

Tədris Proqramının adı : Cyber Security

Müddət: 240 Saat

Tədris haqqında:

Kibertəhlükəsizlik mütəxəssisləri hal-hazırda bütün dünyada ən çox tələbat görən mütəxəssislər arasındadır. Bu sahə üzrə mütəxəssis olmaq üçün bir çoxlarının düşündüyü kimi bir neçə alət və proqram təminatını öyrənmək kifayət deyil. Bu tədris proqramı kibertəhlükəsizlik sahəsində mütəxəssis olmaq üçün vacib olan kompüter arxitekturası, şəbəkənin əsasları, proqramlaşdırmanın əsasları, əməliyyat sistemləri kimi fundamental biliklər, kibertəhlükəsizliyin əsasları və rəqəmsal dünyada istifadə olunan müasir kibertəhlükəsizlik alətlərini və texnologiyalarını əhatə edir. Bu tədrisdə İnformasiya texnologiyalarının müxtəlif sahələrində çalışan və kibertəhlükəsizlik sahəsinə keçid etmək istəyən mütəxəssislər üçün tərtib olunmuşdur.





Hədəflər:

- Kiber təhlükəsizliyin əhəmiyyətini anlamaq
- Fişinq hücumlarından çəkinmək
- Məlumatlarınızı qorumaq üçün şifrələrdən necə istifadə edəcəyini bilmək
- Cihazlarınızı təhlükəsiz saxlamağı bacarmaq
- Təhlükəsizlik pozuntularını müəyyənləşdirmək və bildirmək
- Kibertəhlükəsizliyin hər kəsin məsuliyyəti olduğunu qəbul etmək
- Kiberhücumların qarşısını almaq
- Şəbəkələri və cihazları zədələnmədən qorumaq
- Həssas məlumatları təhlükədən qorumaq
- Təhlükəsizlik pozuntularının vaxtında bildirilməsini təmin etmək
- Təhlükəsizlik və məlumat pozuntuları ilə bağlı hesabat öhdəliklərinizi yerinə yetirməyə kömək etmək
- Hər kəsi kibertəhlükəsiz olmağa təşviq edən iş yeri mədəniyyətini təbliğ etmək




Dərs Proqramı:

- Module 1: Introduction to Cybersecurity (NetAcad course)
- Module 2: Cybersecurity Foundations (Comptia A+)
- Module 3: Linux for Cyber Security (+Bash scripting)
- Module 4: Python Essentials
- Module 5: SOC
- Module 6: Cloud Security
- Module 7: Cyberattacks
- Module 8: Security Certificates and Cryptography
- Module 9: Ethical hacking & Pentest

İlkin Şərtlər:

-  Sistem Administratoru və ya Şəbəkə İdarəçiliyi Sertifikatlaşdırma Təlim Proqramlarını tamamlamaq və ya minimum 2 il Sistem və Şəbəkə administratorluğu təcrübəsinə malik olmaq;
-  Ünsiyyət və kommunikasiya bacarığının olması;
-  Azərbaycan dilində əla yazılı və şifahi dil bacarıqları;
-  İngilis dilini ən az orta (B2) səviyyədə bilməsi.

İmtahanlar:

-  Quizlər
-  Praktiki məşğələlər
-  Buraxılış layihəsi

Sertifikatlar:

Bu təlimi başa vuran iştirakçılar aşağıdakı sertifikatı əldə etmək hüququ qazanacaqlar.

Code Academy : “Cyber Security” Təlimi İştirakçı Sertifikatı

