

Image not found or type unknown

# სასწავლო კურსი “კიბერუსაფრთხოება, კიბერდანაშაული, გამოძიება და პრაქტიკული უნარ ჩვევები”

საქართველოს ახალგაზრდა იურისტთა ასოციაციის მიერ დაფუძნებული იურიდიული განათლების ხელშეწყობის ფონდი ინვესტს ყველა დაინტერესებულ პირს

სასწავლო კურსზე

**“კიბერუსაფრთხოება, კიბერდანაშაული, გამოძიება და პრაქტიკული უნარ ჩვევები”**

იურიდიული განათლების ხელშეწყობის ფონდი ინვესტს ყველა დაინტერესებულ პირს თანამედროვე მსოფლიოს ყველაზე დიდ გამოწვევასთან- **კიბერუსაფრთხოება და კიბერდანაშაული** - დაკავშირებულ სასწავლო კურსზე.

ტრენინგს ორგანიზებას უწევს საიას მიერ დაფუძნებული იურიდიული განათლების ხელშეწყობის ფონდი.

**სასწავლო კურსი შედგება 24 სამუშაო საათისაგან, დღეში 2 საათიანი დატვირთვით.**

იურიდიული განათლების ხელშეწყობის ფონდი მზადაა კურსით დაინტერესებულ პირებს შესთავაზოს სასწავლო კურსის მოქნილი გრაფიკი.

**კურსი დაიწყება დეკემბრის თვეში.**

სასწავლო კურსზე განიხილულ იქნება შემდეგი თემატიკა:

**თემა 1. კიბერდანაშაულის და კიბერუსაფრთხოების შესავალი**

კიბერდანაშაულის არსი, კიბერდანაშაულის წარმოშობა - განვითარება, გამომწვევი და ხელშემწყობი მიზეზები; კიბერდაზარალებულის ცნება; კიბერ ვიქტიმიზაციის პროცესი;

კიბერდამნაშავეთა საერთაშორისო ორგანიზებული დაჯგუფებები.

## თემა 2. შესავალი საინფორმაციო ტექნოლოგიებში

კომპიუტერული სისტემა, მონაცემთა შესანახი საშუალებები და მათი აგებულება;  
კომპიუტერული მონაცემები; კომპიუტერული პროგრამები და მათი აგებულება;  
პროგრამირების ენები და მათი დანიშნულება; ინტერნეტისა და ქსელის საფუძვლები;  
კიბერდანაშაულთან დაკავშირებული ტერმინოლოგია.

## თემა 3. სსკ-ით გათვალისწინებული კიბერდანაშაულები (შედარებით-სამართლებრივი ანალიზი)

### კომპიუტერთან დაკავშირებული კიბერდანაშაულები:

კომპიუტერულ სისტემაში უნებართვო შეღწევა; კომპიუტერული მონაცემის ან/და კომპიუტერული სისტემის უკანონოდ გამოყენება; კომპიუტერული მონაცემის ან/და კომპიუტერული სისტემის ხელყოფა.

შინაარსიდან გამომდინარე კიბერდანაშაულები;

ადამიანის წინააღმდეგ მიმართული კიბერდანაშაულები;

პრობლემური საკითხების კიბერსივრცის კანონმდებლობასთან დაკავშირებით.

## თემა 4. კიბერსივრცის მარეგულირებელი შიდა და საერთაშორისო სამართალი

კიბერდანაშაულის შესახებ ევროპული კონვენცია; კონვენციის შესაბამისობა საქართველოს კანონმდებლობასთან; კონვენციით გათვალისწინებული საგამოძიებო მოქმედებები და საერთაშორისო თანამშრომლობა; კიბერსივრცის მარეგულირებელი შიდა ნორმატიული აქტები.

## თემა 5. კიბერდანაშაულის მომავალი პრობლემური საკითხები

ვირტუალური სამყარო და ვირტუალური ქონება; კრიფტოგრაფია, კრიპტოვალუტა, დაშიფვრა, ბითკოინი და ელექტრონული ფული, მათი გამომუშავება და სამართლებრივი კონტროლის პრობლემური საკითხები; ანონიმურობა, TOR-ის სისტემა, ანონიმური ელ. ფოსტა; ბნელი და დაფარული WEB; Ransoms - Cryptolocker და სხვა მავნე კოდები; ონლაინ იდენტიფიკაცია და მასთან დაკავშირებული პრობლემური საკითხები; აზარტული

თამაშები მასთან დაკავშირებული პრობლემური საკითხები; CEO, ელექტრონული კომერცია, Google AdSense და ფულის გამომუშავების მეთოდები ინტერნეტში; კიბერდანაშაულის შედეგები.

## **თემა 6. გავრცელებული კიბერდანაშაულების ჩადენის მეთოდები**

ქარდინგი, ფიშინგი, keylogger, Ddos, ბოტნეტი, Deface, 0-Day Attacks და შეტევის მსგავსი სახეები; ელ. ფოსტის ჰაკინგი, სოციალური ქსელების ჰაკინგი; ტროიანები და სხვა მსგავსი კოდები, ვირუსები და ჭიები; სოციალური ინჟინერია; მეტასპლოიტები; Windows ექსპლოიტები; ვირუსული კოდის სხვა ტიპის ფაილებში დამალვა; WEB ჰაკინგი, მობილურ ტელეფონებთან დაკავშირებული დანაშაულები; კიბერ გადაკიდება.

