



| Ders Adı           | Kodu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Yarıyıl | T+U Saat | AKTS | Z / S   |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|------|---------|
| Teknik İngilizce I | ENG201                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 3       | 2 + 0    | 3,0  | Zorunlu |
| Birim Bölüm        | Bilgisayar 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. Gamze İMER TURAN , Öğr. Gör. Kadir BERK                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |          |      |         |
| 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),<br>Konuyla ilgili makaleler,<br>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,<br>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 ayrıştırma                     |
| 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 ayrıştırma, 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, Bilişim becerileri                 | Benzetim                        | 1             | 14     |
| Dinleme ve anlamlandırma                                                              | Ders                            | 2             | 14     |
| Dinleme ve anlamlandırma, gözlem/durumları işleme, eleştirel düşünme, soru geliştirme | Küçük Grup Tartışması           | 1             | 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, hesaplama ve bilgisayar mühendisliği konularında kuramsal/uygulamalı bilgilere ve yeterli altyapıya sahiptir.                                                                   |
| 2  | Bilişim problemlerini fark etme, tanımlama, formüle etme ve çözme bilgi ve becerisine sahiptir.                                                                                                           |
| 3  | Gereksinimleri belirlemeye yönelik olarak bir sistemi, sistem parçasını ya da süreci analiz eder, alternatifleri mühendislik yöntemlerini kullanarak kıyaslar, en uygun çözümü tasarlar.                  |
| 4  | Tasarımın gerçekleştirilmesi için tüm kaynakların verimli kullanılması, süreçlerin iyi belirlenmesi, takip edilmesi ve uygulanması ile etkin proje yönetimini sağlar.                                     |
| 5  | Disiplin içi ve disiplinler arası projelerde bireysel, takım üyesi veya takım lideri olarak etkin ve sonuç odaklı çalışır. Proje yönetimi, risk yönetimi ve değişiklik yönetimi hakkında bilgi sahibidir. |
| 6  | Bir konuya yönelik olarak kaynak araştırmalarını yapar, verimli bir şekilde değerlendirir ve kullanır.                                                                                                    |
| 7  | Yaşam boyu öğrenmenin ve kişisel gelişimin sürekli farkındalığı ile bilişim teknolojilerindeki güncel gelişmeleri izler. Yenilikleri takip eder, girişimcidir.                                            |
| 8  | Sözlü ve yazılı iletişim kurar, İngilizce ve Türkçe kullanarak bilişim alanındaki bilgileri izler, yorumlar ve teknik doküman hazırlar.                                                                   |
| 9  | Bilişim uygulamalarının kurumsal, toplumsal ve çevresel sonuçlarını göz önünde tutar, sorumluluğunun bilincindedir. Sürdürülebilir kalkınma hakkında bilgi sahibidir.                                     |
| 10 | Mesleki ve etik sorumluluk bilincine sahiptir, bilişim hukuku temel prensiplerini anlar, değerlendirir ve mesleki çalışmalarına uygular.                                                                  |

### 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 10 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|
| Bu ders öğrencinin İngilizce iletişim kurmasını, akademik ve teknik konularda İngilizce konusunda daha donanımlı olmasını sağlar | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     |
| Akademik bir metinde fikirler arası ilişkiyi tespit edebilir                                                                     | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     |
| Tenseleri kullanır.                                                                                                              | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     |
| Akademik bir konu üzerine sözlü sunumlar yapar                                                                                   | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     |
| Görüşlerin açıkça belirtildiği ve / veya ima edildiği akademik metinleri anlar                                                   | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     |
| Akademik bir konu üzerine sözlü tartışmalarda yer alır                                                                           | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     |
| 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                                                           | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     |

<https://ebs.bilecik.edu.tr/pdf/dersbilgigetir/207108>