

Siber Güvenlik Analistliđi ve Operatörlüđü





BÖLÜM HAKKINDA HAP BİLGİLER

İSKİLİP ANADOLU LİSESİ REHBERLİK SERVİSİ
tarafından hazırlanmıştır.

** Hızla değişen ve gelişen dünyada siber güvenlik artık bir zorunluluk hâline gelmiştir.

** Üniversitede hem teorik hem de pratik bilgi ve beceriler kazandırılmaktadır.

** Bölüm 2023 yılında toplamda **4 üniversitede** açılmıştır.

** Önlisans programıdır.

** Öğretim süresi **3 yıldır.**

** TYT puanı ile alım yapmaktadır.

BÖLÜMÜN KURULUŞ AMACI NEDİR?



Kamu da dâhil olmak üzere kurumlarda siber güvenliği sağlayacak elemanlar yetiştirmek için kurulmuş bir bölümdür.

HANGİ ÜNİVERSİTELERDE AÇILMIŞTIR?

- 1 İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
- 2 GEBZE TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
- 3 ANKARA ÜNİVERSİTESİ
- 4 EGE ÜNİVERSİTESİ

SİBER GÜVENLİK ANALİSTİ NE YAPAR?

- Bilgi sistemlerinin güvenlik açıklarını belirlemek, potansiyel tehditleri ve riskleri değerlendirmek için analiz yapar.

- Kurumun mevcut güvenlik politikalarını ve prosedürlerini gözden geçirme ve iyileştirme çalışmalarında faaliyet gösterir.

- Kurumun bilgi ve sistemlerindeki zayıf noktaları tespit etmek için sızma testleri gerçekleştirir.

- Ağ ve sistemlerdeki anormal aktiviteleri izler, saldırı girişimlerini tespit eder ve saldırılara karşı koruma önlemleri geliştirir. Bunun için siber güvenlik araçlarını kullanır ve siber güvenlik olaylarını analiz eder.

SİBER GÜVENLİK ANALİSTİ NE YAPAR?

- Siber güvenlik olaylarını değerlendirir ve bunların öncelik seviyesini belirler. Kurumun siber güvenlik olay yönetim sürecine uygun şekilde gerekli analiz ve müdahale işlemlerini yürütür.

- Bir bilgi güvenliği ihlali durumunda güvenlik olaylarına kurumun güvenlik olay yönetim sürecine uygun olarak hızlı ve etkili bir şekilde müdahale eder. İhlalin nedenini araştırır, saldırı müdahale senaryosuna göre saldırganları engeller ve etkilenen sistemleri eski hâline getirmek üzere çalışmalar yürütür.

SİBER GÜVENLİK OPERATÖRÜ NE YAPAR?

- **Siber güvenlik operatörü, bilgi güvenliği ve siber güvenlik sistemlerini (antivirüs, firewall vb.) sürekli olarak izler. Anormal aktiviteleri tespit etmek ve potansiyel güvenlik tehditlerini belirlemek için sistemler üzerinde tutulan kayıtları ve sistemlerin verdiği uyarıları analiz eder.**

- **Güvenlik olayları veya sistem hataları gibi sorunlar ortaya çıktığında, siber güvenlik operatörü bu sorunları tanımlar, analiz eder ve çözüm sağlamak için gerekli adımları atar.**

SİBER GÜVENLİK OPERATÖRÜ NE YAPAR?

- **Siber güvenlik operatörü sızma testlerinin yürütülmesinde rol alabilir ve sızma testi sonuçlarına dayanarak güvenlik açıklarını gidermek için ekiplere rehberlik edebilir.**

- **Güvenlik olaylarını ve saldırı tespitlerini yöneticilere ve ilgili paydaşlara düzenli raporlar hâlinde sunar.**

- **Sistemdeki güvenlik açıklarını tespit eder, güvenlik iyileştirmeleri ve yamalarını planlar ve uygular. Sistemleri düzenli olarak güncelleyerek potansiyel açıkların sömürülmesini önler.**

3 YIL ÖĞRETİM SÜRESİ BULUNUR.

2 YIL + 1 YIL HAZIRLIK EĞİTİMİ

Programın öğretim dili %30 İngilizcedir.

Öğrenciler temel kültür derslerinin (Türkçe, Matematik, Tarih, İngilizce) yanı sıra siber güvenlik temel dersleri ile alana yönelik dersler ve sosyal beceri dersleri de alacaklardır.



