



| Ders Adı | Kodu | Yarıyıl | T+U Saat | AKTS | Z / S |
|----------------------|--|---------|----------|------|---------|
| Mesleki İngilizce II | MYD202 | 3 | 3 + 0 | 4,0 | Seçmeli |
| Birim Bölüm | Elektronik 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, mikroşlemcilerin 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 | English grammar in use, Electronics Fundamentals | | | | |

| 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 | Sebep-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 |
|---|---------------------------------|---------------|--------|
| Araştırma – yaşam boyu öğrenme, yazma, okuma, Bilişim | Sınıf Dışı Çalışma | 2 | 14 |
| Dinleme ve anlamlandırma | Ders | 3 | 14 |
| Ara Sınav 1 | | 5 | 1 |
| Ödev 1 | | 10 | 1 |
| Final | | 15 | 1 |
| Ders İş Yüğü: | | 200 | |
| AKTS (Ders İş Yüğü / 25.5): | | 7,84 | |

| Program Çıktıları |
|--|
| 1 Matematik, fen bilimleri ve temel mühendislik konularında alanı ile ilgili temel düzeydeki kuramsal ve uygulamalı bilgileri kazanmak. |
| 2 Alanında edindiği temel düzeydeki bilgi ve becerileri kullanarak, verileri yorumlayabilme ve değerlendirebilme, sorunları tanımlayabilme, analiz edebilme, kanıtlara dayalı çözüm önerileri geliştirebilme becerisine sahip olmak. |
| 3 Alanı ile ilgili uygulamalar için gerekli olan modern teknikleri, araçları ve bilişim teknolojilerini seçebilmek ve etkin kullanabilmek. |
| 4 Teknik resim, bilgisayar destekli çizim, simülasyon programları kullanarak tasarım yapma ve çeşitli yazılımları kullanarak alanı ile ilgili sistemleri ve bileşenlerini seçebilme, temel boyutlandırma hesaplarını yapabilme, mesleki plan ve projeleri çizebilme becerisini kazanmak. |
| 5 Alanı ile ilgili uygulamalarda öngörülme durumlarla karşılaştığında çözüm üretebilme, takımlarda sorumluluk alabilme veya bireysel çalışma yapabilme becerisini kazanabilmek |
| 6 Etkili iletişim kurma tekniklerine hâkim ve alanındaki yenilikleri takip edebilecek düzeyde bir yabancı dil bilgisine sahip olmak. |
| 7 Yaşam boyu öğrenmenin gerekliliği bilinci; bilim ve teknolojiye gelişmeleri izleme ve kendini sürekli yenileme bilincine sahip olmak. |
| 8 Tarihi değerlere saygılı, sosyal sorumluluk, evrensel, toplumsal ve mesleki etik bilincine sahip olmak. |
| 9 İş güvenliği, işçi sağlığı, iş kazaları ile çevre koruma bilgisi ve kalite bilincine sahip olmak. |
| 10 Alanının gerektirdiği temel düzeyde bilgisayar yazılım ve donanımlarını kullanabilme becerisi kazanmak. |
| 11 Sanayi ve hizmet sektöründeki ilgili süreçleri yerinde inceleyerek uygulama becerisi kazanmak. |

| 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 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |