



Dersi Veren Birim: Metalurji ve Malzeme Mühendisliği			
Dersin Türkçe Adı: TEKNİK İNGİLİZCE I		Dersin Orjinal Adı: TECHNICAL ENGLISH I	
Dersin Düzeyi: (Ön lisans, Lisans, Yüksek Lisans, Doktora) Lisans		Dersin Kodu: MME 1107	
Dersin Öğretim Dili: İngilizce		Formun Düzenleme / Yenilenme Tarihi: 02/09/2013	
Haftalık Ders Saati: 3		Ders Koordinatörü (Ders girşinden sorumlu olan kişi): YRD.DOÇENT AYLİN ALBAYRAK	
Teori	Uygulama	Laboratuvar	Dersin Ulusal Kredisi: 3
3	0	0	Dersin AKTS Kredisi: 4



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ DEKANLIĞI



DERS/MODÜL/BLOK TANITIM FORMU

Dersi Alan Birimler

Birim Adı

Türü

Metalurji ve Malzeme Mühendisliği

Zorunlu



Dersin Öğretim Üyesi / Üyeleri

YRD.DOÇENT AYLİN

Dersin Amacı:

Bu derste, öğrencilerimizin matematik, fizik, kimya ve biyoloji ile ilgili İngilizce teknik terim bilgilerinin arttırılması, ünite içindeki metinler yardımıyla teknik metinleri okuyup anlama yeteneğinin geliştirilmesi hedeflenmektedir. Her ünite de bazı önemli dil bilgisi kuralları öğrencilere hatırlatılacaktır. Ayrıca, seçilmiş İngilizce metinlerle mühendislik ve üretim faaliyetlerinin çevre üzerine olan etkisi konusunda öğrencilerimiz bilinçlendirilecektir. Bunun yanında, öğrenciler sözlü sunum tekniği ile ilgili bilgilendirilecekler ve öğrencilerden takımlar kurarak metalurji ve malzeme ile ilgili seçtikleri bir konudan sınıf arkadaşlarına sözlü sunum yapmaları istenecektir. Bunların değerlendirilmesi öğrencinin başarısını etkileyecektir.

Dersin Öğrenme Çıktıları :

- 1 Matematik, fizik, kimya ve biyoloji ile ilgili İngilizce teknik terim bilgilerini arttırmak.
- 2 Teknik metinleri okuyup anlama yeteneğini geliştirmek.
- 3 Bazı önemli dil bilgisi kurallarını hatırlamak.
- 4 Yapacakları sözlü sunum ile sözlü etkin iletişim kurabilme becerisi kazanmak.
- 5 Yapacakları sözlü sunum ile takım olarak çalışma becerisi kazanmak.
- 6 Mühendislik ve üretim faaliyetlerinin çevre üzerine olan etkisi konusunda bilinçlendirmek.

Öğrenme ve Öğretme Yöntemleri:

Ders anlatımı, sınavlar ve öğrenci sözlü sunumları

Değerlendirme Yöntemleri:

Adı	Kodu	Hesaplama Formülü
1. Vize	VZ1	
2. Vize	VZ2	
Ödev	ODV	
Final	FN	
Bütünleme Notu	BUT	
BNS	BNS	VZ1*0175+VZ2 *0175+DV *015+FN * 050
Bütünleme Sonu Başarı Notu	BBN	VZ1*0175+VZ2 *0175+DV *015+BUT * 050



Değerlendirme Yöntemlerine İlişkin Açıklamalar:

Değerlendirme Kriteri

Ara sınav: ÖÇ1, ÖÇ2, ÖÇ3, ÖÇ6
Sunum: ÖÇ1, ÖÇ2, ÖÇ3, ÖÇ4, ÖÇ5
Final: ÖÇ1, ÖÇ2, ÖÇ3, ÖÇ6

Ders İçin Önerilen Kaynaklar

Ana kaynak: A Course in Intermediate Scientific English, Frank Chaplen, Evans Brothers Limited 1981.

Yardımcı kaynaklar: Metalurji ve malzeme ile ilgili seçilmiş yazılar

Derse İlişkin Politika ve Kurallar

İlan Edilecektir.

Ders Öğretim Üyesi İletişim Bilgileri

e-posta: aylin.albayrak@deu.edu.tr
tel: 0 232 3017483

Ders Öğretim Üyesi Görüşme Günleri ve Saatleri

İlan edilecektir.

Dersin İçeriği

Hafta	Konular	Açıklama
1	Derse Giriş, Matematik İngilizcesi	
2	Ünite 1 -Okuma metni -Karışık zamanlar	
3	Fizik İngilizcesi	
4	Ünite 2 - Okuma metni - Passive voice	
5	Kimya İngilizcesi	
6	Ünite 3 - Okuma metni -Adjectival Clauses	
7	1. Vize	
8	Biyoloji İngilizcesi	
9	Ünite 4 - Okuma metni -Can, should, must, need + passive voice	



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ DEKANLIĞI

DERS/MODÜL/BLOK TANITIM FORMU



- 10 Labaratuvar Raporu Hazırlama
- 11 Mühendislik ve üretim faaliyetlerinin çevre üzerine olan etkisi
- 12 2. Vize
- 13 Sözlü Sunumlar
- 14 Sözlü Sunumlar



AKTS Tablosu:

Derse İlişkin Etkinlikler	Sayısı	Süresi	Top. İşyükü
Ders İçi Etkinlikler			
Ders Anlatımı	12	3	36

Sınavlar

Vize Sınavı	2	1	2
Final Sınavı	1	2	2

Ders Dışı Etkinlikler

Haftalık Ders öncesi/sonrası hazırlıklar	12	1	12
Vize Sınavına Hazırlık	2	10	20
Final Sınavına Hazırlık	1	10	10
Sunum Hazırlama	1	10	10
Toplam İşyükü			92
Dersin AKTS Kredisi			4