



| Ders Adı             | Kodu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Yarıyıl | T+U Saat | AKTS | Z / S   |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|------|---------|
| Mesleki İngilizce II | MYD202                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2       | 3 + 0    | 4,0  | Seçmeli |
| Birim Bölüm          | Elektronik Haberleşme Teknolojisi - Ön Lisans (Yüz yüze)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |         |          |      |         |
| Amaç                 | Mesleki araştırma yapmak için gerekli olan İngilizceyi öğretmek                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |          |      |         |
| Ders İçeriği         | Elektrik alanında kullanılan kısaltmaların İngilizce karşılıkları ve tanımları, işletim sistemlerinin İngilizce açıklamaları, mikroişlemcilerin sınıflandırılması ve tanımları, ağ yapıları, sebep-sonuç yapıları, sıfat ve isim cümlecikleri, bağlaçlar, edilgen cümleler, ettirgen cümleler akademik yayınlarda kullanılan zamanlar, cümle yapıları, akademik terimler. Makale tercüme etme, mesleki kitap bölümlerinin tercümesi, kullanım kılavuzlarının tercümesi. |         |          |      |         |
| Ders Kaynakları      | Electronics Fundamentals, English grammar in use                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |          |      |         |

| Hafta | Konu                                                                                      |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | Elektrik-elektronik devre elemanları, devre elemanları (seri-paralel) yapılandırılmaları. |
| 2     | Elektrik-elektronik devre elemanları, devre elemanları (seri-paralel) yapılandırılmaları. |
| 3     | Elektriksel büyüklüklerin (volt, amper, vs.) ifadeleri.                                   |
| 4     | Sıfat ve isim cümlecikleri, bağlaçlar                                                     |
| 5     | Sıfat ve isim cümlecikleri, bağlaçlar                                                     |
| 6     | Sebebi-sonuç yapıları                                                                     |
| 7     | Edilgen cümleler, ettirgen cümleler                                                       |
| 8     | Arasınan                                                                                  |
| 9     | Edilgen cümleler, ettirgen cümleler                                                       |
| 10    | Akademik yayınlarda kullanılan zamanlar, cümle yapıları, akademik terimler                |
| 11    | Akademik yayınlarda kullanılan zamanlar, cümle yapıları, akademik terimler                |
| 12    | Makale tercüme etme                                                                       |
| 13    | Cümle yapısı ve akademik terimler                                                         |
| 14    | Mesleği ile ilgili konularda okuduğunu anlama ve yazı yazma                               |

| Ders İş Yüğü                                          | Çalışma Türü / Öğretim Metotlar | Süresi (Saat) | Sayısı |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------|--------|
| Dinleme ve anlamlandırma                              | Ders                            | 3             | 14     |
| Araştırma – yaşam boyu öğrenme, yazma, okuma, Bilişim | Sınıf Dışı Çalışma              | 2             | 14     |
| Ara Sınav 1                                           |                                 | 5             | 1      |
| Ödev 1                                                |                                 | 10            | 1      |
| Final                                                 |                                 | 15            | 1      |
| Ders İş Yüğü:                                         |                                 | 400           |        |
| AKTS (Ders İş Yüğü / 25.5):                           |                                 | 15,69         |        |

| Program Çıktıları |                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                 | Matematik, fen bilimleri ve kendi alanları ile ilgili konularda yeterli alt yapıya sahip olmak                                                                                                   |
| 2                 | Alanında edindiği temel düzeydeki bilgi ve becerileri kullanarak, verileri yorumlayabilme ve değerlendirebilme, sorunları tanımlayabilme, çözüm önerileri geliştirebilme becerisine sahip olmak. |
| 3                 | Bilgisayar destekli çizim ve alanı ile ilgili simülasyon programları kullanarak tasarım yapma ve mesleki plan ve projelerin çizimlerini gerçekleştirme becerisi kazandırmak.                     |
| 4                 | Alanının gerektirdiği temel düzeyde bilgisayar yazılım ve donanımlarını kullanabilme becerisine sahip olmak                                                                                      |
| 5                 | Sanayi ve hizmet sektöründeki üretim süreçlerini izleyerek uygulama becerisine sahip olmak                                                                                                       |
| 6                 | Alanı ile ilgili uygulamalarda öngörülme durumlarla karşılaştığında çözüm üretebilme, takımlarda sorumluluk alabilme veya bireysel çalışma yapabilme becerisi ile donatılmış olmak.              |
| 7                 | Yaşam boyu öğrenmenin gerekliliği bilinci; bilim ve teknolojiye gelişmeleri izleme ve kendini sürekli yenileme becerisi kazandırmak.                                                             |
| 8                 | İş güvenliği, işçi sağlığı ve çevre koruma bilgisi ve bilincine sahip olmak.                                                                                                                     |
| 9                 | Etkili iletişim kurma tekniklerine hâkim ve alanındaki yenilikleri takip edebilecek düzeyde bir yabancı dil bilgisine sahip olmak.                                                               |
| 10                | Tarihi değerlere saygılı, sosyal sorumluluk, evrensel, toplumsal ve mesleki etik bilincine sahip olmak.                                                                                          |
| 11                | Mesleki özgüven sahibi olabilmeli                                                                                                                                                                |

#### 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 | PÇ 11 |
|---------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|
| İngilizce çeviri metodlarının kavrar                          | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -     |
| Mesleki konuları içeren elektrik ile ilgili terimleri öğrenir | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -     |