

ეთიკური ჰაკინგის კურსი

1) აუცილებლობა

- საბაზისო IT უნარები
- ჩვენთან გქონდეს გავლილი Python - ის კურსი
- კომპიუტერს უნდა ჰქონდეს მინიმალური 8GB ram/memory.
- ოპერატიული სისტემა: Windows / Apple Mac OS / Linux.

2) სილაბუსი

- ინტერნეტის გაჩენა - Windows 11 - ის დაჰაკვა და კამერის კონტროლი
- რა არის ჰაკინგი და რატომ უნდა მინდოდეს მისი სწავლა?
- ჰაკინგისთვის საჭირო სამზადისი
- Kali Linux - ის ინსტალირება ოპერატიულ სისტემაზე
- Linux - ის გააზრება
- Terminal & Linux კომანდები და მართვა
- ინტერნეტ ქსელის მუშაობის პრინციპები
- ინტერნეტ ქსელის დაჰაკვა
- უკაბელო ადაპტერის დაკავშირება Kali - თან
- რა არის MAC Address & როგორ შევცვალოთ იგი
- ინტერნეტ ქსელის დაჰაკვა - Pre Connection Attacks
- **Network Hacking WEP - ზე წვდომა**

- WiFi Bands - 2.4Ghz & 5Ghz სიხშირეები
- WEP დაშიფვრის დაშლის თეორია
- WEP კრეკინგის საფუძვლები
- ყალბი ავთენტიფიკაციის შეტევა
- ARP განმეორებითი შეტევა

- Network Hacking - წვდომა WPA / WPA2 - თან
- ვებსაიტების, მონაცემთა ბაზების და Bio - ის დაჰაკვა.

- კიბერ უსაფრთხოების სფეროში არსებული რისკების მიმოხილვა
- კიბერ უსაფრთხოების განმარტება და მოქმედების სფეროები
- ქსელის უსაფრთხოება - თეორია და პრაქტიკა
- ეთიკური ჰაკერის ლაბორატორიის მოწყობა
- უკაბელო ქსელის პაროლის ამოღება (Wifi-ს პაროლის გატეხვა)
- უკაბელო ქსელის დაცვა ჰაკერული შეტევებისგან
- ქსელის სკანირება და სისუსტეების აღმოჩენა

- აღმოჩენილი სისუსტეების ექსპლუატაცია (კომპიუტერის დაჰაკვა დისტანციურად)
- სისუსტეების აღმოფხვრა საკუთარ კომპიუტერზე
- Man In The Middle შეტევები
- საკუთარი თავის დაცვა Man In The Middle შეტევებისგან
- სოციალური ქსელების მომხმარებლების (Facebook, Gmail და ა.შ.) ხელყოფა
- საკუთარი ონლაინ ანგარიშების დაცვა ჰაკერებისგან
- საკუთარი მავნებელი პროგრამის (RAT) დაწერა და ჩანერგვა სამიზნე კომპიუტერზე
- კრიპტოგრაფია
- მავნებელი პროგრამის დაკრიპტვა (ანტი-ვირუსმა რომ ვერ აღმოაჩინოს)
- საკუთარი ანტი-ვირუსის და Firewall-ის გამართვა
- ვებ-სერვერების და ვებ-საიტების გატეხვა