumsstatus</b>	Keine				

**Fachliteratur**

**TÜRKİSCH-DEUTSCHE UNIVERSITÄT  
FAKULTÄT FÜR NATURWISSENSCHAFTEN  
STUDIENGANG MATERIALWISSENSCHAFTEN und -TECHNOLOGIE**

**MODULBESCHREIBUNG**

<b>Lehrbücher/ Vorlesungsskripte</b>	
<b>Weitere Quellen</b>	

<b>Lernmaterialien</b>	
<b>Dokumente</b>	-
<b>Aufgaben</b>	-
<b>Prüfungen</b>	-

<b>Verhältnis mit den Wissenschaftsfelder</b>	
<b>Mathematik und Grundlagenwissenschaften</b>	%
<b>Ingenieurwesen</b>	30%
<b>Konstruktionsdesign</b>	30%
<b>Sozialwissenschaften</b>	%
<b>Erziehungswissenschaften</b>	%
<b>Naturwissenschaften</b>	%
<b>Gesundheitswissenschaften</b>	%
<b>Feldkenntnis</b>	40%

<b>Bewertungssystem</b>		
Semesteraktivitäten	Anzahl	Gewichtung in der Endnote
<b>Zwischenprüfung(en)</b>		%
<b>Quiz</b>		%
<b>Aufgaben</b>		%
<b>Labor</b>		%
<b>Anwesenheit</b>		%

**TÜRKİSCH-DEUTSCHE UNIVERSITÄT  
FAKULTÄT FÜR NATURWISSENSCHAFTEN  
STUDIENGANG MATERIALWISSENSCHAFTEN und -TECHNOLOGIE**

**MODULBESCHREIBUNG**

<b>Übung</b>		%
<b>Projekte</b>	1	100%
<b>Abschlussprüfung</b>		%
<b>Summe</b>	1	100%

**ECTS/ Arbeitsaufwand - Tabelle**

<b>Aktivitäten</b>	<b>Anzahl</b>	<b>Dauer (Stunden)</b>	<b>Gesamtaufwand (Stunden)</b>
<b>Vorlesungszeit</b>			
<b>Selbststudium</b>	8	12	96
<b>Aufgaben</b>			
<b>Präsentation /Seminarvorbereitung</b>			
<b>Zwischenprüfung(en)</b>			
<b>Übungen</b>			
<b>Labor</b>			
<b>Projekte</b>	1	20	20
<b>Abschlussprüfung</b>			
<b>Summe Arbeitsaufwand</b>		116	
<b>Summe Arbeitsaufwand / 30 Stunden</b>		3,86	
<b>ECTS Punkte</b>		4	

**Lernergebnisse**

<b>Nr.</b>	<b>Erklärung</b>
<b>1</b>	Erfahrungen in materialwissenschaftlichen Anwendungsgebieten sammeln
<b>2</b>	Erfahrungen in Workflows und Geschäftsprozessen sammeln
<b>3</b>	Erfahrungen in der Planung und Terminierung sammeln

**TÜRKİSCH-DEUTSCHE UNIVERSITÄT  
FAKULTÄT FÜR NATURWISSENSCHAFTEN  
STUDIENGANG MATERIALWISSENSCHAFTEN und -TECHNOLOGIE**

**MODULBESCHREIBUNG**

<b>4</b>	Verantwortung im Geschäftsumfeld übernehmen
<b>5</b>	Erfahrung in der Teamarbeit sammeln
<b>6</b>	Erfahrungen im Bereich Arbeitssicherheit sammeln

**Wöchentliche Themenverteilung**

Woche	Themen	Vorbereitung	Dokumente
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			

**Beitrag der Lernergebnisse zu den Lernzielen des Studienprogramms**

	L.Z. 1	L.Z. 2	L.Z. 3	L.Z. 4	L.Z. 5	L.Z. 6	L.Z. 7	L.Z. 8	L.Z. 9	L.Z. 10
<b>Alle</b>										
<b>L.E. 1</b>										

**TÜRKİSCH-DEUTSCHE UNIVERSITÄT  
FAKULTÄT FÜR NATURWISSENSCHAFTEN  
STUDIENGANG MATERIALWISSENSCHAFTEN und -TECHNOLOGIE**

**MODULBESCHREIBUNG**

L.E. 2										
L.E. 3										
L.E. 4										
L.E. 5										
<b>Beitragsstufe: 1: Sehr Niedrig 2: Niedrig 3: Mittelstufe 4: Hoch 5: Sehr Hoch</b>										
<b>L.Z. : Lernziele des Studienprogramms</b>										
<b>L.E. : Lernergebnisse</b>										

**Erstellt von:**

**Datum der  
Aktualisierung:**