

ELEKTRİK MAKİNALARI - I ÖDEV DUYURUSU

Genel Bilgiler

2014-2015 yılından önce 1. sınıfa başlayan ve bu dersi alan öğrenciler için ödev konuları Tablo 1' de verilmiştir. Tablo 2' de ise her öğrenciye atanan ödevler gösterilmiştir.

Ödevler, **basılı** olarak **17/05/2017 tarihinde mesai bitimine kadar** teslim edilecektir ve bu tarih kesinlikle esnetilmeyecektir.

Ders notunun hesaplanması için ağırlıklar; Arasnav: %30, **Ödev: %20**, Dönem Sonu Sınavı: %50 olarak belirlenmiştir.

Ödevin Hazırlanması

Ödev konuları ders kapsamında yapılan deneylerden seçilmiştir. Deney föyleri bölüm web sayfasının lisans laboratuvarları kısmında derse ait alandan indirilebilir. Deney föylerinde istenenlerin, gerçeğe uygun bir şekilde *MATLAB/SIMULINK* ortamında benzetiminin yapılması ve sonuçların raporlanması öğrencilerden istenmektedir. Konulara ait **teorik bilgiler** raporun ilk kısmında verilecektir. Benzetim programındaki hazır makine modelleri kullanılabilir, ancak makineye ait **parametre değerlerinin tümü** rapora elenecektir. Ardından deneye ait oluşturulan **benzetim modeli** adım adım açıklamalı olarak raporda anlatılacaktır (ekran görüntülerinden faydalanılabilir). Deneylerden elde edilen **sonuçlar** mutlaka değerlendirilmelidir (yorumlanmalıdır). Raporların değerlendirilmesinde **biçimsel özellikler** de dikkate alınacaktır.

Not:

- 1- Ödevle alakalı sorularınızı e-posta yoluyla sorabilir ya da sadece Perşembe günleri öğleden sonra odamda bizzat danışabilirsiniz.
- 2- Raporlarda benzerlik oranı yüksek ise bir tanesinin notu aynı rapor sayısına bölünerek raporlara dağıtılacaktır.
- 3- Ders notlarından, deney föylerinden ve başka kaynaklardan faydalanabilirsiniz.
- 4- Tablo-2’de adı olmayanlar, bu durumu ders sorumlusuna en kısa sürede bildirmelidirler.

Tablo-1: Ödev Konuları

Ödev Numarası	Ödev Adı
1	Şönt, Seri ve Kompund DA Makinalarının Hız-Moment Karakteristiklerinin Elde edilmesi ve Uyarma Akımının Açısız Hıza Etkisinin İncelenmesi.
2	Üç Fazlı Asenkron Motorlarda Yıldız Üçgen Yol Verme.
3	Üç Fazlı Asenkron Makinanın Eşdeğer Devre Parametrelerinin Elde Edilmesi.
4	Sadece Yardımcı Sargılı ve Kondansatör Yol Vermeli Bir Fazlı Asenkron Motorun İncelenmesi.

Tablo-2: Öğrencilere Atanan Ödevler

Elektrik Makinaları - I Ödev Atamaları			
I. Öğretim			
Sıra No	Öğr. No	Adı-Soyadı	Ödev Numarası
1	137147	MURAT KARAKAYA	1
2	228443	YUSUF YAZICI	2
3	258533	ENES SAĞLAM	3
4	258611	HARUN YANGIN	4
5	279475	MUSTAFA ZAHİD İNCEGÖL	1
6	279495	EMRE ULUSOY	2
7	279533	MUSA TOLGA AZBAY	3
8	279549	OSMAN KOÇ	4
9	279553	GÜL EKİNCİ	1
10	294675	BERKAY ŞEN	2
11	294681	RAŞİT ENES BAKAL	3
12	294711	HAKKI BATURAY BOZKAYA	4
13	294739	ÖMER SELÇUK YILMAZ	1
14	341191	RAMAZAN KUTLU	2
15	243344	ÇAĞLAR YILMAZ	3
16	258522	ADEM POLAT	4
17	258584	MEHMET EDİZ ULTAV	1
18	269634	RESUL MEMMEDOV	2
19	279474	SEVDA İRVEN	3
20	279492	UTKU KOCA	4
21	279504	OZAN YILMAZ	1
22	279530	BEYZA NUR ALTINTAŞ	2
23	279540	GÖKHAN ALTUN	3
24	279544	CUMALİ UĞUR	4
25	279554	HATİCE SÜNGER	1
26	289650	NUR ZAKIAH LATHIFAH	2
27	294650	ALİ ÇAĞRI BAYRAKTAR	3
28	294726	YASEMİN ŞEN	4

Elektrik Makinaları - I Ödev Atamaları			
II. Öğretim			
Sıra No	Öğr. No	Adı-Soyadı	Ödev Numarası
1	210371	MUHARREM ARPACI	1
2	228553	MUHAMMET BAŞ	2
3	243461	GÖKHAN ŞAHİN	3
4	258713	HÜSEYİN ÖZYİĞİT	4
5	279561	TAMER AKÇAİR	1
6	279569	COŞAR ÖDEKBAŞ	2
7	279595	RAMAZAN ÇELİK	3
8	279597	MUSTAFA GÖKŞEN	4
9	279629	KUBİLAY ÇAY	1
10	279633	UFUK İSKEFİYELİ	2
11	279645	MEHMET YUNUS SARISU	3
12	279661	MEHMET CEMİL AYAN	4
13	290907	BİRCAN ŞAHİN	1
14	294759	OZAN KAZANCI	2
15	294763	KEREM KELEŞ	3
16	294771	MERVE CİNİVİZ	4
17	294799	YUNUS MERT ERGÜN	1
18	294815	FEDAİ OZAN KOÇ	2
19	294825	OZAN DÜZEN	3
20	294835	TAHA FATİH TOMAKİN	4
21	294849	RAMAZAN GÜLDAŞ	1
22	303899	ABDULKADİR KATAR	2
23	303903	KAAN KARADUMAN	3
24	323649	DAVUT ARSLAN	4
25	359265	ERDEM KÜÇÜKCESUR	1
26	243450	GÜRHAN BEŞKANAT	2
27	243484	FURKAN ÇAPKIN	3
28	258642	ÜNAL UNAY	4
29	279560	DENİZ BERFİN ŞAHİN	1
30	279566	EMRE ŞANLI	2
31	279596	FAHRİ ZEHİR	3
32	294746	ZEYNEP SENA MEYDAN	4
33	294750	MERT IŞIK	1
34	294752	AHMET BERKEM YILMAZ	2
35	294760	BURAK CEYLAN	3
36	294782	ÖZLEM BAYRAM	4
37	294790	OĞUZ KAĞAN KARAKULLUKCU	1
38	294800	İHSAN MERT PATTABAN	2
39	294804	YAKUP AKALIN	3
40	294820	AYTAÇ USTA	4
41	294826	ALİ ERKAN	1
42	294830	CEMİL ÇALIK	2
43	294842	TAMER ŞABUDAK	3
44	294848	SİNAN ÖVENÇ	4
45	305242	FATMA ÇELEBİ	1
46	323646	TAYFUN SERDAR	2
47	359268	YALÇIN KANAT	3