

*bu artwork süni intellekt vasitəsilə hazırlanıb*

**/code  
academy**

# Kiber Təhlükəsizlik



#GələcəkBurada

[www.code.edu.az](http://www.code.edu.az)



”

Hücumun qarşısının alınmasının dəyəri, uğurlu hücumun vurduğu zərərin aradan qaldırılmasının dəyərindən qat-qat azdır.

**TİM  
KUK**

Apple şirkətinin CEO-su

# KİBER TƏHLÜKƏ- SİZLİK QLOBAL DÜNYADA

İstər internet aləmində bizə aid olan şəxsi məlumatlarımızın, istərsə də, real həyatda dəyərli əşyalarımızın təhlükəsizliyini qorumaq ehtiyacını daim hiss edirik. Bunu təmin etmək üçün bir çox yol var. Real həyatda olduğu kimi, virtual dünyada da həm fiziki şəxslər, həm də böyüən bizneslər texnologiyanın gətirdiyi üstünlüklərdən yararlanaraq daxili və xarici kiber hücumlardan özlərini müdafiə etməyə çalışırlar. Belə anlarda məhz peşəkarlara - kiber təhlükəsizlik mütəxəssislərinə ehtiyac duyulur.

Kiber təhlükəsizlik üzrə qlobal statistika göstərir ki, gündə 2200 kiberhücum olur, yəni orta hesabla hər 39 saniyədə bir kiberhücum baş verir.

Comparitech-in 2020-ci il araşdırmasına görə, dünyanın ən kibertəhlükəsiz ölkələri Danimarka (6,72), İsveç (8,40), Almaniya (9,39), İrlandiya (9,40) və Yaponiyadır (9,46) (Comparitech, 2021).

Global  
mütəxəssislərin  
sayı

**4.6**  
milyon

2031-ci ilə  
qədər iş  
yerlərinin sayı

**220**  
min

Aktiv remote iş  
vakansiyaları

**4.500**

# KİBER TƏHLÜKƏSİZLİK CODE ACADEMY-DƏ

Təhsilin

**85%-i**

praktiki iş üzərində  
və qlobal təcrübələrə  
əsaslanaraq  
hazırlanmışdır.

Code Academy-də tədris edilən Kiber Təhlükəsizlik proqramı sektorun mövcud vəziyyəti və ehtiyacları əsasında hazırlanıb və kibertəhlükəsizlik sektorunda baş verən hadisələrə əsasən davamlı olaraq yenilənir. Proqramdakı bütün modullar nəzəri dərslərlə paralel real iş mühitində baş verən hadisələrin praktiki məşğələləri ilə tədris edilir.



Qeyd olunan əmək haqqıları tam ştat və remote iş imkanları nəzərə alınaraq hesablanıb.

Tədris proqramı kibertəhlükəsizlik mütəxəssisi olmağa qərar verən namizədlər üçün sağlam təməllər üzərində kibertəhlükəsizlik mütəxəssisi yetişdirmək üçün tərtib olunmuşdur. Tədrisi uğurla bitirən tələbələr isə **Fortinet**, **COMPTIA A+** kimi beynəlxalq sertifikat imtahanlarında iştirak etmək hüququ qazanırlar.

A portrait of Kevin Mitnick, a man with glasses and a dark shirt, looking slightly to the right. The background is a vibrant green with a digital, binary aesthetic, featuring vertical columns of white and light green characters resembling code or data. The overall tone is professional and tech-oriented.

# KEVIN MITNIK

Amerikan kompüter  
təhlükəsizliyi məsləhətçisi,  
xaker

”

Kibertəhlükəsizlikdə uğur  
qazanmaq üçün haker  
kimi düşünməlisən.

# TƏDRİS PROGRAMI



wazuh.



splunk>



## 1

### Network Fundamentals

Modulda şəbəkə modelləri və protokolları, şəbəkə arxitekturasının əsasları tədris edilir.

## 2

### System Engineering Fundamentals

Bu modulda Windows və Linux Server əməliyyat sistemlərinin quraşdırılması, server rolları və funksiyaları, backup-update-restore olunması, terminal və bash komandaları, fayl oxuyucuları və editorlar, imtiyazlar, şəbəkə konfigurasiyası və alətləri, proses və servislər, planlanmış işlər tədris olunur.

# 3

## Programming Fundamentals

Bu modul SQL proqramlaşdırma dilində yazılan kodların izahını əhatə edir. Modul QL server arxitekturası, data növləri, DDL və DML alt sorğuları, verilənlər bazasının qurulması və dizaynı kimi vacib məqamları əhatə edir.

# 4

## Ethical Hacking

Etik hakerliyin əsasları, hücum modelləri və tipləri, əməliyyat sistemləri, simsiz və simli şəbəkə, veb və mobil platformalara hücum, sızma testləri və kriptografiyanın əsasları tədris edilir.

# 5

## Security Engineering

Bu modulda Antivirus, IDS/IPS, Firewall, WAF, SIEM, VPN, EDR/XDR, Cyber Threat Intelligence, Email Security və Digital Forensics & Incident Response kimi mövzular öyrədir.

# 6

## IT Governance

Modul fərqli kontrol mexanizmləri və onların vacibliyi, IT auditin məqsədi və önəmi, müxtəlif test texnikalarını, ISO 27001 standartlarını əhatə edir.

