

KONYA TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ
ELEKTRİK ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
YAZ STAJI PLANI

Hafta	Gün	08:30-12:00	13:00-17:00
Hafta 1	29 Haziran	Pazartesi	PIC16F877 özellikleri üzerine çalışılacak, programlar kurulacak
	30 Haziran	Salı	Buton ve Switch ile LED kontrolü, tasarlanılan devreyi bakır plakaya basma işlemi
	1 Temmuz	Çarşamba	7 parçalı gösterge sürme işlemi
	2 Temmuz	Perşembe	7 parçalı gösterge ile saat uygulaması
	3 Temmuz	Cuma	7 parçalı gösterge ile saat uygulaması, tasarlanılan devreyi plakaya basma işlemi
Hafta 2	6 Temmuz	Pazartesi	Tuş takımı ile şifre girme uygulaması, tasarlanılan devreyi plakaya basma işlemi
	7 Temmuz	Salı	Tuş takımı ile şifre girme uygulaması, tasarlanılan devreyi plakaya basma işlemi
	8 Temmuz	Çarşamba	LM35 ile sıcaklık okuma, devrenin çektiği akımın okunması ve LCD'de gösterme uygulaması
	9 Temmuz	Perşembe	Tasarlanılan devreyi plakaya basma işlemi
Hafta 3	10 Temmuz	Cuma	Keyboard ile şifre girme uygulaması
	13 Temmuz	Pazartesi	Keyboard ile şifre girme uygulaması, tasarlanılan devreyi plakaya basma işlemi
	14 Temmuz	Salı	Keyboard ile girilen şifrenin LCD'de gösterilmesi
	15 Temmuz	Çarşamba - Resmi Tatil	
	16 Temmuz	Perşembe	Keyboard ile girilen şifrenin LCD'de gösterilmesi, tasarlanılan devreyi plakaya basma işlemi
Hafta 4	17 Temmuz	Cuma	DC motor kontrolü, tasarlanılan devreyi plakaya basma işlemi
	20 Temmuz	Pazartesi	DC motor kontrolü, tasarlanılan devreyi plakaya basma işlemi
	21 Temmuz	Salı	DC motor kontrolü, tasarlanılan devreyi plakaya basma işlemi
	22 Temmuz	Çarşamba	İki PIC16F877 arasında RS232 üzerinden haberleşme uygulaması, tasarlanılan devreyi plakaya basma işlemi
	23 Temmuz	Perşembe	İki PIC16F877 arasında RS232 üzerinden haberleşme uygulaması, tasarlanılan devreyi plakaya basma işlemi
Resmi Tatil Telafisi	24 Temmuz	Cuma	İki PIC16F877 arasında RS232 üzerinden haberleşme uygulaması, hatasarlanılan devreyi plakaya basma işlemi
	27 Temmuz	Pazartesi	İki PIC16F877 arasında RS232 üzerinden haberleşme uygulaması, tasarlanılan devreyi plakaya basma işlemi

KONTENJAN: 5 kişi

BAŞVURU ŞARTLARI

- 1- Bilgisayar Programlama 2 dersini geçmiş olmak.
- 2- Mikrodenetleyiciler dersini almış olmak.
- 3- Not ortalaması 2.50 ve üzeri olmak.
- 4- 1 Eylül 2026 itibari ile 7. döneme başlayacak olmak.