

## Ders İceriđi

Dersin Adı	MESLEKİ YABANCI DİL-I- SEÇMELİ-II-					
Dönemi	Dersin Kodu	Teorik Saat / Uygulama Saati				AKTS
5	1219530	3,00 / 0,00				4,00
Dersin Düzeyi	Lisans					
Dersin Dili	İngilizce					
Dersin Veriliş Biçimi	Yüz Yüze					
Dersin Koordinatörü	Dr. İlyas ŞAVKLIYILDIZ					
Koordinator E-mail						
Öğretim Elemanı						
Yardımcı Öğretim Elemanları						
Dersin Amacı	Bu derste öğrenciye, mesleğinin gerektirdiği mesleki terminolojiyi kullanarak yabancı dilde dinleme, okuma, yazma, konuşma ve iletişim kurma yeterliklerinin kazandırılması amaçlanmaktadır.					
Temel Bilimler	Mühendislik Bilimleri	Sosyal Bilimler	Eđitim Bilimleri	Sanat Bilimleri	Sađlık Bilimleri	Tarım Bilimleri
10	90	0	0	0	0	0
DERS YÖNTEM VE TEKNİKLERİ						
Anlatım, soru-cevap, tartışma						

HAFTA	DERS İÇERİĞİ	KAYNAK
1	Malzemelere tarihsel bakış	Materials Science and Engineering: An Introduction by William D. Callister Jr. and David G. Rethwisch (Dec 30, 2009)
2	Malzeme Bilimi ve Mühendisliği	Materials Science and Engineering: An Introduction by William D. Callister Jr. and David G. Rethwisch (Dec 30, 2009)
3	Metalurji ve Malzeme Mühendisliğinin Önemi	Materials Science and Engineering: An Introduction by William D. Callister Jr. and David G. Rethwisch (Dec 30, 2009)
4	Malzemelerin Sınıflandırılması (Metaller ve Seramikler)	Materials Science and Engineering: An Introduction by William D. Callister Jr. and David G. Rethwisch (Dec 30, 2009)
5	Malzemelerin Sınıflandırılması (Polimerler ve Kompozitler)	Materials Science and Engineering: An Introduction by William D. Callister Jr. and David G. Rethwisch (Dec 30, 2009)
6	İleri Malzemeler (Yarı İletkenler ve Biyomalzemeler)	Materials Science and Engineering: An Introduction by William D. Callister Jr. and David G. Rethwisch (Dec 30, 2009)
7	İleri Malzemeler (Nanomalzemeler)	Materials Science and Engineering: An Introduction by William D. Callister Jr. and David G. Rethwisch (Dec 30, 2009)
8	Ara Sınav	
9	İleri Malzemeler (Akıllı malzemeler)	Materials Science and Engineering: An Introduction by William D. Callister Jr. and David G. Rethwisch (Dec 30, 2009)
10	Modern Malzeme Gereksinimleri	Materials Science and Engineering: An Introduction by William D. Callister Jr. and David G. Rethwisch (Dec 30, 2009)

11	Malzemelerde İşlem/Yapı/Özellik/Performans ilişkisi	Materials Science and Engineering: An Introduction by William D. Callister Jr. and David G. Rethwisch (Dec 30, 2009)
12	Okuma Parçası-1	Reader at Work Bülent Kandiller Aysun Veliöğlü Middle East Technical University Department (Odtü)
13	Okuma Parçası-2	Reader at Work Bülent Kandiller Aysun Veliöğlü Middle East Technical University Department (Odtü)
14	Okuma Parçası-3	Reader at Work Bülent Kandiller Aysun Veliöğlü Middle East Technical University Department (Odtü)
15	Okuma Parçası-4	Reader at Work Bülent Kandiller Aysun Veliöğlü Middle East Technical University Department (Odtü)

DEĞERLENDİRME SİSTEMİ		Ara Sınav		Final	
		Sayı	Katkı Payı	Sayı	Katkı Payı
Yarıyıl İçi Çalışmaları	:	-	-	-	-
Devam/Katılım	:	-	-	-	-
Uygulamalı Sınav	:	-	-	-	-
Derse Özgü Staj	:	-	-	-	-
Küçük Sınav	:	-	-	-	-
Ödev	:	-	-	-	-
Sunum ve Seminer	:	-	-	-	-
Projeler	:	-	-	-	-

<b>Atölye/Laboratuvar Uygulamaları</b>	:	-	-	-	-
<b>Vaka Çalışmaları</b>	:	-	-	-	-
<b>Arazi Çalışmaları</b>	:	-	-	-	-
<b>Klinik Çalışmaları</b>	:	-	-	-	-
<b>Diğer Çalışmaları</b>	:	-	-	-	-
<b>Ara Sınav</b>		1	40	-	-
<b>Final</b>		-	-	1	60
<b>AKTS İŞ YÜKÜ TABLOSU</b>		<b>Sayı</b>	<b>Süre</b>		
<b>Ders Süresi</b>	:	14	3		
<b>Sınav Dışı Ders Çalışma Süresi</b>	:	14	2		
<b>Sunum ve Seminer Hazırlama</b>	:	-	-		
<b>Derse Özgü Staj</b>	:	-	-		
<b>Atölye/Laboratuvar Uygulamaları</b>	:	-	-		
<b>Arazi Çalışmaları</b>	:	-	-		
<b>Vaka Çalışmaları</b>	:	-	-		
<b>Projeler</b>	:	-	-		
<b>Ödev</b>	:	-	-		
<b>Küçük Sınavlar</b>	:	-	-		

<b>Ara Sınav</b>	:	1	25
<b>Final</b>	:	1	25
<b>DERSİN AKTS KREDİSİ</b>	<b>4</b>		
No	DERS ÖĞRENİM ÇIKTISI		KATKISI (*)
<b>D.Ö.Ç. 1</b>	Öğrenci bir yabancı dili öğrenir.		4
<b>D.Ö.Ç. 2</b>	Mesleki alana uygular.		4
<b>D.Ö.Ç. 3</b>	Alan içinde yorumlar.		3
<b>D.Ö.Ç. 4</b>	Mesleği için gerekli ifade gücünü kazanır.		4
<b>D.Ö.Ç. 5</b>	Uygulama yaparak yorumlar.		3
* 1: Zayıf - 2: Orta - 3: İyi - 4: Çok İyi			
PROGRAM ÇIKTISI VE DERS ÖĞRENİM ÇIKTISI İLİŞKİ MATRİSİ			

