

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Mesleki Yabancı Dil-II	2302408	IV	2+0	2	2
Ön Koşul Dersler	-				
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Öğrencilerinin Mesleki İngilizce 'de alan ile ilgili mesleki terimlerin bilincinde olması, Mesleki tablo, şema ve devreleri takip etmeleri, anlayabilmeleri, ifade etmeleri				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci, 1. Kendisini ve çalıştığı firmayı yabancı dilde tanıtır. 2. Teknik terimleri öğrenir. 3. Elektrik tabloların okur. 4. Elektrik problemlerini anlar ve çözer. 5. Elektrik şemaları anlar. 6. Elektrik şemalarını anlatır ve bağlantıları sağlar. 7. Türkçeden İngilizceye çevirir ve İngilizce metni anlar.				
Dersin İçeriği	Yüz yüze				
Haftalar	Konular				
1	Three-phase, multispeedcontrollers				
2	Wound rotor (SlıP Ring) motor controllers				
3	Wound rotor (SlıP Ring) motor controllers				
4	Wound rotor (SlıP Ring) motor controllers				
5	Synchronous motor controls				
6	Synchronous motor controls				
7	Ara Sınav				
8	Direct-currentcontrollers				
9	Direct-currentcontrollers				
10	Direct-currentcontrollers				
11	Methods of deceleration				
12	Methods of deceleration				
13	Motor drives				
14	Motor drives				
Genel Yeterlilikler					
1. İngilizce Doğru Akım Makinelerini, elemanlarını ve elektrik devrelerini tanıyabilir, Doğru Akım Motorlarının yapısı, çeşitleri ve çalışma karakteristiklerini öğrenebilir. 2. Doğru Akım Dinamolarının yapısı, çeşitleri ve çalışma karakteristiklerini öğrenebilir, Trafoları yapısı, çeşitleri ve çalışma karakteristiklerini öğrenebilir ve deneysel çalışmalar yapabilir. 3. İngilizce Alternatif Akım Makinelerini, elemanlarını ve elektrik devrelerini tanıyabilir, Alternatif Akım Motorlarının yapısı, çeşitleri ve çalışma karakteristiklerini öğrenebilir. 4. Alternatif Akım Dinamolarının yapısı, çeşitleri ve çalışma karakteristiklerini öğrenebilir, Trafoların yapısı, çeşitleri ve çalışma karakteristiklerini öğrenebilir.					
Kaynaklar					
Alerich, W.N.(2009). <i>Elektric motor control</i> . Amazon.					

Tecer, M.(2016). İngilizce Meslek Bilgisi. Ankara: Yargı Kitapevi.
Şencil, T.(1985). *İngilizce-Türkçe Elektrik-Elektronik Teknik Terimler Sözlüğü*. Ankara:
TMMOB Elektrik mühendisleri Odası.

Değerlendirme Sistemi

Ara Sınav	% 40
Final	% 60
Bütünleme	% 60

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	
ÖÇ1	2	4	1	3	4	4	5	3	1	4	3	3	2	4	
ÖÇ2	2	4	1	3	4	4	5	3	1	4	3	3	2	4	
ÖÇ3	2	4	1	3	4	4	5	3	1	4	3	3	2	4	
ÖÇ4	2	4	1	3	4	4	5	3	1	4	3	3	2	4	
ÖÇ5	2	4	1	3	4	4	5	3	1	4	3	3	2	4	
ÖÇ6	2	4	1	3	4	4	5	3	1	4	3	3	2	4	
ÖÇ7	2	4	1	3	4	4	5	3	1	4	3	3	2	4	
ÖÇ: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları															
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek		

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi

Ders	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14
Mesleki Yab.Dil-II	2	4	1	3	4	4	5	3	1	4	3	3	2	4