



HİTİT ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

Eğitim Biriminin Adı	Mühendislik Fakültesi						
Bölüm/Program Adı	Kimya Mühendisliği						
Dersin Adı	Teknik İngilizce-I						
Dersin Kredi ve Saat Bilgileri	Kodu	Yarıyılı	Teorik	Uygulama	Toplam	Kredi	AKTS
	4240375	7	2		2	2	2
Dersin Düzeyi	Önlisans ()	Lisans (x)	Yüksek Lisans ()	Doktora ()			
Dersin Türü	Zorunlu (x)	Seçmeli ()					
Dersin Sorumlusu							
Dersin Amacı	Öğrenciye İngilizcede gramer yapısını ve kuralları öğretmek. Öğrencilerin Fen Bilimleri ve Kimya Mühendisliği alanındaki okuma , anlama ve analitik düşünme yeteneğini geliştirmektir.						
Dersin Özet İçeriği	Derste, İngilizce gramer yapısı ve kuralları ile Fen Bilimleri ve Kimya Mühendisliği alanındaki okuma ve anlama yeteneğinin geliştirilmesi konuları ele alınır.						
Ön Koşul Dersleri	Yok						
Öğretim Yöntemleri	Anlatım, tartışma, soru –cevap.						
Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar	Ders kitabı: -Öztürk, C., Building Skills for Proficiency, 16 th Edition, Hacettepe-Taş Ltd., Ankara, 1994. Önerilen kaynaklar: -Michael Vince(1998) Intermediate Language Practice, Macmillan. -Raymond Murphy(1994), English Grammar In Use, Cambridge University Press. -Betty Schramper Azar(1989) Understanding and Using English Grammar, Prentice Hall Regents. -Praninskas, J., Rapid Review of English Grammar, Prentice Hall Inc., New Jersey, 1975.						
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersi başarıyla tamamlayan bir öğrenci; 1. İngilizcede gramer yapısını ve kuralları öğrenir. 2. İngilizce okuma yeteneğini geliştirir. 3. İngilizce anlama yeteneğini geliştirir 4. Analitik düşünme yeteneğini geliştirir.						
Ölçme ve Değerlendirme	Araçlar					Sayısı	Katkı Yüzdesi
	Ara Sınavlar	Kısa Sınav(lar)					
		Sınav(lar)				1	40
Yarıyıl/Yıl İçi Uygulamaları							

		Arazi Çalışmaları		
		Ödev(ler)		
		Proje(ler)		
		Laboratuvar(lar)		
		Diğer (.....)		
		Yarıyıl İçi Toplamı (Toplamı 40 olmalıdır.)		
	Yarıyıl Sonu Sınavlar	Kısa Sınav(lar)		
		Sınav(lar)	1	60
		Yarıyıl/Yıl İçi Uygulamaları		
		Arazi Çalışmaları		
		Ödev(ler)		
		Proje(ler)		
		Laboratuvar(lar)		
		Diğer (.....)		
Yarıyıl Sonu Toplamı (Toplamı 60 olmalıdır.)				

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ	
Hafta	Konular
1	Tenses
2	Tenses
3	Tenses
4	Tenses
5	If and wish clauses
6	If and wish clauses
7	Modals
8	Modals
9	Modals
10	Modals
11	Active and passive
12	Active and passive
13	Causatives
14	Causatives

DERSİN PROGRAM YETERLİKLERİNE KATKISI		
No	Programın Öğrenme Çıktıları	Katkı Düzeyi
PY-1	Matematik, fen bilimleri ve mühendislik bilgilerini Kimya Mühendisliği problemlerine uygulama becerisine sahiptir.	0
PY-2	Mühendislik problemlerini saptama, tanımlama, formülize etme, çözme, duyarlılık analizi yapma ve nihai karar verme becerisi, bu amaca uygun analitik yöntemler, modelleme tekniklerini seçme ve uygulama becerisine sahiptir.	0
PY-3	Bir sistemi, sistemin bileşenlerini içine alacak şekilde belirli kısıtlar altında modern tasarım yöntemlerini kullanarak tasarlama becerisine sahiptir.	0

PY-4	Mühendislikte, modern teknik ve araçları karşılaşılan mühendislik problemlerine uygun olarak seçme, bunu yaparken bilişim teknolojilerini etkin bir şekilde kullanma becerisine sahiptir.	0
PY-5	Deney tasarlama, deney yapma, veri toplama, sonuçları analiz etme ve yorumlama becerisine sahiptir.	0
PY-6	Bilgiye erişebilme ve bu amaçla kaynak araştırması yapabilme, veri tabanları ve diğer bilgi kaynaklarını kullanabilme becerisi, alanının gerektirdiği düzeyde bilgisayar yazılım ve donanımı bilgisine sahiptir.	4
PY-7	Bireysel olarak ve çok disiplinli takımlarda etkin çalışabilme becerisi, sorumluluk alma özgüveni, başladığı bir işi tamamlama ve karşılaşılabileceği olası karmaşık durumlarda sorumluluk alarak çözüm üretme becerisine sahiptir.	0
PY-8	Alanındaki bilgileri takip edip kullanabilecek ve meslektaşları ile iletişim kurabilecek düzeyde yabancı dil bilgisine sahiptir.	5
PY-9	Bilim ve teknolojideki gelişmeleri izleme ve kendini sürekli yenileme becerisi, yenilikçi fikirlere açık olma bilincine sahiptir.	0
PY10	Mesleki ve etik sorumluluk bilinci, vatandaş olma bilincine sahip ve bu bilinç çerçevesinde uygun davranışlar sergileyebilme kabiliyetine sahiptir.	0
PY11	İş güvenliği, işçi sağlığı, sosyal güvenlik hakları, kalite kontrol ve yönetimi ile çevre koruma konularında yeterli bilgi ve bilince sahiptir.	5
PY12	Mühendislik çözümlerinin ve uygulamalarının evrensel ve toplumsal boyutlardaki etkilerinin bilincindedir; girişimcilik ve yenilikçilik konuları ile çağın sorunları hakkında bilgi sahibidir.	0
PY13	Uzman ya da uzman olmayan dinleyici gruplarını alanındaki konularda yazılı ve sözlü olarak bilgilendirme becerisine sahiptir.	0
PY14	Alanında her türlü proje geliştirebilme ve uygulama bilgi ve becerisi, sorumluluğu altında çalışanları projeye dâhil etme bilinci, meslek etkinliklerini planlama ve yönetme becerisine sahiptir.	0
PY15	Personel yönetimi, ekonomi, hukuk, üretim ve pazarlama konularında bilgi sahibi, sosyo-kültürel ve güzel sanatlar konularında belirli düzeyde farkındalık sahibidir.	0
Katkı Düzeyi: 0- Katkı Yok 1- Çok Düşük 2- Düşük 3- Orta 4- Yüksek 5-Çok Yüksek		

AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU			
Etkinlikler	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yüğü
Teorik Ders	14	2	28

Uygulamalı Ders			
Ödev(ler) / Seminer(ler)			
Dönem Ödevi / Proje			
Uygulama (Laboratuvar, Atölye, Arazi Çalışması)			
Ders Dışı Etkinlikler (Kütüphane, Derleme Çalışması)	10	3	30
Kısa Sınav(lar)			
Ara Sınav(lar)a Hazırlık ve Ara Sınav(lar)	1	8	8
Yarıyıl Sonu Sınavına Hazırlık ve Yarıyıl Sonu Sınavı	1	9	9
Toplam İş Yüğü (Saat)			75
<i>Toplam İş Yüğü / Haftalık İş Yüğü(25) Dersin AKTS Kredisi</i>			3