

Elektronik laboratuvarı uygulama sınavı 8 Haziran tarihinde yapılacaktır. Sınava, ilk 5 dakikadan sonra gelen öğrenciler alınmayacaktır, geç gelen öğrenci için ek süre verilmeyecektir.

Rastgele belirlenen bir devreyi **30 dakika** içinde kurmanız ve istenilen ölçümleri yapmanız beklenmektedir. Sınavda devreler **bireysel** olarak kurulacaktır.

Aşağıdaki tabloda devamsız olmayan her öğrenci için belirlenen sınav saati belirtilmiştir.

10.45-11.15	11.20-11.50	13.00-13.30	13.35-14.05	14.10-14.40	15.15-15.45	15.50-16.20
100*****900	151*****080	162*****124	118*****954	105*****682	116*****454	113*****892
101*****652	116*****214	122*****468	204*****774	585*****802	104*****166	982*****186
239*****826	105*****780	202*****872	370*****566	105*****306	184*****324	139*****112
105*****402	104*****922	132*****524	101*****220	187*****758	107*****646	994*****852
152*****804	103*****296	587*****690	334*****032	190*****420	141*****578	384*****928
103*****658	121*****692	159*****006	107*****974	101*****054	268*****294	236*****884
131*****442	100*****570	103*****170	101*****274	106*****248	101*****330	599*****614
237*****292	104*****188	382*****394	101*****194	100*****782	222*****990	218*****780
105*****656	241*****844	100*****826	336*****160	123*****954	109*****534	108*****526
121*****868	148*****344	102*****244	104*****086	226*****172	132*****704	
103*****936	102*****302	431*****002	112*****364	161*****108	211*****454	

Devamsızlıktan kalan öğrenciler aşağıdaki tabloda belirtilmiştir. Devamsızlıktan kalan öğrenciler uygulama sınavına katılamazlar.

Öğrenci Numarası
993*****326
261*****850
474*****148
993*****670
987*****565
990*****344
118*****850
997*****992

Gerekli malzemelerden öğrencinin kendisi sorumludur. Sınav esnasında herhangi bir devre elemanı, krokodil kablo, breadboard vb. verilmeyecektir.

Sınava Getirilmesi Gerekli Malzemeler:

Breadboard, multimetre, bağlantı kabloları, krokodil kablolar,
BC237 transistör, BC140 transistör,
2 adet led, 1 adet LDR,
10 k Ω potansiyometre, 100 k Ω potansiyometre,
4 adet 1N4001 diyot,
5.6 V zener diyot, 9.1 V zener diyot,
330 Ω , 560 Ω , 1 k Ω , 33 k Ω , 100 k Ω dirençler,
1 μ F, 100 μ F, 220 μ F, 470 μ F kondansatörler.

BC237 ve BC140 transistörlerinin ve potansiyometrenin bacak bağlantılarını öğrencinin bilmesi gerekmektedir.