## **თემა 7. ციფრული მტკიცებულებები**

კიბერდანაშაულის კვალი, ციფრული მტკიცებულების არსი; ციფრული მტკიცებულებების სახეები და მათი მოპოვება; ციფრულ მტკიცებულებებთან დაკავშირებული მონეობილობები; ციფრულ მტკიცებულებებთან მოპყრობა, ანალიზი; კომპიუტერული სისტემების ჩხრევა-ამოღება; ოპერატიული მეხსიერების კლონირება FTK Imager-ის და სხვა პროგრამების გამოყენებით;

## **თემა 8. ციფრული მტკიცებულებების მოპოვება და ანალიზი**

Hash, ციფრული ხელმოწერა და ავთენტიკაციის დადასტურება; ინფორმაციის მოძიება ინტერნეტში, ინტერნეტ გამოძიება და საჯარო მონაცემთა ბაზები (Tracing Geo-IP Location, Domain name); Google-ის საიდუმლოებები; წაშლილი მონაცემების აღდგენა, ანალიზი და გამოძიება; მეხსიერების ანალიზი და მტკიცებულებების მოძიება; ელ. ფოსტის, ჰიდერისა და ინტერნეტის ისტორიის ანალიზი; პაროლის მოპოვების მეთოდები; სტეგანოგრაფია და სტეგანალიზი; ციფრული მტკიცებულებების საპროცესო დამაგრების თავისებურებები;

## **თემა 9. ციფრულ მტკიცებულებებთან დაკავშირებული საგამოძიებო მოქმედებები და დოკუმენტები**

დათვალიერება; ჩხრევა-ამოღება; განჩინების მიღების პროცედურები; ჩხრევა ამოღებისთვის მომზადება; შემთხვევის ადგილის დამუშავება; ფოტოგადაღება, ამოღება, დალუქვა ; ტრანსპორტირება და შენახვა; ციფრულ მტკიცებულებებთან დაკავშირებით სხვა საგამოძიებო მოქმედებები და დოკუმენტები; საერთაშორისო თანამშრომლობა

# საქართველოს ახალგაზრდა იურისტთა ასოციაცია GEORGIAN YOUNG LAWYERS' ASSOCIATION



კიბერდანაშაულთან დაკავშირებით.

## **თემა 10. კიბერუსაფრთხოებასა და კიბერდანაშაულთან დაკავშირებული საუკეთესო პრაქტიკის მიმოხილვა**

პრაქტიკული უნარ ჩვენები, გამოძიების დაგეგმვა, საგამოძიებო მოქმედებები, სისხლისსამართლებრივი დევნა და კვალიფიკაცია,

### **საუკეთესო პრაქტიკის მიმოხილვა:**

სტიმინგის საქმეები; ქარდინგის საქმე; ფიშინგის საქმეები; ონლაინ მარკეტზე მონაცემების უნებართვოდ შეცვლის საქმე; ბავშთა პორნოგრაფიის გავრცელება; სიმ ბოქსის საქმეები; ონლაინ სესხების საქმე; სოც. ქსელებთან და იდენტიფიკაციასთან დაკავშირებული საქმეები; პირად მონაცემებთან დაკავშირებული საქმეები; ინტერნეტ თაღლითობა; აბარტულ თამაშებთან დაკავშირებული საქმეები

## **თემა 11. კიბერსივრცე და კიბერუსაფრთხოება**

კიბერუსაფრთხოებაზე პასუხისმგებელი ორგანოები საქართველოში და საექსპერტო დაწესებულებები; კიბერსივრცეში არსებული საფრთხეები, კიბერტერორიზმი, კიბერ ომი; პირადი მონაცემების დაცვა ინტერნეტში; რეკომენდაციები კიბერდანაშაულის პრევენციის და თავდაცვის მიზნით.

**სასწავლო კურსს წარუძღვება კიბერდანაშაულთან და ციფრულ მტკიცებულებებთან დაკავშირებით არსებული კანონმდებლობის დახვეწის სამუშაო ჯგუფის წევრი, შსს ცენტრალური კრიმინალური პოლიციის დეპარტამენტის კიბერდანაშაულთან ბრძოლის სამმართველოს დეტექტივ გამომძიებელი - გიორგი პირველი.**

**სასწავლო კურსის ღირებულებაა 200 ლარი.**

ტრენინგში მონაწილეობის მსურველებმა უნდა შეავსონ თანდართული [„პროგრამის მონაწილის ანკეტა“](#) და გადმოაგზავონ არაუგვიანეს 20 ნოემბრის 18 საათისა, შემდეგ ელექტრონული ფოსტის მისამართზე: [metreveli@gyla.ge](mailto:metreveli@gyla.ge)

კურსის ბოლოს გაიცემა სერთიფიკატი.

**საქართველოს ახალგაზრდა იურისტთა ასოციაცია**  
**GEORGIAN YOUNG LAWYERS' ASSOCIATION**



**დამატებითი კითხვებისა და ინფორმაციის შემთხვევაში შეგიძლიათ დაგვიკავშირდეთ.**

**საკონტაქტო პირი:**

ნინო ბალაშვილი - 577 31 43 85

მარიამ აბულაძე - 595 96 19 00

თამარ მეტრეველი - 577 07 05 10