

UYGULAMALI SİBER GÜVENLİK ATÖLYESİ



İSTANBUL
GELİŞİM
ÜNİVERSİTESİ

Atölye Sorumlusu: Dr. Öğr. Üyesi Serkan Gönen
Tarih ve Saat: 23.01.2023 / 10.00 – 13.00
Atölyenin Yapılacağı Yer: J Blok 280 No.lu Bilgisayar Laboratuvarı

Ders Amacı: Bilgi çağı olarak adlandırılan çağımızda bilgi teknolojileri günlük hayatımızın hemen her alanında kullanılmaya başlanmıştır. Bu nedenle, özel bilgilerimiz de dahil olmak üzere tüm bilgiler dijitalleştirilir. Bu dijitalleşme iletişim yöntemlerimizi değiştirmenin yanı sıra, yeni bir çalışma ve yaşam biçimi de ortaya çıkarmaktadır. Bu nedenle bilişim teknolojileri dijitalleşme, üretkenlik, verimlilik ve zaman tasarrufu gibi pek çok olanak ve buna bağlı olarak da yeteneği hayatımıza getirmektedir. Söz konusu bilgi teknolojilerinin güvenliğinin sağlanamaması durumunda, sistemlerdeki önemli boşluklar ve tehditler nedeniyle telafisi mümkün olmayan zararlar ile karşılaşabilmektedir. Dolayısıyla bilgi teknolojilerinin kullanımında dikkat edilmesi gereken en temel konu, güvenlidir.

Bu atölyede önemli siber güvenlik saldırıları testbed üzerinde uygulamalı olarak katılımcılarla birlikte gerçekleştirilecektir.

UYGULAMALI SİBER GÜVENLİK ATÖLYESİ



İSTANBUL
GELİŞİM
ÜNİVERSİTESİ

Ders İçeriği:

- Siber Güvenlik Temelleri
- Siber Zorbalık
- Sosyal Mühendislik
- Şifre Güvenliği
- Bilgi Güvenliği Farkındalığı
- Siber Güvenlik Uygulamaları
- Hizmet Reddi Saldırısı
- Ortadaki Adam Saldırısı
- Parola Saldırıları
- Sosyal Mühendislik Saldırıları

Kazanımlar: Atölyenin gerçekleştirilmesi sonucunda, katılımcıların siber güvenlik temel kavramları ile çeşitli saldırıların uygulanması, sistem üzerindeki etkisi ve yapay zekanın saldırı tespitinde kullanımları hakkında bilgi kazanımı sağlaması hedeflenmektedir.

Kontenjan: 40

**İstanbul Gelişim Üniversitesi yetkilileri içerik ve hizmetler üzerinde değişiklik yapma hakkını her zaman saklı tutar.*

Tesekkürler



gelisim.edu.tr



[gelisimedu](https://www.facebook.com/gelisimedu)



[igugelisim](https://www.instagram.com/igugelisim)

