

SAYISAL ANALİZ LABORATUVARI

TANIM:

Bu laboratuvar, Bilgisayar Mühendisliği eğitimi için gerekli sayısal işlem ve analiz yazılımları bulunmaktadır. Laboratuvar, ilgili işlem gücü gerektiren yazılımların rahatlıkla çalıştırılabilmesine imkân verecek şekilde, yüksek işlem kapasitesine sahip bilgisayarlardan oluşmaktadır.

YER:

S.Ü. Teknoloji Fakültesi Binası 2. Kat No:213

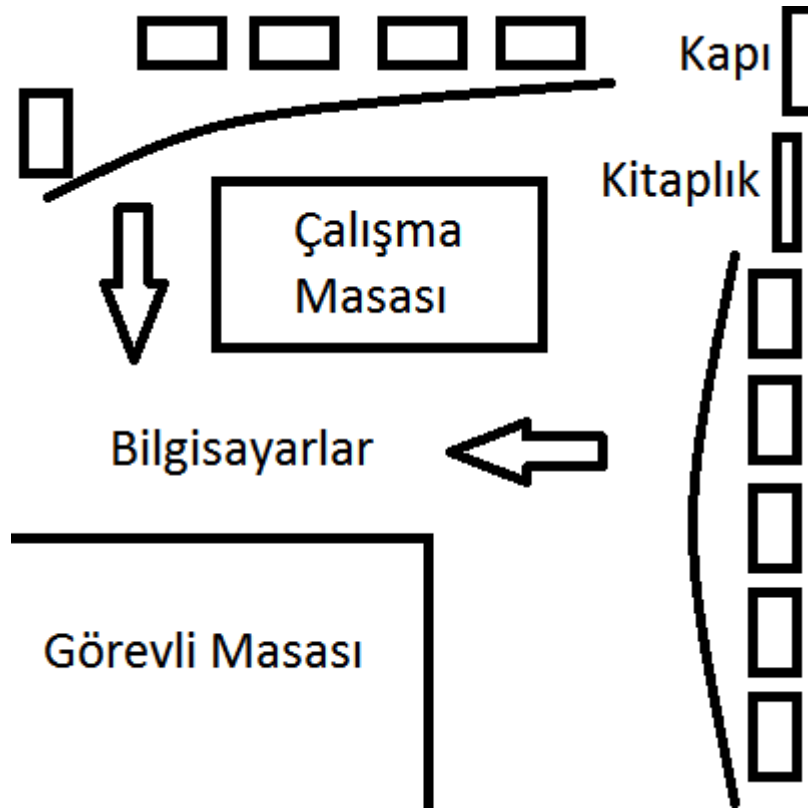
GÖREVLİLER:

Arş. Gör. Erdem AĞBAHCA

Bölümü: Bilgisayar Mühendisliği

E-Posta: agbahca@selcuk.edu.tr

YERLEŞİM ŞEMASI:



İŞLETME DÜZENİ:

Laboratuvar hafta içi 08.00-21.00 saatleri arasında açıktır. Tüm öğrenciler, öğrenci kimlik kartları ile laboratuvara giriş yapabilmektedir ve ihtiyacı olan yazılımları kullanabilmektedir. Laboratuvarda ağ/internet özellikle sağlanmamış olup yüklü yazılımlar için gerekli kaynaklar bilgisayarlarda ve laboratuvar kitaplığında bulundurulmaktadır. Bilgisayarların işletim sistemi, kullanılan bir yazılım ile her açılışta sıfırlanacak şekilde ayarlanmıştır. Öğrenciler isterlerse bilgisayarların kilitli olmayan bir sürücüsü üzerinde çalışmalarını kaydedebilmektedir.

EĞİTİM-ÖĞRETİMDE KULLANIMI:

- Uygulamalı Matematik

LABORATUVARDA BULUNAN CİHAZLAR:

Laboratuvarda aynı tip ve özellikte 10 adet bilgisayar bulunmaktadır. Aynı özelliklere sahip bilgisayarlardan bir tanesi öğretici bilgisayarı diğer 9 tanesi de öğrenci bilgisayarı olarak kullanılmaktadır. Gerekli durumlarda öğretici bilgisayarı da öğrenciler tarafından kullanılabilir. Bilgisayarlar 2.8GHz Intel Pentium D işlemcileri 2GB Ramleri ve Radeon X300 grafik kartlarıyla ve gerekli insan arayüzü cihazlarıyla öğrencilerimizin kullanımına sunulmuştur. Öğretici bilgisayarımızda yine öğrencilerimizin kullanımına açık ve bu donanıma ek olarak NI BNC-2110 bağlantı bloğuyla buna ait veri toplama kartı bulunmaktadır.

BİLGİSAYARLARDA BULUNAN YAZILIMLAR:

- Matlab (Tümünde)
- Labview (Sadece Öğretici Bilgisayarında)

LABORATUVAR GÖRÜNÜŞÜ:

