



WYŻSZA SZKOŁA HANDLOWA W RADOMIU

RADOM ACADEMY OF ECONOMICS

STUDIA PODYPLOMOWE

Cyberprzestępczość

Koncepcja studiów:

Bezpieczeństwo w cyberprzestrzeni to obecnie jeden z priorytetów w zakresie społecznego komunikowania. Rozwój internetu pociąga za sobą zagrożenia, które wynikają z jego niewłaściwego zabezpieczenia i niepoprawnego korzystania z zasobów sieci.

Studia podyplomowe *Cyberprzestępczość* adresowane są do kadry kierowniczej wszystkich szczebli oraz specjalistów z jednostek administracji publicznej, organów ścigania, wymiaru sprawiedliwości, instytucji bankowych i finansowych odpowiedzialnych za bezpieczeństwo w danej jednostce. Celem studiów jest pogłębienie wiedzy teoretycznej w zakresie problematyki bezpieczeństwa teleinformatycznego oraz nabycie przez słuchaczy praktycznych umiejętności w zakresie zwalczania nowych form przestępczości oraz reagowania na incydenty sieciowe.

Ramowy program studiów:

1. Podstawy prawa karnego
2. Prawo własności intelektualnej i ochrona danych osobowych
3. Cyberprzestępczość w prawie międzynarodowym

4. Cyberterroryzm

5. Technologie informacyjne

6. Szacowanie ryzyka dla bezpieczeństwa informacji

7. Ochrona danych w systemach teleinformatycznych

8. Wykrywanie zagrożeń systemów teleinformatycznych

9. Źródła i wykorzystanie danych w Internecie

10. Internetowa komunikacja przestępców

11. Techniki i metody przesłuchań

12. Kryptografia

13. Ochrona w czasie DdoS

14. Ochrona przed phishingiem

15. Informatyka śledcza

16. Ataki sieciowe – metody wsparcia i reagowania

17. Zarządzanie środowiskiem mobilnym w firmie

18. Techniki i narzędzia odzyskiwania danych

19. Analiza dużych zbiorów danych

Organizacja zajęć:

Program zajęć obejmuje 180 godzin zajęć dydaktycznych.

Studia trwają 2 semestry.

Zajęcia realizowane są w formie wykładów, ćwiczeń, konwersatoriów, warsztatów.