



R/2/18  
OSU-VI.401.1.2.2018

Lublin, 4.09.2018 r.

---

**PROGRAM SZKOLENIA  
DLA PROKURATORÓW, ASESORÓW PROKURATURY,  
ASYSTENTÓW PROKURATORA.**

---

---

**TEMAT SZKOLENIA**

---

**Zapobieganie i zwalczanie cyberprzestępczości**

---

**DATA I MIEJSCE**

---

9-10 października 2018 r.

Krajowa Szkoła Sądownictwa i Prokuratury  
Ośrodek Szkolenia Ustawicznego i Współpracy Międzynarodowej  
ul. Krakowskie Przedmieście 62, 20-076 Lublin

Zakwaterowanie:

Hotel Hampton by Hilton  
al. Kompozytorów Polskich 1  
20-848 Lublin

---

**ORGANIZATOR**

---

Krajowa Szkoła Sądownictwa i Prokuratury  
Ośrodek Szkolenia Ustawicznego i Współpracy Międzynarodowej  
ul. Krakowskie Przedmieście 62, 20-076 Lublin  
tel. 81 440 87 10, fax. 81 440 87 11

---

**OSOBY ODPOWIEDZIALNE ZE STRONY ORGANIZATORA**

---

Zbigniew Husak  
Koordynator merytoryczny ds. procesu dydaktycznego  
tel. 81 458 37 55/ kom. 603 716 107  
e-mail: [z.husak@kssip.gov.pl](mailto:z.husak@kssip.gov.pl)

Monika Siwecka  
Inspektor  
tel. 81 458 37 55  
e-mail: [m.siwecka@kssip.gov.pl](mailto:m.siwecka@kssip.gov.pl)

Marek Manowiec  
Sędzia  
tel. 81 440 87 20  
e-mail: [m.manowiec@kssip.gov.pl](mailto:m.manowiec@kssip.gov.pl)





---

---

## WYKŁADOWCY

---

---

**Tomasz Kumor** Prokurator Prokuratury Okręgowej w Nowym Sączu. Specjalizuje się w prowadzeniu spraw z zakresu cyberprzestępczości.

**Ernest Chrobot** Ekspert w Wydziale Wsparcia i Badań Biura do Walki z Cyberprzestępczością Komendy Głównej Policji, biegły z zakresu badania sprzętu komputerowego przy Sądzie Okręgowym w Łodzi.

**Jarosław Cholewiński** Naczelnik Wydziału Operacyjnego Biura do Walki z Cyberprzestępczością Komendy Głównej Policji.

**Arkadiusz Lach** dr hab. nauk prawnych, Profesor Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu, Kierownik Katedry Postępowania Karnego oraz Kierownik Centrum Badań nad Cyberprzestępczością.

Zajęcia prowadzone będą w formie wykładowo – warsztatowej

## PROGRAM SZCZEGÓŁOWY

---

---

### PONIEDZIAŁEK 8 października 2018 r.

---

od 17:00 Zakwaterowanie w hotelu Hampton by Hilton uczestników zamieszkujących powyżej 50 km od miejsca realizacji szkolenia

18:00 – 19:30 Kolacja dla uczestników korzystających z noclegu w hotelu Hampton by Hilton

---

---

### WTOREK 9 października 2018 r.

---

7:30 – 8:30 Śniadanie dla uczestników korzystających z noclegu w hotelu Hampton by Hilton

**8:45 – 10:15 Zapobieganie i zwalczanie przestępczości gospodarczej dokonywanej przy użyciu Internetu i systemów informatycznych/ komputerowych, w tym współpraca z międzynarodowymi instytucjami i organami monitorującymi Internet - wykład cz. I**

1. Wprowadzenie do informatyki śledczej na przykładzie case study,
2. Model systemu zwalczania cyberprzestępczości
3. Współpraca z Policją
4. Współpraca międzynarodowa

