

Elektrik Mühendisliğinde Ölçme Ödevleri

4. Sınıf ve üstü olup dersin kapsamındaki laboratuvarlardan muaf olan Elektrik Mühendisliğinde Ölçme dersi öğrencileri için ödev konuları hazırlanmıştır. Ortalama 3 öğrenciye bir ödev konusu verilmiştir. Ödevler grup bazlı olacaktır ve gruptaki her öğrenci kendi ödevini (en az 7 en fazla 15 sayfalık) hazırlayacaktır. Her ödevin sonunda elde edilen sonuçlar verilecek ve irdelenecektir. Ödevlerin teslimi grup halinde **Arş. Gör. Ahmet Yüksel'e 19-21 Aralık 2016** tarihleri arasında teslim edilecektir. Ödevlerin değerlendirme sonuçları daha sonra Web sayfasında ilan edilecektir.

Ödevler aşağıdaki tablodaki gibidir.

Ödev No	Ödevler
Ö1	Arduino ile Doğru Gerilimin Ölçülmesi
Ö2	Arduino ile Sıcaklık Ölçülmesi
Ö3	Arduino ile Ortamın Gaz Miktarının Ölçülmesi
Ö4	Arduino ile Mesafenin Ölçülmesi
Ö5	Arduino Tabanlı Potansiyometre Kullanarak DC Motorun Hız Kontrolünün Gerçekleştirilmesi
Ö6	Arduino ile Ortam Neminin Ölçülmesi
Ö7	Arduino ile DC Motorun Farklı Hızlarda Sürülmesi
Ö8	Arduino ile RGB Led uygulaması
Ö9	Arduino tabanlı Potansiyometre ile RGB led Kontrolü
Ö10	Arduino ile DC Motorun Yön Kontrolünün Gerçekleştirilmesi
Ö11	Arduino ile Sıcaklığa bağlı DC Motor Kontrolü
Ö12	Arduino Tabanlı joystick ile Servo Motor Kontrolü

Ödev Grupları

1. Öğretim A grubu		Ödev No
243319	BEKİR ARSLAN TOPÇU	Ö1
243353	ARDA ABALI	
258533	ENES SAĞLAM	
258553	CAN TERCUMAN	Ö2
258593	RECEP SARP OKUYUCU	
279475	MUSTAFA ZAHİD İNCEGÖL	
279521	BARIŞ TARAKÇI	Ö3
279525	MERT TEKNECİ	
279535	TUTKU NUR ATASOY	
279537	COŞKUN COŞKUN	Ö4
279549	OSMAN KOÇ	
290189	GÜNAY AKBABA	
294665	EFEKAN ERGİNCAN	Ö5
294675	BERKAY ŞEN	
294681	RAŞİT ENES BAKAL	
294739	ÖMER SELÇUK YILMAZ	Ö6
294741	ÜMMÜ GÜLSÜM ÖMÜR	

1. Öğretim B grubu		Ödev No
210240	SERCAN TOSUN	Ö7
258546	AHMET ALPER ÖZÜPEK	
258584	MEHMET EDİZ ULTAV	
258592	BÜŞRA ERGEN	Ö8
279462	ELİF DEMİRCİ	
279474	SEVDA İRVEN	
279482	RAMAZAN DEMİR	Ö9
279510	ZEYNEP AKAY	
279540	GÖKHAN ALTUN	
279544	CUMALİ UĞUR	Ö10
279554	HATİCE SÜNGER	
290198	HÜSEYİN KOÇ	Ö11
290970	NİJAT ABİSHOV	

2. Öğretim A grubu		Ödev No
210371	MUHARREM ARPACI	Ö12
258693	ALİ CEM HACISALİHOĞLU	
258713	HÜSEYİN ÖZYİĞİT	
279589	UFUK KARSLI	Ö1
279595	RAMAZAN ÇELİK	
279599	FEYZULLAH YÜCETEPE	
279653	İKBAL BAL	Ö2
294751	ORHAN KOMUT	
294753	ERHAN YANIK	
294759	OZAN KAZANCI	Ö3
294763	KEREM KELEŞ	
294773	MUSTAFA CEMİL ŞEROĞLU	
294775	NİLSU HALCI	Ö4
294783	NESLİHAN ASLAN	
294789	MUSTAFA ALABAY	
294793	YAĞIZ GEDİK	Ö5
294817	SEMA ASENA TORUN	
294821	EBRU KILIÇ	
294823	ECEM ELDEMİR	Ö6
294825	OZAN DÜZEN	
294835	TAHA FATİH TOMAKİN	
294841	BORAN YEŞİLOĞLU	Ö7
294849	RAMAZAN GÜLDAŞ	
303905	ESRA KAYA	
323649	DAVUT ARSLAN	

2. Öğretim B grubu		Ödev No
228554	OSMAN CAN TELCİ	Ö8
243484	FURKAN ÇAPKIN	
279560	DENİZ BERFİN ŞAHİN	
279596	FAHRİ ZEHİR	Ö9
279620	FULYA YELİZ İSAK	
279634	FURKAN KINIK	
290200	OZAN ÇORLU	Ö10
294746	ZEYNEP SENA MEYDAN	
294752	AHMET BERKEM YILMAZ	
294786	SERHAT ŞEYİHOĞLU	Ö1
294798	TUNAKAN OKTAY	
294800	İHSAN MERT PATTABAN	
294804	YAKUP AKALIN	Ö2
294814	ÖZGE TINAZKAYA	
294818	FATMA YILIK	
294820	AYTAÇ USTA	Ö11
294822	MUHAMMED FURKAN AKBUĞA	
294826	ALİ ERKAN	
294840	KADİR DÜŞÜNMEZ	
294842	TAMER ŞABUDAK	Ö12
294848	SİNAN ÖVENÇ	
305242	FATMA ÇELEBİ	
341352	SÜLEYMAN KALINDAMAR	

Başarılar Dilerim.

Yard. Doç. Dr. Adnan Cora

Ders Sorumlusu. 22.11.2016.