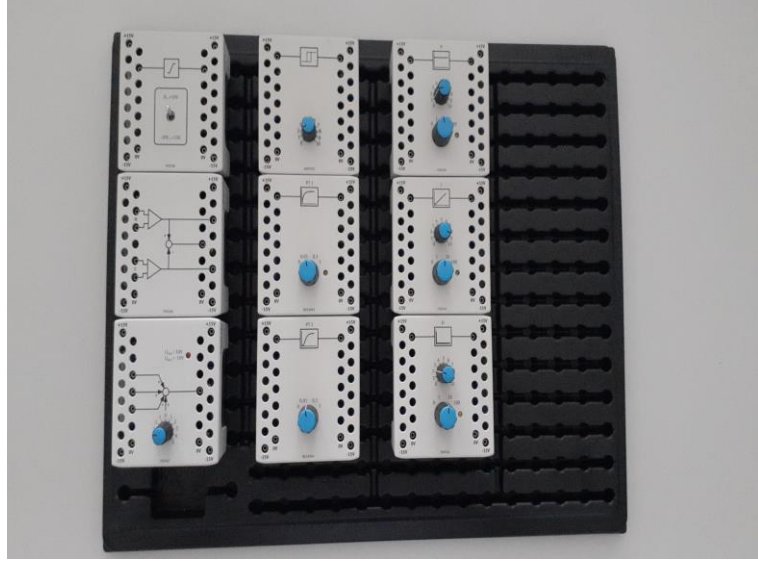
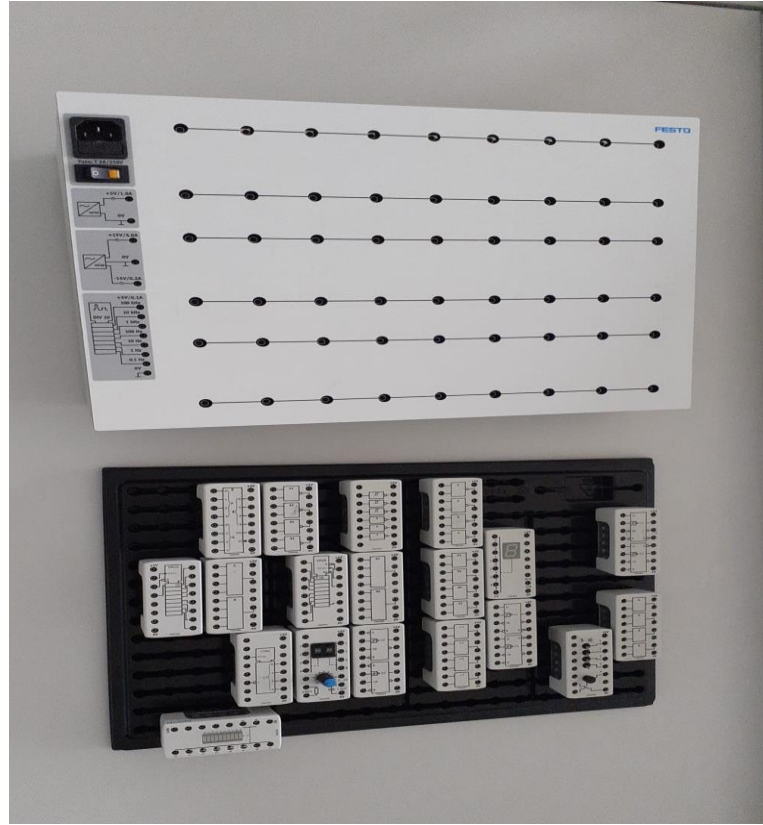


KONTROL LABORATUVARI			
Laboratuvar Sorumlusu	Doç. Dr. Levent GÖKREM Arş. Gör. Bayram KARAMAN		
Laboratuvarın Amacı	Kontrol laboratuvarlarının amacı, genellikle kontrol sistemleri, otomasyon teknolojisi ve benzeri alanlarda araştırma, eğitim, geliştirme ve uygulama faaliyetlerini gerçekleştirmektir. Kontrol laboratuvarları, elektrik mühendisliği, mekatronik, endüstriyel otomasyon ve benzeri disiplinlerde çalışan araştırmacılar, öğrenciler ve endüstri profesyonelleri için tasarlanmıştır.		
Laboratuvar Alanı	34 m ²		
Laboratuvar Kapasitesi	15		
Laboratuvarda Yapılabilen Deneyler/İşlemler	Kontrol Sistemleri Analizi Otomasyon Sistemlerinin Tasarımı Robotik Uygulamaları Mekatronik Sistemler		
Laboratuvarda Bulunan Cihazlar/Ekipmanlar			
#	Cihaz Adı	Cihaz açıklaması	Adet
1	Elektrik Elektronik Eğitim Setleri (Kontrol Setleri-Şekil 1)	Kontrol setleri, elektrik ve elektronik sistemlerin işlevselliğini öğretmek ve pratikleştirmek amacıyla kullanılan eğitim araçlarıdır.	9
	Elektrik Elektronik Eğitim Setleri (Sayısal Elektronik Setleri Şekil 2)	Sayısal elektronik setler, dijital elektronik prensiplerini öğretmek ve uygulamak amacıyla kullanılan eğitim araçlarıdır. Bu setler, mantık kapıları, flip-flop'lar, sayaçlar ve diğer dijital bileşenler gibi temel dijital elektronik bileşenlerini içerir. Öğrencilere, dijital devrelerin tasarımını ve işleyişini anlama, programlama yapma ve sayısal elektronik projeler geliştirme becerileri kazandırmak için kullanılırlar.	9
Laboratuvardan Fotoğraflar			



Şekil 1. Kontrol Seti Örneği



Şekil 2. Sayısal Elektronik Seti ve Tablası Örneği