

**STUDIENGANG MATERIALWISSENSCHAFTEN UND TECHNOLOGIE
MODULBESCHREIBUNG**

Details zum Modul				
Code		Studienjahr		Studiensemester
MWT404		4		2
Bezeichnung		VL	UE	LU
Seminar		2		4
Sprache	Deutsch			
Studium	Bachelor	X	Master	Doktor
Studiengang	Materialwissenschaften und -technologie			
Lehr- und Lernformen	Präsenzstudium			
Modultyp	Pflichtfach	X	Wahlfach	
Lernziele	Ziel des Kurses ist es, die Fähigkeit des Schülers zu entwickeln, vor der Gruppe zu sprechen, zu erklären, zu diskutieren und zu kommunizieren, indem eine aktuelle Studie vorbereitet wird, die nach wissenschaftlichen Forschungsmethoden zum Bildungsprozess beiträgt.			
Lerninhalte	Die Studierenden legen zu Beginn des Seminars gemeinsam mit dem Dozenten, der den Seminarskurs unterrichtet, ein Seminarthema fest, indem sie eine Literaturrecherche zu einem Thema oder einer Abschlussarbeit durchführen, die sie zu Beginn des Semesters beherrschen. Alle wissenschaftlichen Studien werden untersucht. In den folgenden Wochen der Seminarperiode wird die Studie zum Thema des Seminars dem Dozenten vom Studenten vorgestellt. Der Dozent oder die Dozentin führt den Studenten, indem er oder sie die mit dem Studenten präsentierte Arbeit untersucht und die notwendigen Korrekturen in Form von Addition und Subtraktion vornimmt.			
Teilnahmevoraussetzungen				
Koordination				
Vortragende(r)	Associate Prof.Dr. ERGÜN KELEŞOĞLU			
Mitwirkende(r)				
Praktikumsstatus				
Fachliteratur				
Bücher / Skripte				
Weitere Quellen				
Lernmaterialien				
Dokumente				
Hausaufgaben				
Prüfungen				
Zusammensetzung des Moduls				
Mathematik und Grundlagenwissenschaften				%

**STUDIENGANG MATERIALWISSENSCHAFTEN UND TECHNOLOGIE
MODULBESCHREIBUNG**

Ingenieurwesen		10%
Konstruktionsdesign		%
Sozialwissenschaften		%
Erziehungswissenschaften		%
Naturwissenschaften		10%
Gesundheitswissenschaften		%
Fachkenntnis		80%

Bewertungssystem

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

ECTS Leistungspunkte und Arbeitsaufwand

Aktivität	Anzahl	Dauer	Gesamtaufwand (Stunden)
Vorlesungszeit	15	2	30
Selbststudium	14	5	70
Hausaufgaben			
Präsentation / Seminarvorbereitung	2	15	30
Zwischenprüfungen			
Übung			
Labor			
Projekte			
Abschlussprüfung			
Summe Arbeitsaufwand			130
ECTS Punkte (Gesamtaufwand / Stunden)			4

Lernergebnisse

1	Die Studierenden werden sich der beruflichen, akademischen und ethischen Verantwortung bewusst, können diese Werte entwickeln und im Geschäftsleben anwenden.
2	Die Studierenden erwerben individuell, in Teams Forschungs-, Kommunikations- und Präsentationsfähigkeiten im Fachgebiet.
3	Die Studierenden können die Konzepte, theoretischen und praktischen Managementprozesse des Schreibens und Präsentierens einer Arbeit definieren, die Zusammenhänge verstehen und anwenden.

STUDIENGANG MATERIALWISSENSCHAFTEN UND TECHNOLOGIE
MODULBESCHREIBUNG

4	Die Studierenden entwickeln ihre Fähigkeit, vor der Gruppe zu sprechen, zu erklären, zu diskutieren und zu kommunizieren, indem sie eine aktuelle und aktuelle Studie vorbereiten, die gemäß den wissenschaftlichen Forschungsmethoden zu einem Thema oder einem Thema der Abschlussarbeit zum Bildungsprozess beiträgt.
5	Die Studierenden werden effektiver in der Erforschung und Verwaltung von Ressourcen sowie in der Überwachung und Diskussion von Konferenz- und Präsentationstechniken sein.
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	

Wöchentliche Themenverteilung

1	Seminarvorlesungen im Bereich "Materialwissenschaften"
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	

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

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

STUDIENGANG MATERIALWISSENSCHAFTEN UND TECHNOLOGIE
MODULBESCHREIBUNG

5		2			3	3		3
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