

ELEKTRONİK DEVRE LABORATUVARI I DERSİ A ŞUBESİ I. ÖĞRETİM PROJE KONULARI

G/N	ÖĞRENCİ NO	ADI	SOYADI	PROJE KONUSU
A1	241*****25	S**D B*****N	K*****Z	PTC İLE FAN KONTROL DEVRESİ
	231*****07	C***T Ç*****Y	B*Ş	
	231*****67	R***P G****M	A*****E	
	221*****51	E***N	D*****İ	
	221*****72	U*****N	B*Y	
A2	241*****29	R***İ C***R	S***N	TRANSİSTÖR KULLANARAK NAND KAPI TASARIMI
	251*****03	G***P F****N	K****N	
	251*****35	M****T A*İ	K*Ş	
	231*****42	E*****N	E***N	
	241*****75	M*****A	H*****İ	
A3	231*****05	S**E	G****N	KARE, ÜÇGEN VE SİNÜS ÇIKIŞLI BASİT SİNYAL JENERATÖRÜ
	241*****49	A****R	Ç***K	
	241*****85	F***E İ**M	K****İ	
	241*****45	H***N	S***Ç	
	221*****03	A****N	K**A	
A4	221*****37	N***D	R*****N	LDR İLE OPAMLI KARŞILAŞTIRMA DEVRESİ
	241*****45	A***T B***K	T****T	
	241*****63	K***R	E**L	
	231*****39	Y****N	G****N	
	222*****71	E**S	İ***N	
A5	241*****31	M***H	B*****Ş	KARE DALGAYI SİNÜS DALGAYA ÇEVİREN BASİT BİR DEVRE
	231*****29	A**A	İ***N	
	241*****31	B***N	H****L	
	231*****38	A**A T*****N	Ö****K	
	241*****59	Y***T	E***K	
A6	231*****01	A*****R	T*****K	LOJİK KAPILAR VE IC KULLANARAK (MİKROİŞLEMCİ KULLANMADAN) 7-BÖLMELİ GÖSTERGE ÜZERİNDE 0-9 İLERİ-GERİ SAYICI
	241*****21	S***H C*N	Ş***N	
	241*****79	A***T	S***N	
	241*****47	H*****İ F*****N	D*****İ	
	241*****33	M***T E**T	K*****U	
A7	241*****57	U**E	Y****Z	KARANLIKTA YANIP BELLİ BİR SÜRE SONRA SÖNEN LED (SÜRESİ MANUEL OLARAK AYARLANABİLİR)
	241*****23	H***Ü K***M	Ö**L	
	241*****01	Y*****N	D***N	
	241*****67	M***E E*A	A****R	
	212*****47	E**E	H*****A	
A8	241*****17	A****A	Ö***N	LOJİK KAPILAR VE IC KULLANARAK (MİKROİŞLEMCİ KULLANMADAN) 2'İ 7-BÖLMELİ GÖSTERGE ÜZERİNDE İKİŞER İLERİ-GERİ SAYICI
	231*****49	M****T K****T	K**E	
	241*****27	Ü**Ü	T***U	
	241*****39	Y***T B***K	B*****M	
	231*****39	D***Z	İ*****U	
A9	241*****49	M***H	K****U	TRANSİSTÖR KULLANARAK XOR KAPI TASARIMI
	241*****71	S***H	K****Z	
	241*****53	H***L Ç***İ	B***K	
	241*****69	Ö***R	K**T	
	231*****17	M****T	Ö***A	
A10	241*****27	M*****R E*E	Ö***N	TRANSİSTÖRLÜ FLİP-FLOP DEVRESİ (SÜRE AYARLI)
	241*****13	A*İ B****Y	Ö****R	
	241*****09	M****T E**N	G**Ş	

	241*****19	B****Y	İ**Z	
	241*****03	S***M	A***Y	
A11	241*****29	M*****A	A*****N	5 V/-5 V REGÜLELİ SİMETRİK GÜÇ KAYNAĞI TASARIMI
	241*****15	B*****N	P*****L	
	241*****13	A***M	K*****V	
	241*****35	E**S	Ş***N	

S/N	ÖĞRENCİ NO	ADI	SOYADI	PROJE KONUSU
1	221*****79	E***R S**A	G***R	LAZERLİ ALARM DEVRESİ
2	231*****53	İ*****M	Ş***R	YENİ NESİL TRAFİK LAMBASI
3	221*****05	M*****D A*İ	A***Ş	GÜNEŞ YÖNÜNÜ TAKİP EDEN MOTOR DEVRESİ
4	231*****71	M**E	F*****İ	UZAKTAN KUMANDALI LAMBA
5	221*****13	E**T	G***K	TRANSİSTÖR KULLANARAK NAND KAPI TASARIMI
6	221*****87	E***N	G***L	TRANSİSTÖR KULLANARAK NOR KAPI TASARIMI
7	211*****23	F***H	İ**K	ZAMAN AYARLI TRANSİSTÖRLÜ "ON" DEVRESİ
8	211*****47	Ş***Ü	K*****Ş	ZAMAN AYARLI TRANSİSTÖRLÜ "OFF" DEVRESİ
9	231*****17	B***M B***K	K***A	5-12 V AYARLANABİLİR GÜÇ KAYNAĞI TASARIMI
10	221*****59	M***T T***P	Ö***N	BASİT ELEKTRONİK ORG DEVRESİ
11	211*****69	F***A	S***M	DIYOT KULLANARAK XOR KAPI TASARIMI
12	221*****53	E**E	Ş*N	AYDINLIKTA ÇALIŞAN TRANSİSTÖRLÜ DUYARLILIĞI AYARLANABİLEN DEVRE
13	201*****53	M*****A Y***Z	U**R	KARANLIKTA ÇALIŞAN TRANSİSTÖRLÜ DUYARLILIĞI AYARLANABİLEN DEVRE
14	221*****19	M***T A**A	Y*****Ş	WHEATSTONE KÖPRÜSÜ KULLANILARAK IŞIK TESPİTİ YAPAN DEVRE