

## STUDIENGANG MATERIALWISSENSCHAFTEN UND TECHNOLOGIE MODULBESCHREIBUNG

Details zum Modul				
<b>Code</b>		<b>Studienjahr</b>		<b>Studiensemester</b>
MWT402		4		2
<b>Bezeichnung</b>		<b>VL</b>	<b>UE</b>	<b>LU</b>
Projektarbeit II (Bachelor Thesis)		1	7	12
<b>Sprache</b>	Deutsch			
<b>Studium</b>	Bachelor	X	Master	Doktor
<b>Studiengang</b>	Materialwissenschaften und -technologie			
<b>Lehr- und Lernformen</b>	Präsenzstudium			
<b>Modultyp</b>	Pflichtfach	X	Wahlfach	
<b>Lernziele</b>	Den Studierenden die Möglichkeit geben, das Problem / System, mit dem sie sich befassen, zu analysieren und Lösungsideen unter Berücksichtigung theoretischen Wissens zu entwickeln. Bereitstellung einer nützlichen Erfahrung durch ein Selbststudium, um den ersten Schritt zu seiner/ihrer neuen Karriere zu machen, die nach dem Abschluss beginnt. Die Studierenden werden lernen, ihre Arbeit effizient (mündlich und schriftlich) zu präsentieren, damit sie sich besser ausdrücken können.			
<b>Lerninhalte</b>	I. Den Studierenden die Möglichkeit geben, das Problem / System, mit dem sie sich befassen, zu analysieren und Lösungsideen unter Berücksichtigung theoretischen Wissens zu entwickeln. II. Bereitstellung einer nützlichen Erfahrung durch ein Selbststudium, um den ersten Schritt zu seiner/ihrer neuen Karriere zu machen, die nach dem Abschluss beginnt. III. Die Studierenden werden lernen, ihre Arbeit effizient (mündlich und schriftlich) zu präsentieren, damit sie sich besser ausdrücken können.			
<b>Teilnahmevoraussetzungen</b>	( MWT401 )			
<b>Koordination</b>	Asist Prof.Dr. Duygu EKINCI			
<b>Vortragende(r)</b>	Asist Prof.Dr. Cagatay ELIBOL			
<b>Mitwirkende(r)</b>				
<b>Praktikumsstatus</b>				
Fachliteratur				
<b>Bücher / Skripte</b>	Wissenschaftliche Zeitschriften und Bücher zum Thema			
<b>Weitere Quellen</b>	Wird in digitaler Form an die Studierenden verteilt			
Lernmaterialien				
<b>Dokumente</b>				
<b>Hausaufgaben</b>				
<b>Prüfungen</b>				
Zusammensetzung des Moduls				

**STUDIENGANG MATERIALWISSENSCHAFTEN UND TECHNOLOGIE  
MODULBESCHREIBUNG**

Mathematik und Grundlagenwissenschaften			%
Ingenieurwesen			40%
Konstruktionsdesign			40%
Sozialwissenschaften			%
Erziehungswissenschaften			%
Naturwissenschaften			%
Gesundheitswissenschaften			%
Fachkenntnis			20%
<b>Bewertungssystem</b>			
<b>Aktivität</b>	<b>Anzahl</b>		<b>Gewichtung in Endnote (%)</b>
Zwischenprüfungen			
Quiz			
Hausaufgaben			
Anwesenheit			
Übung			
Projekte	1		100
Abschlussprüfung			
		<b>Summe</b>	<b>100</b>
<b>ECTS Leistungspunkte und Arbeitsaufwand</b>			
<b>Aktivität</b>	<b>Anzahl</b>	<b>Dauer</b>	<b>Gesamtaufwand (Stunden)</b>
Vorlesungszeit	14	4	56
Selbststudium	14	16	224
Hausaufgaben			
Präsentation / Seminarvorbereitung	1	35	35
Zwischenprüfungen			
Übung			
Labor			
Projekte			
Abschlussprüfung	1	40	40
		<b>Summe Arbeitsaufwand</b>	<b>355</b>
		<b>ECTS Punkte (Gesamtaufwand / Stunden)</b>	<b>12</b>
<b>Lernergebnisse</b>			
<b>1</b>	Formulieren und analysieren Sie ein Problem, indem Sie den Ist-Zustand untersuchen		
<b>2</b>	Erarbeiten anwendbarer Vorschläge und/oder Lösungsmethoden für die behandelte Problemstellung unter Berücksichtigung des theoretischen Wissens.		



**STUDIENGANG MATERIALWISSENSCHAFTEN UND TECHNOLOGIE**  
**MODULBESCHREIBUNG**

4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								

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

<https://obs.tau.edu.tr/oibs/bologna/progLearnOutcomes.aspx?lang=en&curSunit=207>

**Erstellt von:** wiss. Mit. Gökçe Evren

**Datum der Aktualisierung:** 25.04.2022