

bu artwork süni intellekt vasitəsilə hazırlanıb



Kiber Təhlükəsizlik



#GələcəkBurada

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.



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.

+10.000

aktiv tələbə
sayı

116

pedaqoji
heyət

12saat /7gün

"Open Space"-
dən istifadə



Məzunlarımızın işlədiyi top şirkətlər



TƏLƏBƏLƏRİMİZİN UĞUR HEKAYƏLƏRİ



Nicat Dadaşov
Application Security
and Vulnerability
Management
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.



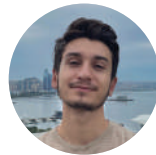
Nahid Aslanov
Cyber Security Analyst
Azercell

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 Analyst
SOCAR CIC

Peşəkar instruktör 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.



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