**Prowadzący: Tomasz Kumor**

10:15 – 10:30 Przerwa kawowa







- 10:30 – 12:00 wykład – ciąg dalszy**  
5. Krajowe i międzynarodowe przepisy regulujące kwestie rozpoznawania i zwalczania przestępczości zorganizowanej i cyberprzestępczości.  
6. Rządowy program ochrony cyberprzestrzeni Rzeczypospolitej Polskiej na lata 2011-2016  
**Prowadzący: Tomasz Kumor**
- 12:00 - 12:15 Przerwa kawowa
- 12:15 - 13:45 Metody i narzędzia używane przez przestępców**  
warsztaty – z podziałem na grupy A i B  
1. Wprowadzenie do Internetu  
2. Wprowadzenie do przestępczości komputerowej  
3. Charakterystyka przestępczości komputerowej  
**Prowadzący: Ernest Chrobot/Jarosław Cholewiński**
- 13:45 - 14:30 Obiad
- 14:30 - 16:00 Zagrożenia i sposoby rozpoznawania przestępstw oraz prawnych i faktycznych możliwości pozyskiwania i zabezpieczania dowodów**  
warsztaty – z podziałem na grupy A i B  
1. Rodzaje zagrożeń, określenie kwalifikacji prawnej zachowania sprawcy  
2. Ślady cyberprzestępstw  
3. Zabezpieczanie dowodów  
**Prowadzący: Ernest Chrobot /Jarosław Cholewiński**
- 16:00 - 16:15 Przerwa kawowa
- 16:15 - 17:00 Metody i środki techniczne zabezpieczania dowodów**  
warsztaty – z podziałem na grupy A i B  
1. Zabezpieczanie dowodów cyfrowych  
2. Zabezpieczanie śladów w sieciach komputerowych  
3. Zabezpieczanie śladów w sieciach komputerowych- TOR  
4. Przeszukanie/ oględziny  
**Prowadzący: Ernest Chrobot /Jarosław Cholewiński**
- 17:00 – 17:45 Metody identyfikacji i przeciwdziałania zagrożeniom związanym z atakami ze strony cyberprzestępców**  
warsztaty – z podziałem na grupy A i B  
1. Cele cyberataków  
2. Podatność oprogramowania  
3. Ataki ukierunkowane  
4. Naruszenia tajności i integralności w warstwie aplikacji  
5. Rozpoznawanie symptomów prowadzenia ataków  
6. Monitorowanie dostępu do danych wrażliwych  
7. Profilowanie zachowań użytkowników  
8. Kryptowaluty – charakterystyka i sposoby zabezpieczenia  
**Prowadzący: Ernest Chrobot /Jarosław Cholewiński**
- 18:00 – 19:30 Kolacja dla uczestników korzystających z noclegu w hotelu Hampton by Hilton



---

**ŚRODA                      10 października 2018 r.**

---

7:30 – 8:30              Śniadanie dla uczestników korzystających z noclegu w hotelu Hampton by Hilton

**8:45 - 10:15            Środki i metody ataku w cyberprzestrzeni**

warsztaty – z podziałem na grupy A i B

1. Socjotechnika
2. Malware
3. Spam
4. Kradzież tożsamości
5. Botnet
6. Phishing, ransomware
7. DDoS
8. TOR

**Prowadzący: Ernest Chrobot /Jarosław Cholewiński**

10:15 - 10:30           Przerwa kawowa

**10:30 – 12:00           Prawne aspekty i problemy związane z zabezpieczaniem dowodów cyberprzestępstw i wykorzystaniem ich w postępowaniu karnym**  
wykład cz. I

1. Przykłady metodyk postępowania w związku z prowadzeniem spraw popełnianych przez cyberprzestępców.
2. Problematyka zabezpieczania dowodów w aspekcie procesowym i ich wykorzystanie na etapie postępowania sądowego

**Prowadzący: Arkadiusz Lach**

12:00 - 12:15           Przerwa kawowa

**12:15 - 13:45           wykład – ciąg dalszy**

3. Współpraca z operatorami i dostawcami usług
4. Wybrane orzecznictwo krajowe i międzynarodowe w zakresie zwalczania cyberprzestępczości

**Prowadzący: Arkadiusz Lach**

13:45 - 14:30           Zakończenie szkolenia i obiad

ZASTĘPCA DYREKTORA  
Krajowej Szkoły Sądownictwa i Prokuratury  
ds. Szkolenia, Instawicznego i Współpracy  
Międzynarodowej

*Adam Czerwiński*  
sędzia