

# Nasıl Üye Olurum ?

"Hızlı gitmek istiyorsan tek git, uzağa gitmek istiyorsan beraber..."



## Kart Sistemi

GroundLab, Kart sisteminde 4 farklı bölgeye ayrılmıştır. Bu bölgeler şunlardır;

- Bilgisayar masası
- Elektronik masaları ( 1 & 2)
- Atölye masaları
- 3D printer

Bu bölgelerden sadece bilgisayar masasında sürekli elektrik bulunmaktadır. Diğer bölgelerdeki elektrik ise laboratuvarın bilgisayarında bulunan arayüz üzerinden açılır. Elektronik sınavını tamamlayan biri Elektronik masaları ve 3B-yazıcıya güç verebilirken, atölye sınavını tamamlayan biri atölye masalarına güç verebilir.

Sistem şu şekilde kimlik doğrular: Okul tarafından verilen öğrenci kartlarının kendine özel bir numarası vardır. RFID okuyucu ile bu numaralar temassız şekilde okunabilir. GroundLab yönetim sisteminde bulunan okuyucu, öğrenci kartlarındaki bu özel numarayı öğrenciyi eşleştirmekte ve öğrencinin kimliğini doğrulamaktadır. Bu doğrulama sonrasında öğrenci, kendi yetkisi sınırında, kart sisteminin arayüzünü kullanarak işlem yapabilmeye başlar. **Öğrenci atölye ve elektronik sınavlarını tamamlamış olsa bile eğer kartı sistemde tanımlı değilse masaları kullanamaz. Kartını tanıtmak her üyenin kendi sorumluluğudur.** Üyeler labda bulunan kart sistemini kullanarak kartının tanımlanması için bir google forms üzerinden başvuruda bulunur. Bu başvurular, Lab yetkilileri tarafından, belli aralıklarla kart sistemine geçilir. Zeynep'in kart sistemi üzerinden kartını tanıttığı örnek videoya aşağıdan ulaşabilirsiniz.

Groundlab kart sistemi (<https://youtu.be/ieu2xN-md9k>)

## Sürecin Akış Diagramı

