BİLECİK ŞEYH EDEBALİ ÜNİVERSİTESİ

OSMANELİ MESLEK YÜKSEKOKULU

ELEKTRİK

(2025 - 2026) Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S
Mesleki İngilizce I	MYD201	2	3 + 0	4,0	Seçmeli

Birim Bölüm	Elektrik - 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 çözümleme yeteneklerini geliştirmeleridir
Ders İçeriği	Yabncı dil konuşma, dinleme-anlama, yazma, okuma-anlama.
Ders Kaynakları	Electronics Fundamentals, English Gammer 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 Yükü	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 Yükü:	99	
	AKTS (Ders İş Yükü / 25.5):	3,88	

Program Çıktıları	
1	Gündelik ve mesleki alanda Türkçeyi etkin kullanır. Meslek alanı ile ilgili terminolojiyi bilir ve temel yabancı dil bilgisine sahip olur.
2	Mesleki alanda çözümlemeleri yapabilecek düzeyde matematik ve fizik bilgisine sahip olur.
3	Doğru ve alternatif akımda kullanılan devre elemanlarını tanır ve devre çözümlerini yapar.
4	Elektrik makinelerinin yapısı, çalışma prensibi, sarım şekilleri ve devreye bağlantılarını açıklar.
5	Otomatik kumanda sistemlerinin temel kavram ve elemanlarını bilir. PLC programlar, otomasyon sistemlerinin işletme, bakım ve onarımını yapma becerisine sahip olur.
6	Temel elektronik elemanlarının yapısını ve çalışmasını bilir. Güç elektroniği elemanlarını ve kullanım özelliklerini bilir. Mantık devre temellerini bilir ve sayısal devre tasarımı yapar.
7	Elektrik ve temel elektronikte kullanılan ölçü aletlerini tanır ve kullanır.
8	Temel bilgisayar kullanımı bilgisi ile birlikte, mesleğinin gerektirdiği yazılım ve donanımı kullanır.
9	Aydınlatma ve güç sistemleri tesisini kurmak, bir veya üç fazlı kompansazyon yapar.
10	Elektrik enerjisinin üretimi, iletimi ve dağıtımı temel kavramlarını bilir. Alçak gerilim, orta gerilim ve yüksek gerilim sistemleri hakkında bilgi ve beceriye sahip olur.
11	Teknik resim, bilgisayar destekli çizim, simülasyon programları kullanarak tasarım yapar ve çeşitli yazılımları kullanarak alanı ile ilgili sistemleri ve bileşenlerini seçebilir, temel boyutlandırma hesaplarını yapabilir, mesleki plan ve projeleri çizebilir.
12	Temel işletme yönetimi bilgilerine, iletişim becerilerine, kalite bilincine 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 tanır.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ortalama Değer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

https://ebs.bilecik.edu.tr/pdf/dersbilgigetir/430544