

## KONTROL SİSTEMLERİ LABORATUVARI TANITIM

Yer : 112  
Sorumlusu : Arş. Gör. Fehmi SEVİLMİŞ  
Tel : ---  
Mail : fehmisevilmis@selcuk.edu.tr

### İşletme Düzeni:

Açık olduğu zamanlar: Pazartesi 09:00-17:00  
Salı 09:00-17:00  
Çarşamba 09:00-17:00  
Perşembe 09:00-17:00  
Cuma 09:00-17:00

### Çalışma Şekli:

Öğrenci belirtilen gün ve saat aralıklarında olmak koşuluyla gelip çalışabilir.

### Yerleşim Şekli:

Toplam 2-adet laboratuvar masası üzerine kurulu setlerle deneyler gerçekleştirilmektedir.



### Eğitim-Öğretimdeki Yeri:

- Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü 3. Sınıf Kontrol Sistemleri-1 dersi
- Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü 3. Sınıf Kontrol Sistemleri-2 dersi

## CİHAZLARIN LİSTESİ VE CİHAZ TANITIM BİLGİLERİ

<p>20-adet TEKO Elektronik SRV-01 Kontrol Deney Seti</p>	 A rack-mounted control experiment set with various sections: 'DİJİTAL ÇIKIŞLAR', 'ANALOG DİJİT', 'DİJİTAL GİRİŞLER', 'TAKRİTİC', 'ENCİDER ÇIKIŞLARI', 'DİJİTAL KONTROL GİRİŞLERİ', and 'PC/ANALOG KONTROL KANALLARI'. It features a digital display and numerous control knobs and buttons.
<p>20-adet Suqiang SN2000 Serial Dijital AC Servo Sürücü</p>	 A digital AC servo driver unit with a digital display showing '0.0000', a 'Digital AC Servo Driver' label, and various connection ports and cables.
<p>2-adet TEKTRONIX TDS 1002 2-kanallı, 60 MHz, 1Gs/s Dijital Osiloskop</p>	 A digital oscilloscope with a screen and a control panel featuring various knobs, buttons, and input ports.
<p>5- adet VICTOR VC97 Dijital Multimetre</p>	 A digital multimeter with a yellow and black casing, a large LCD display, and a rotary selector dial for various measurement functions like voltage, current, resistance, and frequency.

## LABORATUVAR ÇALIŞMA KURALLARI

- 1) Laboratuvara işi olmayan kişiler ve ziyaretçiler alınmamalıdır.
- 2) Laboratuvarda deney cihazlarının yakınında herhangi bir şey yemek ve içmek yasaktır.
- 3) Laboratuvardan çıkarken, çalışması gerekli olmayan cihazlar kapatılmalıdır. Çalışma alanı temiz ve düzenli biçimde bırakılmalıdır.
- 4) Laboratuvarda bulunan cihazlar ile ilgili bilinmeyen ya da şüphede duyulan hususlarda laboratuvar sorumlusuna danışılmalıdır.
- 5) Laboratuvarda sorumlu kişi izin vermedikçe hiçbir deney düzeneğine ve diğer malzemelere dokunulmamalıdır.
- 6) Laboratuvar sorumlusunun kişisel alanına herhangi bir sebeple geçilmemeli ve eşyalarına dokunulmamalıdır.
- 7) Hafta içi laboratuvar çalışma saatleri dışında ve hafta sonları danışman olmaksızın öğrencilerin laboratuvarlarda çalışmaları yasaktır.
- 8) Laboratuvarda cep telefonunu sesi açık konumda tutmak ve yüksek sesle konuşmak yasaktır.
- 9) Laboratuvarda ders dışında herhangi bir şey ile uğraşmak yasaktır.
- 10) Çalışma bitiminde kullanılan her türlü malzeme yerlerine konulmalıdır.
- 11) Elektrikli aletlerin elektrik bağlantısı yaparken ellerin tamamen kuru olmasına dikkat edilmelidir.