

Inżynieria bezpieczeństwa

Wykład 1 - Wprowadzenie

dr hab. inż. Bartłomiej Sulikowski

b.sulikowski@issi.uz.zgora.pl

Instytut Sterowania i Systemów Informatycznych
Uniwersytet Zielonogórski



- Wprowadzenie
- Warunki zaliczenia
- Plan przedmiotu
- Literatura do przedmiotu



dr hab. inż. Bartłomiej Sulikowski

- e-mail b.sulikowski@issi.uz.zgora.pl
- tel. +48683283214
- Bud. A2, pok. 422A



dr hab. inż. Bartłomiej Sulikowski

- e-mail b.sulikowski@issi.uz.zgora.pl
 - tel. +48683283214
 - Bud. A2, pok. 422A
 - konsultacje: wtorki godz. 8:00 - 9:00,
 - soboty, godz. 11:00 - 12:30,
- Przed przyjściem na konsultacje proszę o maila



dr hab. inż. Bartłomiej Sulikowski

- e-mail b.sulikowski@issi.uz.zgora.pl
- tel. +48683283214
- Bud. A2, pok. 422A
- konsultacje: wtorki godz. 8:00 - 9:00,
- soboty, godz. 11:00 - 12:30,
Przed przyjściem na konsultacje proszę o maila
- Prezentacje do wykładów będą udostępnione



- kryptografia i jej współczesne zastosowania
- podstawy prawne (głównie Ustawa o Ochronie Informacji Niejawnej + akty wykonawcze)
- podstawy informatyki śledczej
- bezpieczeństwo elektromagnetyczne i fizyczne
- bezpieczeństwo systemów teleinformatycznych (jeśli będzie czas)



- egzamin w formie pisemnej podczas sesji egzaminacyjnej (egzamin poprawkowy w sesji poprawkowej),
- Zakres materiału: **wykład** + **laboratorium**
- na ocenę może mieć wpływ obecność na wykładach,
- nie ma możliwości przepisania ocen.



Laboratorium: Cryptool

Uwaga: oprócz najnowszej wersji 2.x, warto pobrać wersję 1.x (1.4.36) - zasada działania aplikacji jest odmienna niż w wersji 2.x



- 1 W. Stallings, "Kryptografia i bezpieczeństwo sieci komputerowych", Helion, Gliwice, 2010
- 2 S. McClure, Hacking zdemaskowany, PWN, 2006 (najnowsze wydanie)
- 3 M. Karbowski, "Podstawy kryptografii", Helion, 2014
- 4 M. Szmit i in., "101 zabezpieczeń przed atakami w sieci komputerowej", Helion, 2005
- 5 R. Lehtinen i in., "Podstawy ochrony komputerów", Helion (O'Reilly), 2007
- 6 S. Garfunkel, "Bezpieczeństwo w Unixie i Internecie", O'Reilly, 2004
- 7 źródła internetowe (np. www.iniejawna.pl, www.niebezpiecznik.pl)
- 8 i wiele innych



Jeśli nie ma pytań, to dziękuję za uwagę!