# HANSI BACARIQLARA SAHIB OLACAQSAN?

- Kibertəhlükəsizliyin tətbiq olunduğu platformalar - şəbəkə, sistem və proqramlar barədə təməl biliklərin öyrənilməsi

---
- "Virus" və "malware"-lərin işləmə prinsipləri və verdikləri ziyanların analizi, öyrənilməsi

---
- Sosial mühəndislik üsulları ilə istifadəçi məlumatlarının əldə olunması metodlarının öyrənilməsi

---
- Korporativ mühitdə "security governance" yanaşmaları ilə sertifikatlaşdırma, siyasət və prosedurların tətbiq olunması

---
- Müxtəlif hücum metodlarından istifadə edərək sistemlər, şəbəkələr, proqram və veb-saytların kibertəhlükəsizlik boşluqlarının təyin olunması, "Pentest Report"-lərin hazırlanması

---
- Firewall, WAF, IDS/IPS, EDR/XDR, SIEM, PAM tipli sistem və vasitələr köməyi ilə müxtəlif kiber mühitlərin təhlükəsizliyinin təmin edilməsi, hücumlardan qorunması

---
- Avtomatlaşdırılmış üsullarla hücumdan müdafiə sistemlərinin qurulması və tətbiqi



BU TƏDRİS KİMLƏR ÜÇÜNDÜR?

**KİBER TƏHLÜKƏ-  
SİZLİK SAHƏSİNƏ  
MARAĞI OLAN  
VƏ KARYERASINI  
BU İSTİQAMƏT-  
DƏ QURMAQ  
İSTƏYƏN HƏR  
KƏS İŞTİRAK EDƏ  
BİLƏR.**

”

Əgər qəhvəyə IT təhlükəsizliyindən daha çox pul xərcləsən hack olunacaqsan. Üstəlik, buna layiq də olacaqsan.

# RİÇARD KLARK

Amerika milli təhlükəsizliyi  
üzrə ekspert

# CODE ACADEMY TƏLƏBƏSİ OLMAQ

Code Academy-də tədris alan hər bir tələbə sahə üzrə bilik və bacarıqlarını inkişaf etdirməklə yanaşı, eyni zamanda bu sahənin peşəkarları ilə eyni icmada olmaq imkanı qazanacaq, 6000 nəfərdən çox tələbəsi olan Code Academy ailəsinin bir parçasına çevriləcək, yeni dünyanın mütəxəssisləri ilə davamlı ünsiyyətdə olacaq və Open Space erazisindən şəxsi və peşəkar inkişafı üçün istifadə edə biləcək.

**+8000**

aktiv tələbə  
sayı

**116**

pedaqoji  
heyət

**12saat /7gün**

"Open Space"-  
dən istifadə



## Məzunlarımızın işlədiyi top şirkətlər



HAVAS



Bolt



bakcell



# TƏLƏBƏLƏRİMİZİN UĞUR HEKAYƏLƏRİ



**Nicat Dadaşov**  
SOC Analyst  
Kapital Bank

Uzun müddət karyeramı bu sahə üzrə qurmağa çalışdım və artıq gecdir dediyim anda Code Academy-dən Kiber Təhlükəsizlik tədrisində təqaüdlə iştirak haqqı qazandım. Akademiyanın mənə öyrətdiyi ən böyük dərs “xeyallarına çatmaq istəyirsənsə, doğru zamanda doğru yerdə olmalısan” oldu.



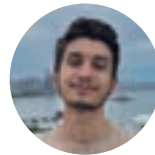
**Nahid Aslanov**  
Cyber Security Analyst  
Azercell

Code Academydə aldığı təhsilinin karyerama müsbət təsirini ilk dəfə müsahibələr zamanı texniki suallara çox rahat doğru cavab verə bildiyim anda başa düşdüm. Sonrasında başladığım təcrübə proqramında öyrəndiyim bilikləri bir başa tətbiq etməyə başladığımı görəndə doğru yolda olduğuma əmin oldum.



**Fərrux Məmmədov**  
Penetration Tester  
Paşa Bank

Fəxrlə bildirmək istərdim ki, mən də Akademiyamın Technest proqramı çərçivəsində açılmış ilk Advanced Cyber Security qrupunun məzunlarındanam. Tədris zamanı yarış tipli hücum strategiyaları planlayan komandanın tərkibində yer alaraq, bilik və bacarıqlarımı inkişaf etdirdim və bu gün ölkənin ən böyük banklarından biri olan Paşa Bankın kiber təhlükəsizlik komandasının bir üzvüyəm.



**Vidadi Kərimov**  
Cyber Security Specialist  
eManat

Peşəkar instruktur heyətinin tətbiq etdiyi effektiv tədris metodu sayəsində qazandığım təcrübə və bilik hal-hazırkı iş həyatımda müxtəlif kompleks problemlərin həll olunmasında mənə böyük dəstək olur.

# ÇERİ MAKQUAYER

İnformasiya texnologiyaları  
üzrə baş inzibatçı

”

Kibertəhlükəsizlik təkəcə pis adamları dayandırmaq deyil; bu, innovasiyaları təmin etmək, məxfiliyi qorumaq və rəqəmsal dünyamıza inamı gücləndirməkdir.



# BRYUS ŞNAYR

Amerikalı kriptograf

”

Həvəskarlar sistemləri  
sındırırlar, peşəkarlar isə  
o sistemləri hazırlayan  
şəxsləri.



**/code  
academy**

Nizami küç. 203B, AF Business House, 2-ci mərtəbə  
+99412 310 0113 / +99450 444 2633  
info@code.edu.az / www.code.edu.az

