



Ders Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S
Teknik İngilizce	ENG201	3	2 + 0	3,0	Zorunlu
Birim Bölüm	Elektrik-Elektronik 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	Dr. Öğr. Üyesi Gürhan ERTAŞGIN				
Ders Kaynakları	A First Course In Technical English Students Book1 (Lynette Beardwood, Hugh templeton,) Students Book 2 (Martin WEBBER) English Gramer in Used (Raymond MURPHY), Konuyla ilgili makaleler, 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

Program Çıktıları

1	Matematik, fen bilimleri ve elektrik-elektronik mühendisliğine özgü konularda yeterli bilgi birikimi ve bu alanlardaki kuramsal ve uygulamalı bilgileri karmaşık mühendislik problemlerinde kullanabilme becerisi kazandırmıştır.
2	Karmaşık mühendislik problemlerini saptama, tanımlama, formüle etme ve çözüme becerisi ile bu amaç için uygun analiz ve modelleme yöntemlerini seçme ve uygulama becerisi kazandırmıştır.
3	Karmaşık bir sistemi, süreci, cihazı veya ürünü gerçekçi kısıtlar ve koşullar altında, belirli gereksinimleri karşılayacak şekilde tasarlama becerisi ve modern tasarım yöntemlerini uygulama becerisi kazandırmıştır.
4	Mühendislik uygulamalarında karşılaşılan karmaşık problemlerin analizi ve çözümü için ihtiyaç duyulan modern teknik ve araçları geliştirme, seçme ve kullanma becerisi ile bilişim teknolojilerini etkin bir biçimde kullanma becerisi kazandırmıştır.
5	Karmaşık mühendislik problemlerinin veya elektrik-elektronik mühendisliği alanına özgü araştırma konularının incelenmesi amacıyla deney tasarlama, deney yapma, veri toplama, sonuçları analiz etme ve yorum yapabilme becerisi kazandırmıştır.
6	Disiplin içi ve çok disiplinli takımlarda etkin biçimde çalışabilme becerisi ve bireysel çalışma becerisi kazandırmıştır.
7	Türkçe sözlü ve yazılı etkin iletişim kurma becerisi, etkin biçimde rapor yazma, yazılı raporları anlama, tasarım ve üretim için rapor hazırlayabilme, etkin sunum yapabilme, açık ve anlaşılır bir biçimde talimat verebilme ve alabilme becerisi kazandırmıştır.
8	En az bir yabancı dilde teknik konularla ilgili sözlü ve yazılı etkin iletişim kurma becerisi kazandırmıştır.
9	Yaşam boyu öğrenmenin gerekliliği bilinci ile bilgiye erişebilme, bilim ve teknolojideki gelişmeleri takip ederek kendini sürekli biçimde yenileme becerisi kazandırmıştır.
10	Etik ilkelerine uygun davranma yeteneği, mesleki ve etik sorumluluk bilinci ve mühendislik alanlarında kullanılan standartlar hakkında bilgi kazandırmıştır.
11	İş hayatındaki uygulamalar (proje yönetimi, risk yönetimi, değişiklik yönetimi gibi) ve sürdürülebilir kalkınma hakkında bilgi ile girişimcilik ve yenilikçilik konularında farkındalık kazandırmıştır.
12	Mühendislik uygulamalarının sağlık, çevre ve güvenlik üzerindeki etkileri (toplumsal ve evrensel boyutlarıyla) ile çağın mühendislik alanına yansıyan sorunları hakkında bilgi ve mühendislik çözümlerinin hukuksal sonuçları hakkında farkındalık kazandırmıştır.

Ders Öğrenme Çıktısı - Program Çıktıları (1 -5 Puan Aralığı)

Ders Öğrenme Çıktısı	PÇ	PÇ	PÇ	PÇ	PÇ	PÇ	PÇ	PÇ	PÇ	PÇ	PÇ	PÇ
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-