



BİLECİK ŞEYH EDEBALI ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ
(2021 - 2022) Ders Bilgi Formu



Ders Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S
Teknik İngilizce I	ENG201	3	2 + 0	3,0	Zorunlu
Birim Bölüm	İnşaat Mühendisliği - Lisans (Yüz yüze)				
Amaç	Öğrencinin gelecek hayatında hem akademik hem de teknik açıdan daha iyi iletişim kurması.				
Ders İçeriği	Öğrenciye essay ve rapor yazma, okuduğunu anlama, özgeçmiş yazma, not alma, sunum yapma gibi teknikler öğretilmektedir. Özellikle akademik hayatı hedef alarak İngilizceyi aktif kullanabilme yetisi üzerinde çalışılmaktadır.				
Ders Veren	Öğr. Gör. Dr. Emrah TAŞDEMİR				
Ders Kaynakları	Konuyla ilgili makaleler, A First Course In Technical English Students Book1 (Lynette Beardwood, Hugh templeton,) Students Book 2 (Martin WEBBER) English Gramer in Used (Raymond MURPHY), Brieger, N. & Comfort, J., 2000, Technical Contacts. James K., Jordan R., Matthews A.J., 1998, Listening Comprehension & Note-taking, Collins ELT: London. Johnson, K., 1991, Communicate in Writing, Longman, Ders notları				

Hafta	Konu
1	Introduction
1	Dersin tanımı, özellikleri ve değerlendirme sürecinin anlatılması
2	Functional English Grammar
2	Not tutma alıştırmaları, yazının hedef kitlesi, amaç ve tonunu ayırıştırma
3	Useful phrases and expressions
3	Not tutma stratejilerinin hazırlanması, bir nesne veya kavramı yazılı tanımlama
4	If clauses
4	Not tutma stratejileri, geri besleme, yazıda bütünlük
5	Noun clause, -so that, -such that
5	Okuma: tarama, kavrama, kelime çalışmaları, bir nesne veya mekanizmayı betimleme
6	Active passive
6	Dinleme ve önemli bilgiyi ayırıştırma, yazılı yanıt, yazıda akıcılık, okuma becerilerine devam
7	Akış şeması yazmak, proses tanımlamasını yazmak, kelime /terminoloji alıştırmalar
7	Introduction to elements of academic writing
8	Ara sınav
8	Report Writing
9	Kelime/terminoloji alıştırmalar
9	Essay writing
10	Diagrams, tables, graphs and job advertisements
10	Okuma: bilgiyi tasnif etmek, kelime çalışmaları, savunma cümlesi yazmak
11	Dinleme: bilgiyi tasnif etmek : essay organizasyonu: özet- konu başlıklarını yazmak
11	Formal presentations (organizing data and slide preparation)
12	Öğrenilen terminolojiyi kullanarak tasarlanan bir ürünü tanıtmak
12	Resume writing
13	Okuma kavrama / bir konunun alt başlıklarına daraltarak essay yazmak
13	Skimming through the text and Scanning
14	Dinleme & özet çıkarma, essay yazma ve değerlendirme
14	Listening/Reading Comprehension

Ders İş Yüğü	Çalışma Türü / Öğretim Metotlar	Süresi (Saat)	Sayısı
Araştırma – yaşam boyu öğrenme, yazma, okuma, Bilişim	Sınıf Dışı Çalışma	1	14
Dinleme ve anlamlandırma, gözlem/durumları işleme, eleştirel düşünme, soru geliştirme	Küçük Grup Tartışması	1	14
Dinleme ve anlamlandırma, gözlem/durumları işleme, Bilişim becerileri	Benzetim	1	14
Dinleme ve anlamlandırma	Ders	2	14
Ara Sınav 1		1	1
Kısa Sınav 1		1	2
Final		1	1
Ders İş Yüğü:		74	
AKTS (Ders İş Yüğü / 25.5):		2,90	

Program Çıktıları	
1	Matematik, fen bilimleri ve kendi dalları ile ilgili mühendislik konularında yeterli altyapıya sahip olma; bu alanlardaki kuramsal ve uygulamalı bilgileri mühendislik çözümleri için beraber kullanabilme becerisi kazanır.
2	Mühendislik problemlerini saptama, tanımlama, formüle etme ve çözüme becerisi; bu amaçla uygun analitik yöntemler ve modelleme tekniklerini seçme ve uygulama becerisi kazanır.
3	"Bir sistemi, sistem bileşenini ya da süreci analiz etme ve istenen gereksinimleri karşılamak üzere gerçekçi kısıtlar altında tasarlama becerisi; bu doğrultuda modern tasarım yöntemlerini uygulama becerisi elde eder.
4	Mühendislik uygulamaları için gerekli olan modern teknik ve araçları seçme ve kullanma becerisi; bilişim teknolojilerini etkin kullanma becerisi kazanır
5	Bireysel olarak ve çok disiplinli takımlarda etkin çalışabilme becerisi, sorumluluk alma özgüvenine ulaşır.
6	Bilgiye erişebilme ve bu amaçla kaynak araştırması yapabilme, veri tabanları ve diğer bilgi kaynaklarını kullanabilme becerisi kazanır.
7	Yaşam boyu öğrenmenin gerekliliği bilinci; bilim ve teknolojiadaki gelişmeleri izleme ve kendini sürekli yenileme becerisi elde eder.
8	Türkçe sözlü ve yazılı etkin iletişim kurma becerisi; en az bir yabancı dil bilgisi kullanabilir.
9	Proje yönetimi, işyeri uygulamaları, çalışanların sağlığı, çevre ve iş güvenliği konularında bilinç; mühendislik uygulamalarının hukuksal sonuçları hakkında farkındalık kazanır.
11	Mühendislik çözümlerinin ve uygulamalarının evrensel ve toplumsal boyutlardaki etkilerinin bilincinde olmak; girişimcilik ve yenilikçilik konularının farkında olmak ve çağın sorunları hakkında bilgi sahibi olur.

Ders Öğrenme Çıktısı - Program Çıktıları (1 -5 Puan Aralığı)											
Ders Öğrenme Çıktısı	PÇ 1	PÇ 2	PÇ 3	PÇ 4	PÇ 5	PÇ 6	PÇ 7	PÇ 8	PÇ 9	PÇ 11	
Öğrenciler essay yazma, seminere katılma, araştırma, dinleme, not alma ve akademik okuma hakkında bilgi sahibi olurlar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Akademik bir konu üzerine kendi görüşlerini de belirten metinler yazar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Akademik bir konu üzerine sözlü tartışmalarda yer alır	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Akademik bir konu üzerine sözlü sunumlar yapar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Akademik bir metinde fikirler arası ilişkiyi tespit edebilir	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Görüşlerin açıkça belirtildiği ve / veya ima edildiği akademik metinleri anlar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Bu ders öğrencinin İngilizce iletişim kurmasını, akademik ve teknik konularda İngilizce konusunda daha donanımlı olmasını sağlar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Tenseleri kullanır.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

<https://ebs.bilecik.edu.tr/pdf/dersbilgigetir/303797>