



DERS BİLGİ FORMU

ENSTİTÜ/FAKÜLTE/YÜKSEKOKUL ve PROGRAM: TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ/ İNŞAAT MÜHNEİSLİĞİ							
DERS BİLGİLERİ							
Adı	Kodu	Dili	Türü Zorunlu/ Seçmeli	Yarıyılı	T+U Saati	Kredisi	AKTS
Mesleki İngilizce		İngilizce	Seçmeli	3	3+0	3	3

Ön Koşul Dersleri	
--------------------------	--

Ders Sorumluları	
Ders Sorumlu Yardımcıları	

Dersin Amacı	Bu dersin amacı; Örgencilerin Teknik İngilizce okuma yazma ve tercüme yeteneklerini geliştirerek teknisyenlik veya akademik kariyerlerinde kullanabilecekleri seviyeye ulaşmaktır.
Dersin İçeriği	Teknik dilde yazım; İngilizce metinlerin okunması; Mesleki terimlerin öğrenilmesi çalışma yapılan konularda rapor yazacak seviyede yazma yeteneğinin geliştirilmesi.

Dersin Öğrenme Çıktıları	1) İngilizcede kullanılan kalıpları çözümler 2) İngilizce bir metnin tercüme tekniklerini sınıflandırır 3) Mühendislik alanlarında teknik hesaplamaları İngilizce analiz eder 4) Belirlenen konularda İngilizce rapor hazırlar 5) Teknik alanlarda İngilizce sunum ve tartışma yapar 6) Teknik alanlarda makale hazırlama ve sunum yapma teknikleri geliştirir.
---------------------------------	--

DERS PLANI		
Hafta	Konular/Uygulamalar	Ön Hazırlık
1	İçinde teknik kelimeler içeren kısa pasajlarda cümle yapıları kontrolü	
2	İçinde teknik kelimeler içeren kısa pasajlarda cümle yapıları kontrolü	
3	Egzersiz çalışmaları	
4	Egzersiz çalışmaları	
5	İngilizceden Türkçe ye çeviri metotları	
6	Türkçe den İngilizce çeviri metotları	
7	Çeviri metotlarını uygulama çalışmaları	
8	Malzeme biliminde yazma yeteneğinin geliştirilmesi	
9	Malzeme biliminde yazma yeteneğinin geliştirilmesi	
10	Belirlenen konuları çalışılması	
11	Belirlenen konuların çalışılması	
12	Sunum yapma yeteneğinin geliştirilmesi	
13	Sunum yapma yeteneğinin geliştirilmesi	
14	Sınıfta sunum yapma	

KAYNAKLAR	
Ders Kitabı veya Notu	[1] TEKNİK İNGİLİZCEZCE Pamela Edis İTÜ Mühendislik Fak .Ders Not
Diğer Kaynaklar	[2] UNDERSTANDING TECHNICAL ENGLISH K. Methold and D.D Waters [3] MATERIALS SCIENCE J.C. Anderson K.D. Leaver R.D Rawlings and J.M. Alexander [4]Selected scientific papers

DEĞERLENDİRME SİSTEMİ	
Etkinlik Türleri	Katkı Yüzdesi
Ara Sınav	60
Kısa Sınav	5
Ödev, Proje	5
Yarıyıl Sonu Sınavı	30
Toplam	100

DERSİN PROGRAM ÇIKTILARINA KATKISI						
No	Program Çıktıları	Katkı Düzeyi				
		1	2	3	4	5
1	Matematik, fen bilimleri ve temel mühendislik konularında yeterli altyapıya sahip olur; bu alanlardaki kuramsal ve uygulamalı bilgileri mühendislik çözümleri için kullanabilir					X
2	Mühendislik problemlerini saptar, uygulama esnasında çıkan problemleri belirler, bu amaçla uygun analitik yöntemler ve yaklaşımlar geliştirir, modelleme yöntemlerini seçer ve uygular		X			
3	Bir sistemi, süreci, cihazı veya ürünü gerçekçi kısıtlar ve koşullar altında, belirli gereksinimleri karşılayacak şekilde tasarlama ve bu amaçla modern yöntemleri uygulama becerisi kazanır			X		
4	Mühendislik uygulamaları için gerekli olan modern teknikleri, araçları, bilişim teknolojilerini ve en az bir bilgisayar yazılımını (Avrupa Bilgisayar Kullanma Lisansı İleri Düzeyinde) seçme ve etkin kullanabilme becerisi kazanır					X
5	Mühendislik uygulama problemlerinin çözümüne yönelik kaynak tarama, veri toplama, deney tasarlama, deney yapma, sonuçları analiz etme, yorumlama ve uygulamaya aktarma becerisi kazanır		X			
6	Disiplinler arası takım çalışması yapabilme becerisi; sorumluluk alma özgüveni kazanır					
7	Türkçe sözlü ve yazılı etkin iletişim kurma becerisi ve alanındaki yenilikleri takip edebilecek düzeyde en az bir yabancı dil bilgisi (Avrupa Dil Portföyü B1 genel düzeyi) kazanır					
8	Yaşam boyu öğrenmenin gerekliliği bilinci; bilgiye erişebilme, bilim ve teknolojideki gelişmeleri izleme ve kendini sürekli yenileme becerisi kazanır					
9	Evrensel, toplumsal ve mesleki etik bilincine sahip olur					
10	Proje yönetimi, işyeri uygulamaları, çalışanların sağlığı, çevre ve iş güvenliği, mühendislik uygulamalarının hukuksal sonuçlarına ilişkin bilinç kazanır			X		
11	Mühendislik çözümlerinin ve uygulamalarının evrensel ve toplumsal boyutlardaki etkilerinin bilincinde; girişimcilik ve yenilikçilik konularının farkında ve çağın sorunları hakkında bilgi sahibi olur					
12	Teknolojik ve Endüstriyel üretim süreçlerini yerinde inceleme ve uygulama becerisine sahip olur					

AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU		İş Yüğü (Saat)
Ders İçi	Ders Saati (14 x Haftalık Ders Saati)	42
Ders Dışı	Ödev	14
	Araştırma	-
	Ön Hazırlık, Pekiştirme Çalışmaları	15
	Diğer Faaliyetler	-
Sınavlar	Ara Sınav (Ara Sınav Sayısı x Ara Sınav Süresi)	2
	Yarıyıl Sonu Sınavı	2

Toplam İş Yüğü	75
Toplam İş Yüğü / 25 (s)	3
Dersin AKTS Kredisi	3