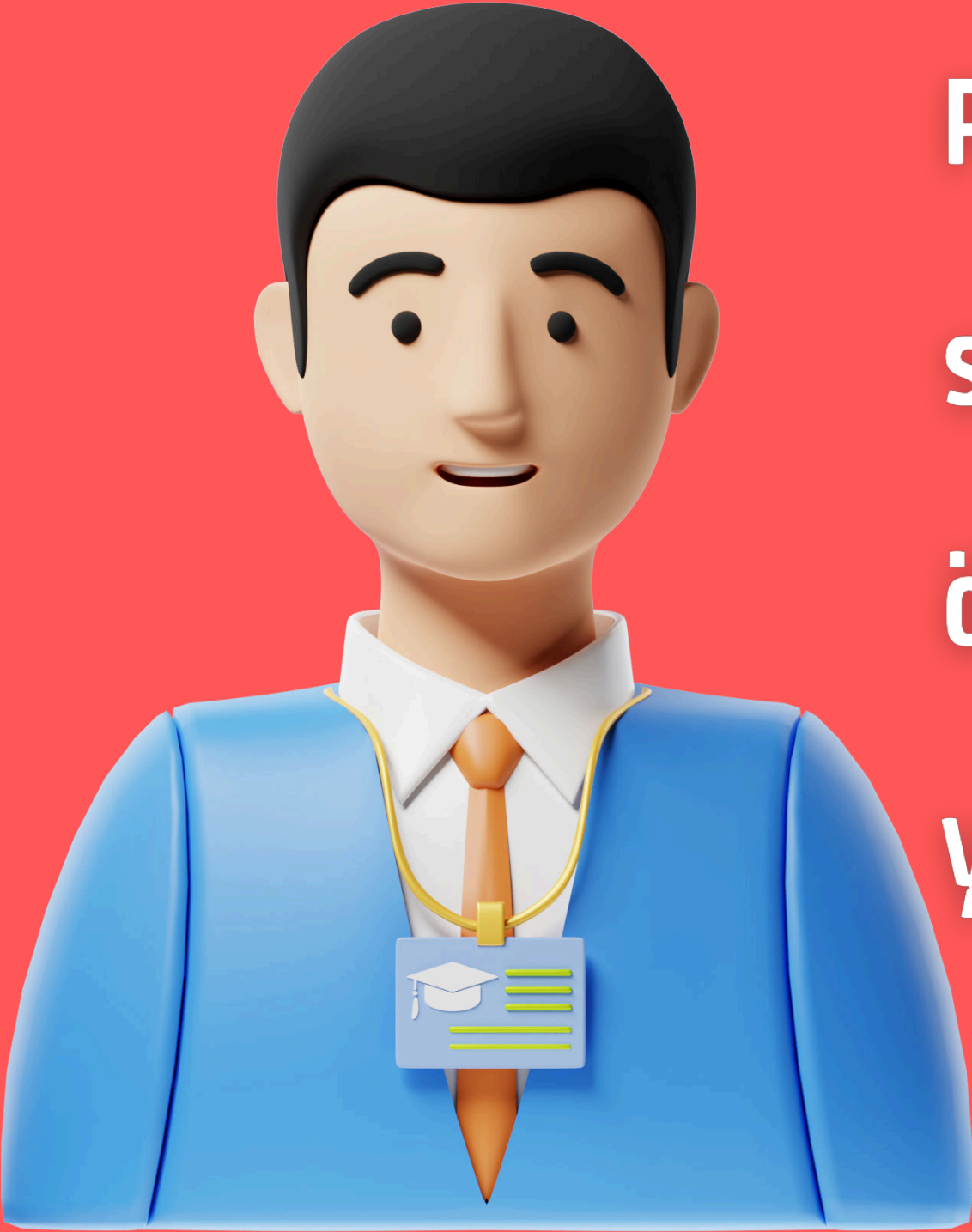
STAJ OLANAKLARI



“Türkiye Siber Güvenlik Kümelenmesi” ne üye firmalarda staj ve sahada meslekî eğitim imkânı sunulacaktır.

BURS DESTEĐİ

Programa yerleŖecek öğrencilere burs verecek siber g¼venlik sekt¼r¼ firmaları ile öğrencilerin eŖleŖtirilmesi alıŖmaları yapılacak.



ÜN VAN

Bu programdan mezun olanlar “TEKNİKER” ünvanını alacaktır. Bir anlamda siber güvenlik teknikeri de denebilir.



ÇALIŞMA ALANLARI

1. Kamu Kurum ve Kuruluşları

2. Bilişim ve İletişim Altyapısı Bulunan ve Bu Hizmeti Veren Kurum ve Kuruluşlar

3. Finansal Kurum ve Kuruluşlar

4. Ulusal Güvenliği Sağlamak İle Görevli Kurum ve Kuruluşlar

5. Eğitim Kurumları

ÇALIŞMA ALANLARI

6. Sağlık Hizmeti Veren Kurum ve Kuruluşlar

7. Siber Güvenlik Yazılım ve Donanım Tasarım ve Üretimi

Yapan Kurum ve Kuruluşlar

8. Siber Güvenlik Hizmeti Veren Kurum ve Kuruluşlar

9. Elektronik Ticaret Yapan Tüm Kuruluşlar

BAŞARI SIRALAMALARI

1. İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ (76.635)

2. GEBZE TEKNİK ÜNİVERSİTESİ (126.310)

3. ANKARA ÜNİVERSİTESİ (131.890)

4. EGE ÜNİVERSİTESİ (150.130)



**BU TANITIM
İSKİLİP ANADOLU LİSESİ
REHBERLİK SERVİSİ
TARAFINDAN HAZIRLANMIŞTIR.**

DİNLEDİĞİNİZ İÇİN TEŞEKKÜRLER

