

<b>Dersin Adı</b>	<b>Kodu</b>	<b>Yarıyılı</b>	<b>T+U</b>	<b>Kredisi</b>	<b>AKTS</b>
Sarım Tekniği	1202422	IV	2+1	3	4
<b>Ön Koşul Dersler</b>	-				
<b>Dersin Dili</b>	Türkçe				
<b>Dersin Türü</b>	Zorunlu				
<b>Dersin Koordinatörü</b>					
<b>Dersi Veren</b>					
<b>Dersin Yardımcıları</b>					
<b>Dersin Amacı</b>	Bu derste, her türlü doğru ve alternatif akım elektrik makinelerinin sarımlarının yapılması, devreye bağlanarak çalıştırılması işlemlerine ait yeterliklerin kazandırılması amaçlanmaktadır.				
<b>Dersin Öğrenme Kazanımları</b>	Bu dersin sonunda öğrenci, <b>1-DA</b> makinalarının Sarımını Yapar. <b>2- DA</b> makinalarının çalıştırılmasını öğrenir. <b>3-AA</b> makinalarının el sarımını yapar. <b>4-AA</b> makinalarının yarım kalıp sarımını yapar. <b>5-AA</b> makinalarının tam kalıp sarımını yapar. <b>6-AA</b> makinalarının çalıştırılmasını öğrenir.				
<b>Dersin İçeriği</b>	DA Makinalarının sarımını yapmak AA makinalarının el tipi sarımını yapmak Ara Sınav AA Makinalarının Yarım Kalıp Sarımını Yapmak AA makinalarının tam kalıp sarımını yapmak				
<b>Haftalar</b>	<b>Konular</b>				
<b>1</b>	DA Makinalarının sarımını yapmak				
<b>2</b>	DA Makinalarının sarımını yapmak				
<b>3</b>	DA Makinalarının sarımını yapmak				
<b>4</b>	DA Makinalarının sarımını yapmak				
<b>5</b>	AA makinalarının el tipi sarımını yapmak				
<b>6</b>	AA makinalarının el tipi sarımını yapmak				
<b>7</b>	<b>Ara Sınav</b>				
<b>8</b>	AA makinalarının yarım kalıp sarımını yapmak				
<b>9</b>	AA makinalarının yarım kalıp sarımını yapmak				
<b>10</b>	AA makinalarının yarım kalıp sarımını yapmak				
<b>11</b>	AA makinalarının yarım kalıp sarımını yapmak				
<b>12</b>	AA makinalarının tam kalıp sarımını yapmak				
<b>13</b>	AA makinalarının tam kalıp sarımını yapmak				
<b>14</b>	AA makinalarının tam kalıp sarımını yapmak				
<b>Genel Yeterlilikler</b>					
1.DA ve AA Makinelerinin sarım şemalarını çizer, 2.DA ve AA Makinelerinin sarımların yapılmasını ve motorların tekrardan toparlanarak çalışmasını sağlar.					
<b>Kaynaklar</b>					
<i>Bobinaj ve Sarım Teknikleri.</i> (2018, eylül 05). www.elektrikbilim.com: <a href="http://elektrikbilim.com/kategori/bobinaj-ve-sarim-teknikleri">http://elektrikbilim.com/kategori/bobinaj-ve-sarim-teknikleri</a> FIRAT, A. (1980). <i>Bobinaj Klavuzu</i> .Elektronik Dergi ve Kitap, Yayınevi İstanbul. GÖRKEM, A. (1993). <i>Elektrik Makinalarında Bobinaj</i> .Özkan Matbaacılık, Ankara.					
<b>Değerlendirme Sistemi</b>					
<b>Ara Sınav</b>	<b>% 40</b>				
<b>Final</b>	<b>% 60</b>				
<b>Bütünleme</b>	<b>% 60</b>				

**PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE  
DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU**

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
ÖÇ1	2	4	3	2	3	1	4	1	2	1	1	1	1	4	1
ÖÇ2	2	5	3	2	3	1	4	1	2	2	2	1	2	4	2
ÖÇ3	2	4	3	2	2	1	4	1	2	2	2	1	2	4	2
ÖÇ4	2	4	3	2	2	1	4	1	2	1	2	1	2	4	2
ÖÇ5	2	5	3	2	3	1	4	1	2	2	2	1	2	4	2
ÖÇ6	2	4	3	2	2	1	4	1	2	2	2	1	2	4	2

**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**

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
Sarım Tekniği	2	4	3	2	2	1	4	1	2	2	2	1	2	4	2

