



| Ders Adı | Kodu | Yarıyıl | T+U Saat | AKTS | Z / S |
|---------------------|---|---------|----------|------|---------|
| Mesleki İngilizce I | MYD201 | 2 | 3 + 0 | 4,0 | Seçmeli |
| Birim Bölüm | Elektrik Enerjisi Üretim, İletim ve Dağıtımı - Ön Lisans (Yüz yüze) | | | | |
| Amaç | Bu dersin ana amacı, alanı ile ilgili İngilizce terminolojiye temel düzeyde hakim olmaları, dil becerileri ile İngilizce kaynaklara ulaşmaları ve çözümlenme yeteneklerini geliştirmeleridir. | | | | |
| Ders İçeriği | Yabancı dil konuşma, dinleme-anlama, yazma, okuma-anlama. | | | | |
| Ders Kaynakları | Electronics Fundamentals, English Grammar In Use | | | | |

| Hafta | Konu |
|-------|---|
| 1 | Ders içeriğinin açıklanması ve dersin değerlendirilmesi. |
| 2 | Geniş zaman ve geçmiş zaman yapılarının edilgen formu. |
| 3 | Şimdiki Zaman ve -yor lu geçmiş zaman ile Edilgen Cümle Yapıları. |
| 4 | Present Perfect Tense ve kiplikler ile Edilgen Cümle Yapıları. |
| 5 | Edilgen cümle yapılarıyla çeviri alıştırmaları. |
| 6 | Alanıyla ilgili kelime seçimi, kullanım şekilleri. |
| 7 | Alanıyla ilgili çeviri alıştırmaları. |
| 8 | Alanıyla ilgili çeviri alıştırmaları. |
| 9 | Soru kelimesiyle başlayan İsim Cümleleri. |
| 10 | That bağlacıyla olan İsim cümleleri. |
| 11 | Çeviri alıştırmaları |
| 12 | Sıfat cümleleri (who/ which/ that) |
| 13 | Sıfat cümleleri (whom/ whose/ of which) |
| 14 | Sıfat cümleleri (where/ when/ why) |

| Ders İş Yüğü | Çalışma Türü / Öğretim Metotlar | Süresi (Saat) | Sayısı |
|---|---------------------------------|---------------|--------|
| Araştırma – yaşam boyu öğrenme, yazma, okuma, Bilişim | Sınıf Dışı Çalışma | 3 | 14 |
| Dinleme ve anlamlandırma | Ders | 3 | 14 |
| Ara Sınav 1 | | 5 | 1 |
| Ödev 1 | | 5 | 1 |
| Final | | 5 | 1 |
| Ders İş Yüğü: | | 99 | |
| AKTS (Ders İş Yüğü / 25.5): | | 3,88 | |

| Program Çıktıları |
|--|
| 1 * Matematik, fen bilimleri, elektrik ve enerji ile ilgili konularda yeterli altyapıya sahip olma. |
| 2 *Geliştirilmiş teknolojilerin uygulanmasındaki sorunları ve çözümleri anlama. *Teknoloji alanında güncel teknikleri ve araçları ek teknik eğitim olarak kullanma becerisi. *Teknik resim becerisini uygulamada etkin kullanma. *Deney yapma, veri toplama, toplanan verileri sunma becerisi. |
| 3 * Bireysel olarak veya takımlarda çalışma. |
| 4 * Yaşam boyu öğrenmenin gerekliliği bilincine sahip olma becerisi. *Teknoloji alanında güncel teknikleri ve araçları ek teknik eğitim olarak kullanma becerisi. |
| 5 *Etkin sözlü ve yazılı iletişim kurma; orta -ileri düzeyde en az bir yabancı dil bilgisi. *Bilişim teknolojilerini kullanma, alanının gerektirdiği en az Avrupa Bilgisayar Kullanma Lisans Temel Düzeyinde bilişim ve iletişim teknolojilerini kullanabilme becerisi. |
| 6 *Teknolojik uygulamaların hukuksal sonuçları ve meslek etiği konusunda farkındalık. |
| 7 Elektrik uygulamalarındaki bileşenleri tanıma, uygulama, bakım-onarım-montaj yapma yeteneği; problemleri saptama, tanımlama, formüle etme ve çözme becerisi |
| 8 AÇık gerilim şebekesi ve elemanları hakkında bilgi sahibi olmak |
| 9 Zayıf akım, kuvvetli akım, yıldırım, yangın ve güvenlik sistemleri hakkında bilgi sahibi olmak, elektrik tesisat planlarını çizilebilmek, elektrik tesisatının taahhüt ve keşif işlerini kavrayıp yapabilmek |
| 10 Doğru ve alternatif akımda kullanılan devre elemanlarını tanımak ve devre çözümlerini yapabilmek |
| 11 Analog ve Dijital Elektrik ölçü aletlerinin yapısı ve çalışma prensibi hakkında bilgi sahibi olup, kullanabilmek |
| 12 Sosyal hakların evrenselliği bilincine, toplumsal, bilimsel, kültürel ve etik değerlere, çevre koruma, iş sağlığı ve güvenliği konularında yeterli bilince sahip 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 10 | PÇ 11 | PÇ 12 |
|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|
| Zamanları kullanır. | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Alanıyla ilgili çeviri yapar. | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Alanıyla ilgili yabancı dildeki metinleri okur ve anlar. | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| If clause, noun clause, relative clause, passive clause yapılarını tanıır. | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |