

## 1. LABORATUVARIN YÜRÜTÜLMESİNDE UYULACAK KURALLAR

1. Laboratuvara **devam zorunluluğu %80**'dir.
2. Laboratuvarı alan her öğrenci bu laboratuvarda ilgili tüm dosyaları dikkatle okumak ve istenenleri yapmakla sorumludur.
3. Laboratuvarı alan her öğrenci bölüm web sayfasından indirebileceği "**Laboratuvar Güvenlik Kuralları Öğrenci Beyan Formu**" nu doldurup imzalayarak, bir defaya mahsus olmak üzere ilk deneyden önce laboratuvar sorumlusuna teslim etmelidir.
4. Laboratuvara gelmeden önce **her grup** Deney Raporunun **Ön Çalışma Bölümünü** (**Giriş, Kuram ve Deney Yöntemi**) ve hazırlık soruları kısmını tamamlayıp **laboratuvar sorumlusuna** deneyden önce elden teslim etmelidir.
5. Her öğrenci yapacağı deney ile ilgili "**Deney Föyü**" ve "**Deney Rapor Tutanağı**" dokümanlarının birer çıktısını alarak laboratuvara getirmeli ve deney süresince yanında bulundurmalıdır.
6. Deneye gruptaki her öğrenci aktif olarak katılarak, bağlantı ve ölçme işlemlerinde görev almalıdır. Deneydeki aktif çalışmaların **deney performansı** olarak değerlendirildiği unutulmamalıdır. Her öğrenci deney esnasında kendi deneyi ile ilgilenmelidir. Aksi durumlar deney performanslarına yansır.
7. Deney bitiminde her grup bir "**Deney Sonu Raporu**" hazırlar. Bu rapor, deneyin uygulama kısmı bittikten sonra **deney süresi içerisinde deney sorumlusuna teslim edilir**. Sonradan teslim edilen raporlar geçersizdir.
8. Her ne sebeple olursa olsun girilmeyen deneylerin telafisi yapılmayacaktır. Bu nedenle öğrencilerin laboratuvar öncesinde iyi hazırlanmaları gerekli dosyaları zamanında teslim etmeleri gerekmektedir.
9. "**Deney Raporu Ön Çalışma Bölümü**", "**Hazırlık Soruları**" ve "**Deney Sonu Raporu**" teslim dokümanlarının mutlaka laboratuvar kapak sayfaları bulunacaktır.
10. Her deney için uygulanacak not ağırlıkları aşağıdaki gibidir:

Deney Aşaması	Not Ağırlığı (%)
Deney öncesi değerlendirme	5
Deneydeki etkinlik	10
Deney sonu raporu	5
Ara sınav	30
Dönem sonu sınavı	50
<b>Genel Toplam</b>	<b>100</b>

## 2. DENEYLER VE DENEY SORUMLULARI

No	Deney	Sorumlusu	E-posta
1	Programlanabilir Mantık Denetleyici ile İkaz Devreleri	Arş. Gör. Elif Selin DURAK	eskaraagacli@ktu.edu.tr
2	Programlanabilir Mantık Denetleyici ile Temel Kontrol Devreleri	Arş. Gör. Selçuk GÜVEN	selcukguven@ktu.edu.tr
3	Programlanabilir Mantık Denetleyici ile Doğru Akım Motoru Kontrolü	Arş. Gör. Selçuk GÜVEN	selcukguven@ktu.edu.tr
4	Programlanabilir Mantık Denetleyici ile Adım Motoru Kontrolü	Yrd. Doç. Dr. O. ÇAKIR	cakir@ktu.edu.tr
5	Programlanabilir Mantık Denetleyici ile Alternatif Akım Motoru Kontrolü	Yrd. Doç. Dr. O. ÇAKIR	cakir@ktu.edu.tr

## 3. DENEY PROGRAMI

Seans	Tarih	Deney 1	Deney 2	Deney 3	Deney 4	Deney 5	
1. Öğretim Cuma 13:00-15:00	17.03.2017	G1	G2	G3	G4	G5	
	24.03.2017	G6	G7	G8	G9	G10	
	31.03.2017	G5	G1	G2	G3	G4	
	07.04.2017	G10	G6	G7	G8	G9	
	14.04.2017	G4	G5	G1	G2	G3	
	21.04.2017	G9	G10	G6	G7	G8	
	<b>ARA SINAV HAFTASI (22 – 28 NİSAN 2017)</b>						
	05.05.2017	G3	G4	G5	G1	G2	
	12.05.2017	G8	G9	G10	G6	G7	
	19.05.2017	G2	G3	G4	G5	G1	
26.05.2017	G7	G8	G9	G10	G6		
<b>YARIYIL SONU SINAVLARI HAFTASI (29 Mayıs – 09 Haziran 2017)</b>							
2. Öğretim Cuma 15:00-17:00	17.03.2017	G11	G12	G13	G14	G15	
	24.03.2017	G19	G11	G12	G13	G14	
	31.03.2017	G18	G19	G11	G12	G13	
	07.04.2017	G17	G18	G19	G11	G12	
	14.04.2017	G16	G17	G18	G19	G11	
	21.04.2017	G15	G16	G17	G18	G19	
	<b>ARA SINAV HAFTASI (22 – 28 NİSAN 2017)</b>						
	05.05.2017	G14	G15	G16	G17	G18	
	12.05.2017	G13	G14	G15	G16	G17	
	19.05.2017	G12	G13	G14	G15	G16	
26.05.2017							
<b>YARIYIL SONU SINAVLARI HAFTASI (29 Mayıs – 09 Haziran 2017)</b>							

#### 4. I. EĞİTİM DENEY GRUPLARI

Grup	Numara	Adı Soyadı
<b>G1</b>	294702	YAVUZ SELİM AKTÜRK
	294723	EMİN ŞAHİN
	294672	YUNUS ELİAÇIK
<b>G2</b>	294643	OĞUZHAN ÖZÇELİK
	294657	SERDAR ÖZTÜRK
	294743	MÜCAHİT DEDE
<b>G3</b>	303892	FATİH AKOĞLU
	294664	TUĞBA ATASOY
	294678	SEMANUR EFE
<b>G4</b>	294727	SİMGE SEVER
	294645	KÜBRA FİDANOĞLU
	294689	ASLI AKPINAR
<b>G5</b>	294652	ELİF HANDE ÇİFTÇİ
	313630	NURSENA YILMAZ
	294698	MEHMET ŞAN
<b>G6</b>	294655	MELİH GÜRPINAR
	294712	MERTCAN FERÖ
	294716	MEHMET BURAK ÇETİN
<b>G7</b>	303888	EMRE YAŞAR
	303894	ZAFER ELMACI
	294738	MUSA ÇAĞLIYAN
<b>G8</b>	294653	İSMAİL HAKKI KÖSE
	340443	SİNAN BİLGİÇ
	294651	HARUN TUFANYAZICI
<b>G9</b>	294674	KÜBRA BAŞOĞLU
	294656	ŞÜHEDA ADANUR
	294742	ELİF TUĞÇE DURMUŞOĞLU
<b>G10</b>	359187	FURKAN NEBİ UYAR
	359186	SELİM KARADAŞ
	359184	BEYTULLAH KARA

## 5. II. EĞİTİM DENEY GRUPLARI

Grup	Numara	Adı Soyadı
<b>G11</b>	313713	NİHAL KUMBASAR
	313721	GİZEM ÖZKURT
	340449	ÇAĞRI SAĞLAM
<b>G12</b>	313775	SİNAN ALTUNBİLEK
	313759	TUNAHAN EREN
<b>G13</b>	313735	RÜMEYSA EMANET
	313797	ŞAKİR ARSLAN
	313789	ERŞAH ATMACA
<b>G14</b>	313768	MEHMET TUNAHAN TONYALI
	313724	MEHMET ALİ BOZALİOĞLU
	313719	MUSTAFA ALİ AY
<b>G15</b>	313733	İSMAİL MUHAMMED YILDIZ
	313777	HALİL TÜRKERİ
	313811	ABDULKERİM ÇALIK
<b>G16</b>	313714	MERT CAN GEDİK
	313772	ŞEYDA SARAÇ
	313752	MELİKE CANSU ÇELİK
<b>G17</b>	313792	GAMZE KANDEMİR
	313782	MERT CELİL ÖZDİN
	313760	MİRAÇ ÖZTÜRK
<b>G18</b>	313791	AHMET GÖRKEM YAMAN
	342033	MUSTAFA ALTUN
	313816	SEMANUR KUMAŞ
<b>G19</b>	313817	OĞUZHAN KARA
	322281	AHMET DEMİRCİ
	313799	OSMAN KARAASLAN