

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Sarım Tekniği	2302402	IV	2+1	3	4
Ön Koşul Dersler	-				
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Seçmeli				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Bu derste, her türlü doğru ve alternatif akım elektrik makinelerinin sarımlarının yapılması, devreye bağlanarak çalıştırılması işlemlerine ait yeterliklerin kazandırılması amaçlanmaktadır.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci, 1. DA makinalarının Sarımını Yapar. 2. AA makinalarının el sarımını yapar. 3. AA makinalarının yarım kalıp sarımını yapar. 4. AA makinalarının tam kalıp sarımını yapar.				
Dersin İçeriği	DA Makinalarının sarımını yapmak AA makinalarının el tipi sarımını yapmak Ara Sınav AA Makinalarının Yarım Kalıp Sarımını Yapmak AA makinalarının tam kalıp sarımını yapmak				
Haftalar	Konular				
1	DA Makinalarının sarımını yapmak				
2	DA Makinalarının sarımını yapmak				
3	DA Makinalarının sarımını yapmak				
4	DA Makinalarının sarımını yapmak				
5	AA makinalarının el tipi sarımını yapmak				
6	AA makinalarının el tipi sarımını yapmak				
7	Ara Sınav				
8	AA makinalarının yarım kalıp sarımını yapmak				
9	AA makinalarının yarım kalıp sarımını yapmak				
10	AA makinalarının yarım kalıp sarımını yapmak				
11	AA makinalarının yarım kalıp sarımını yapmak				
12	AA makinalarının tam kalıp sarımını yapmak				
13	AA makinalarının tam kalıp sarımını yapmak				
14	AA makinalarının tam kalıp sarımını yapmak				
Genel Yeterlilikler					
1. DA ve AA Makinalarının sarım şemalarını çizebilir. 2. Sarımların yapılmasını ve motorların tekrardan toparlanarak çalışmasını sağlayabilir. 3. Sarım şemalarının arasındaki farkları öğrenebilir.					
Kaynaklar					
Bobinaj ve Sarım Teknikleri. (2018, eylül 05). www.elektrikbilim.com: http://elektrikbilim.com/kategori/bobinaj-ve-sarim-teknikleri adresinden alındı Fırat, A. (1980). <i>Bobinaj Klavuzu</i> . İstanbul: Elektronik Dergi ve Kitap Yayınevi . Görkem, A. (1993). <i>Elektrik Makinalarında Bobinaj</i> . Ankara: Özkan Matbaacılık.					
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	3	2	3	1	4	1	2	1	1	1	1	4
ÖÇ2	2	5	3	2	3	1	4	1	2	2	2	1	2	4
ÖÇ3	2	4	3	2	2	1	4	1	2	2	2	1	2	4
ÖÇ4	2	4	3	2	2	1	4	1	2	1	2	1	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
Sarım Tekniği	2	4	3	2	2	1	4	1	2	2	2	1	2	4