

Nasıl Üye Olurum ?

“Hızlı gitmek istiyorsan tek git, uzağa gitmek istiyorsan beraber...”



Özetle

Groundlab, yalnızca Elektrik ve Elektronik bölümü öğrencilerinin kullanımına açıktır. GroundLab'i kullanmak isteyen kişilerin katılabileceği üç sınav bulunmaktadır: **Tanıtım, Elektronik ve Atölye** sınavları. Bu sınavlar, her dönemin ilk üç haftasında duyurulup yapılmaktadır. Sınavların detayları aşağıdaki başlıklarda detaylı şekilde açıklanmıştır.

Sınavlara genel bir bakış yapacak olursak: Tanıtım sınavını başarıyla geçen üyelerin öğrenci numaraları elektronik bölümüne iletilir ve takip eden hafta içinde, bu kişiler öğrenci kartlarını labın girişindeki cihaza okutarak laba giriş yapabilmeye başlarlar. Ancak, labda çalışmak için önce masalara elektrik sağlamaları gerekmektedir. Bu işlem için, bilgisayar masasının yanında bulunan **kart okuma sistemine** kartlarını okutmaları gerekmektedir. Böylece yetkili oldukları masalara enerji verebilirler. Masa kullanım yetkisi kazanmak için atölye ve elektronik sınavlarını başarıyla tamamlamış olmaları gerekir. Masalara enerjinin nasıl verildiğini linkteki (<https://youtu.be/9nzOj6EiEXA?t=1646>) videonun 27:26. dakikasından itibaren izleyebilirsiniz.

Sınavlara girmenin herhangi bir sırası yoktur. Örneğin, Tanıtım sınavına girmemiş bir üye elektronik sınavına girebilir. Ancak, elektronik sınavını geçmiş olsa bile, Tanıtım sınavını tamamlamadan laba giriş yapamaz ve bu sebeple yetkisi olsa dahi elektronik masalarına erişim sağlayamaz. Tanıtım sınavını geçtiği anda ise, Elektronik masaları kullanma yetkisi ile labı kullanmaya başlar.

Groundlab ve sınavları ile ilgili duyurulara erişmek için whatsapp duyuru grubuna (<https://chat.whatsapp.com/KtEukdV4tJG5WbBhpRvZFJ>) katılmanız gerekmektedir.

Tanıtım

Bölümümüzde eğitim gören öğrenciler GroundLab'e üye olmak istediklerinde GroundLab Duyuru Whatsapp grubuna katılırlar. Yönetimdeki üyeler her dönemin ilk üç haftasında yapılacak olan tanıtımları whatsapp grubundan duyurur. Bu sınava laboratuvara giriş yetkisi bulunmayan kişiler başvurur (Eğer kartınız ile labın kapısını açamıyorsanız, bu sınavı almanız gerekmektedir). Eğitimde lab kültürü, kuralları ve işleyişi hakkında genel bilgiler verilmektedir. Sınav yarım saat ile bir saat arası sürecek, kapasitesi yaklaşık 50 kişi olacak ve elektronik bölümünde ayarlanan sınıfta yapılacaktır. Lab tanıtımına katılan ve tanıtım sonrasında **GroundLab Güvenlik Sözleşmesi**'ni imzalayan öğrencilerin okul numaraları bölüme iletilir ve bu kişilerin kartları en geç bir hafta içerisinde GroundLab'e giriş yapabilecek olarak bölüm tarafından yetkilendirilir.

Elektronik

Laboratuvardaki 3B-yazıcı, güç kaynakları, osiloskoplar veya lehim istasyonu gibi ekipmanlar elektronik masalarında bulunmaktadır. Elektronik masalarını kullanmak isteyen kişilerin elektronik sınavını tamamlamaları gerekmektedir. Sınavda genel kurallar, lehim istasyonu, güç kaynağı, sinyal jeneratörü ve osiloskopa ilgili sorular yer almaktadır. Sorular açık uçludur. Sınav tarihleri whatsapp grubunda duyurulacak ve sınav online olarak google forms üzerinden yapılacaktır.

Formda sınavda sorulan tüm sorularla ilgili kaynakların linkleri bulunmaktadır ve sınava giren kişinin bu linkleri incelemesi beklenmektedir. Sınavın başlangıcında verilen kaynaklara çalışmanın ve bu kaynaklar doğrultusunda sınavı tamamlamanın yaklaşık iki saat süreceği öngörülmektedir. Sınav en az bir gün boyunca açık kalmaktadır. Üyeler kendi uygunluklarına göre belirledikleri zamanlarda sınavı tamamlayabilir ve sınav süresi boyunca cevaplarını düzenleyebilirler. Sınav belli bir not sistemine göre değil, yalnızca geçme-kalma durumuna göre değerlendirilecek olup, bu değerlendirme ise sınavı okuyan yetkilinin inisiyatifine bırakılmıştır. Eğer ki yetkili, sınavı okunan kişinin kalması gerektiği görüşündeyse yönetimden başka bir yetkiliye danışacaktır. Sınavı okunan kişi ancak iki yetkilinin de aynı görüşte olması halinde sınavdan bırakılacaktır. Sınavı başarıyla tamamlayan üyeler elektronik masaları ile 3B yazıcıyı kullanma yetkisi kazanmış olacaktır.

Atölye

Yönetim, her dönemin ilk üç haftasında düzenlenecek olan atölye sınavlarını WhatsApp grubunda duyurur. Atölye masasında yer alan masa matkabı ve diğer ekipmanları kullanmak isteyen üyeler bu sınava katılabilir. Sınav, yüz yüze olarak en fazla 8 kişilik gruplar halinde ve bir Lab yetkilisinin gözetiminde yapılır. Sınav sırasında, atölye ekipmanlarının doğru kullanımını ve ekipmanların yol açabileceği riskleri içeren bir eğitim verilir ve katılımcılardan bu ekipmanları gösterildiği şekilde kullanmaları beklenir. Yaklaşık iki saat süren sınavın sonunda, katılımcılar aldıkları eğitimin bilgilerini içeren listeye isimlerini yazarak imza atarlar.