

**STUDIENGANG MATERIALWISSENSCHAFTEN UND TECHNOLOGIE
MODULBESCHREIBUNG**

Details zum Modul					
Code		Studienjahr		Studiensemester	
ISG001		4		1	
Bezeichnung		VL	UE	LU	ECTS
Arbeitsschutz und -sicherheit I		2			2
Sprache	Deutsch				
Studium	Bachelor	X	Master	Doktor	
Studiengang	Materialwissenschaften und -technologie				
Lehr- und Lernformen	Präsenzstudium				
Modultyp	Pflichtfach	X	Wahlfach		
Lernziele	Vermittlung von grundlegenden theoretischen Informationen zum Arbeitsschutzbereich, grundlegende rechtliche Regelungen zum Arbeitsschutzrecht in der Türkei; insbesondere Pflichten, Kompetenzen und Verantwortlichkeiten der Schiffbauingenieure. Aufklärung über Ursachen und Folgen von Arbeitsunfällen und Berufskrankheiten sowie Grundkurse über Präventionspraktiken und grundlegende rechtliche Regelungen in der Werftindustrie.				
Lerninhalte	Theoretischer Rahmen des Arbeitsschutzes (OHS), nationale und internationale Standards des Arbeitsschutzes; Ursachen und Auswirkungen von Arbeitsunfällen und Berufskrankheiten und Grundkurse über vorbeugende Praktiken, grundlegende rechtliche Regelungen zum Arbeitsschutzrecht in der Türkei, Fallstudien und Zivilgerichte des Berufungsgerichts, Analyse der Arbeitsunfälle in der Werftindustrie.				
Teilnahmevoraussetzungen					
Koordination					
Vortragende(r)	Joachim Kuntze				
Mitwirkende(r)					
Praktikumsstatus					
Fachliteratur					
Bücher / Skripte	Yılmaz, F., Occupational Health and Safety Textbook" Yelekçi, M., "Worker Health and Safety" Esin, A., "Occupational Health and Safety" Çelebi, U.B., "Occupational Health and Safety in Shipyard Textbook"				
Weitere Quellen	Yılmaz, F., Occupational Health and Safety Textbook" Yelekçi, M., "Worker Health and Safety" Esin, A., "Occupational Health and Safety" Çelebi, U.B., "Occupational Health and Safety in Shipyard Textbook"				
Lernmaterialien					
Dokumente					
Hausaufgaben					
Prüfungen					
Zusammensetzung des Moduls					

**STUDIENGANG MATERIALWISSENSCHAFTEN UND TECHNOLOGIE
MODULBESCHREIBUNG**

Mathematik und Grundlagenwissenschaften			%
Ingenieurwesen			%
Konstruktionsdesign			%
Sozialwissenschaften			%
Erziehungswissenschaften			%
Naturwissenschaften			%
Gesundheitswissenschaften			%
Fachkenntnis			%
Bewertungssystem			
Aktivität	Anzahl		Gewichtung in Endnote (%)
Zwischenprüfungen	1		40
Quiz			
Hausaufgaben			
Anwesenheit			
Übung			
Projekte			
Abschlussprüfung	1		60
		Summe	100
ECTS Leistungspunkte und Arbeitsaufwand			
Aktivität	Anzahl	Dauer	Gesamtaufwand (Stunden)
Vorlesungszeit	14	2	28
Selbststudium	14	2	28
Hausaufgaben			
Präsentation / Seminarvorbereitung			
Zwischenprüfungen	1	3	3
Übung			
Labor			
Projekte			
Abschlussprüfung	1	3	3
		Summe Arbeitsaufwand	
		ECTS Punkte (Gesamtaufwand / Stunden)	
Lernergebnisse			
1	Die Studierenden sollen die Grundbegriffe des Arbeitsschutzes von Arbeitnehmern erlernen		
2	Ursachen und Maßnahmen zur Verhütung von Arbeitsunfällen und Berufskrankheiten kennen lernen		
3	Die Studenten müssen eine Risiko-, Präventions- und Sicherheitskultur annehmen		

**STUDIENGANG MATERIALWISSENSCHAFTEN UND TECHNOLOGIE
MODULBESCHREIBUNG**

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