

CYBER SECUR ITY

attack, defense & more



#GələcəkBurada

/code
academy



”

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

**TİM
KUK**

Apple şirkətinin CEO-su

Kiber Təhlükəsizlik Global 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 böyüyən 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 global 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

Kibertəhlükəsizlik Code Academy-də

Təhsilin

85%-i

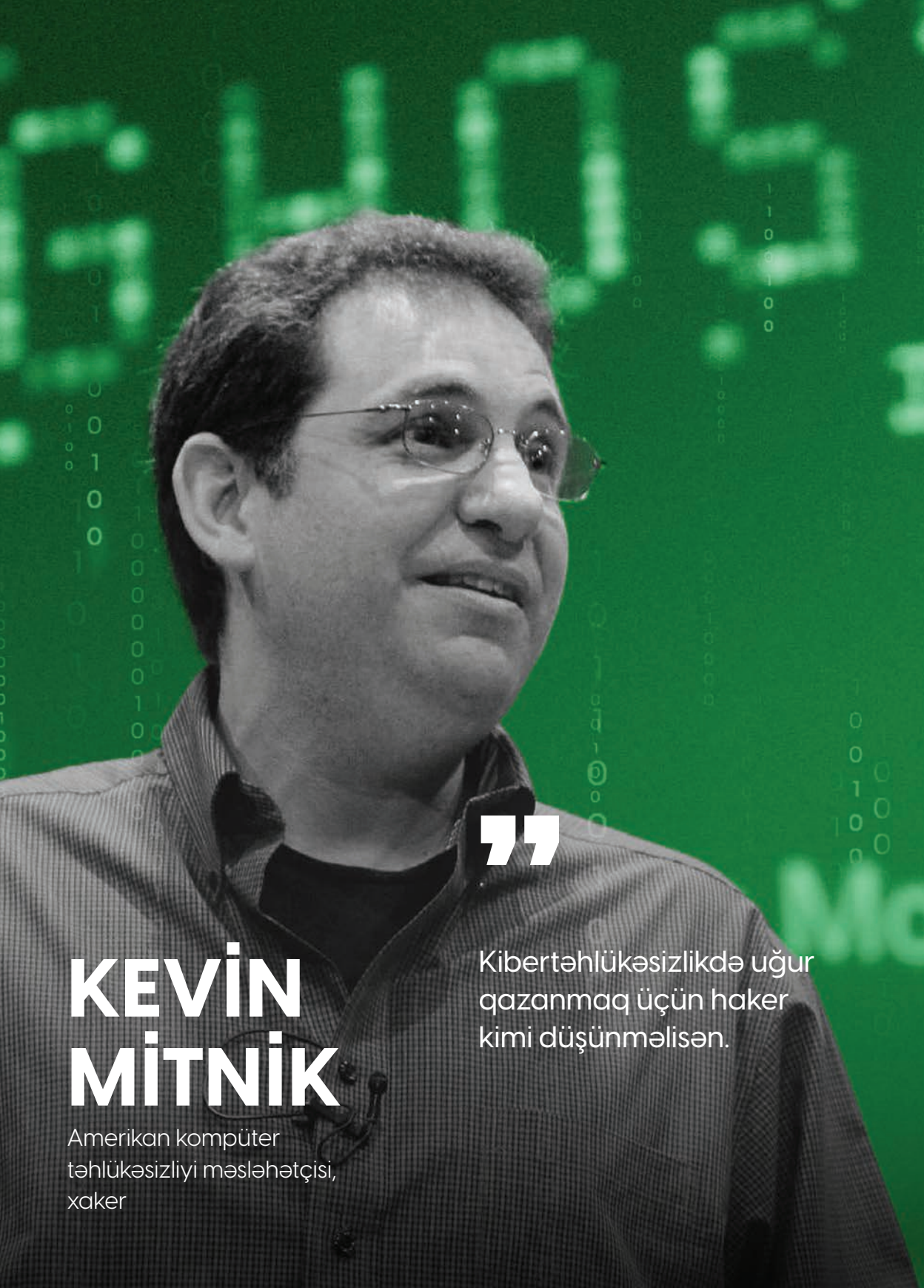
**praktiki iş üzərində
və qlobal təcrübələrə
əsaslanaraq
hazırlanmışdır.**

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 **Red Hat, Comptia Network+, Certiport – Cisco Certified Network Support Technician** kimi beynəlxalq sertifikat imtahanlarında iştirak etmək hüququ qazanırlar.



KEVIN MITNİK

Amerikan kompüter
təhlükəsizliyi məsləhətçisi,
xaker

Kibertəhlükəsizlikdə uğur
qazanmaq üçün haker
kimi düşünməlisən.

Tədris Programı



1

Network and Network Security Fundamentals

Modulda şəbəkə modelləri və protokolları, şəbəkə arxitekturasının və təhlükəsizliyinin 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, bash və powershell komandaları, fayl oxuyucuları və editorlar, imtiyazlar, şəbəkə konfigurasiyası və alətləri, proses və servislər, planlanmış işlər, "scripting" və sistem proseslərinin avtomatlaşdırılması tədris olunur.



3 Ethical Hacking

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

4 Security Engineering

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

Hansi Bacarıqlara 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”-ların 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?

KİBERTƏHLÜKƏ-
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.

A black and white portrait of Richard Klark, an older man with glasses, wearing a suit and tie. The background is a green field of binary code (0s and 1s).

**RİÇARD
KLARK**

Amerika milli təhlükəsizliyi
üzrə ekspert

Code Academy Tələbəsi Olmaq

Code Academy-də tədris alan hər bir tələbə sahə üzrə bilik və bacarıqlarını inkişaf etdirməklə yanaşı, eyni zamanda bu sahənin peşəkarları ilə bir mühitdə olmaq imkanı qazanacaq, 10000 nəfərdən çox tələbəsi olan Code Academy ailəsinin bir parçasına çevrilərək, yeni dünyanın mütəxəssisləri ilə davamlı ünsiyyətdə olacaq və Open Space ərazisindən şəxsi və peşəkar inkişafı üçün istifadə edə biləcəkdir.

+10.000

ümumi
tələbə sayı

116

pedaqoji
heyət

12saat / 7gün

"Open Space"-dən
istifadə



Məzunlarımızın işlədiyi top şirkətlər



Tələbələrimizin Uğur Hekayələri



Nicat Dadaşov

Lead Cyber Security Analyst
Financial CERT Analyst
Mərkəzi 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

Cybersecurity Engineer
Azercell

Code Academydə aldığım 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

Lead AppSec Penetration
Tester
Mərkəzi 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

Penetration Tester
Paşa Bank

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

Tədris proqramı cədvəli

Həftəiçi: Bazar ertəsi - Cümə (5 gün)

Səhər: 09:00 - 12:45	17 həftə
Günorta: 14:00 - 17:45	17 həftə
Axşam: 19:00 - 21:45	23 həftə

Həftəsonu: Şənbə, Bazar (2 gün)

Sæhær: 10:00 - 14:45	34 hæfta
Günorta: 15:30 - 20:15	34 hæfta

* Tədris proqramı lab saatları daxil ümumilikdə 340 saat davam edir.



➤ Növbəti tədris hədəfin: **Süni İntellekt Dəstəqli Proqramlaşdırma**

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

