

Cyberbezpieczeństwo i ochrona zasobów informacyjnych (Studia w Łodzi)

- Kierunek - studia podyplomowe

2 semestry **OD PAŹDZIERNIKA**

Opis kierunku

Dwusemestralne studia podyplomowe na kierunku Cyberbezpieczeństwo i ochrona zasobów informacyjnych mają na celu poszerzenie i uzupełnienie wiedzy, umiejętności oraz kompetencji w zakresie opracowywania i stosowania szeregu procesów i praktyk w celu ochrony komputerów, danych, sieci i programów przed atakami, uszkodzeniami i nielegalnym dostępem. Studia mają na celu wykształcić ekspertów poszukiwanych na rynku pracy, gdyż wiele organizacji boryka się z problemem znalezienia dedykowanego specjalisty ds. cyberbezpieczeństwa.

Studia w Łodzi

Od października studia podyplomowe Cyberbezpieczeństwo i ochrona zasobów informacyjnych dostępne będą również w Łodzi (po zebraniu odpowiedniej liczby kandydatów).

Program studiów

Program studiów podyplomowych na kierunku **Cyberbezpieczeństwo i ochrona zasobów informacyjnych** dostępnych w Łodzi.



Liczba miesięcy nauki:



Liczba godzin: **160**



Liczba zjazdów: **9**



Liczba semestrów: **2**

Dane zamieszczone w niniejszej karcie kierunku mają charakter wyłącznie informacyjny. Dane te nie stanowią oferty zawarcia umowy w rozumieniu art. 66 i nast. kodeksu cywilnego. Zgodnie z art. 160 ust. 3 ustawy z dnia 27 lipca 2005 roku Prawo o szkolnictwie wyższym, umowa między torun a studentem zawierana jest w formie pisemnej.

Prawne aspekty ochrony danych (20 godz.)

Podstawowe zagadnienia ochrony danych w systemach IT: system źródeł prawa krajowego i międzynarodowego, kary pieniężne

Przestępstwa komputerowe

Sankcje karne w cyberprzestępczości

Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) (18 godz.)

Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/1148 z dnia 6 lipca 2016 r. w sprawie środków na rzecz wysokiego wspólnego poziomu bezpieczeństwa sieci i systemów informatycznych na terytorium Unii:

Organy właściwe do spraw cyberbezpieczeństwa;

Obowiązki operatorów usług kluczowych, dostawców usług cyfrowych, podmiotów publicznych;

CSIRT MON, CSIRT NASK i CSIRT GOV – zadania .

Ochrona zasobów informacyjnych w praktyce: (46 godz.)

Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/1148 z dnia 6 lipca 2016 r. w sprawie środków na rzecz wysokiego wspólnego poziomu bezpieczeństwa sieci i systemów informatycznych na terytorium Unii:

Organy właściwe do spraw cyberbezpieczeństwa;

Obowiązki operatorów usług kluczowych, dostawców usług cyfrowych, podmiotów publicznych;

CSIRT MON, CSIRT NASK i CSIRT GOV – zadania .

Informatyczne aspekty cyberbezpieczeństwa: (32 godz.)

Bezpieczeństwo sieci komputerowych i telekomunikacyjnych;

Bezpieczeństwo systemów i aplikacji;

Nowe technologie - cloud computing, Internet of Things – IoT;

Open-source intelligence.

Zarządzanie jakością ISO/IEC 27032: (36 godz.)

Uwarunkowania normatywne – zarządzanie jakością ISO/IEC 27032;

Funkcjonalne systemy bezpieczeństwa – bezpieczeństwo fizyczne i środowiskowe;

Reagowanie na incydenty bezpieczeństwa IT;

Audyt i kontrola systemów IT.

Forma zaliczenia

Projekt.

Test wiedzy.

Wykładowcy

Klaudia Skelnik

Magister politologii w specjalizacji ustrojowo-samorządowej, posiadająca podyplomowe wykształcenie wyższe w zakresie prawa Unii Europejskiej, Edukacji dla bezpieczeństwa, Bezpieczeństwa i Higiena Pracy, Przygotowanie pedagogiczne oraz szereg kursów i szkoleń z zakresu ratownictwa i bezpieczeństwa, bezpieczeństwa informacji, zarządzania oraz specjalistycznych administracyjnych i systemowych wydawanych w służbach policyjnych. W trakcie studiów III stopnia Instytut bezpieczeństwa publicznego na Wydziale Dowodzenia i Operacji Morskich AMW w Gdyni. Doświadczenie zawodowe zdobyła głównie pełniąc wieloletnią służbę cywilną w Policji przede wszystkim w pionie ochrony informacji niejawnych głównie zajmując stanowiska związane z bezpieczeństwem informacji, pełniąc najpierw funkcje nieetatowego Kierownika Kancelarii Tajnej, Koordynatora Zespołu Prezydialnego, Zastępcy Pełnomocnika Ochrony Informacji Niejawnych, Administratora Bezpieczeństwa Informacji, Administratora Systemu KSI, ESOD i SIDAS, Administratora Bezpieczeństwa Teleinformatycznego systemów niejawnych. Aktywnie uczestniczyła w projektach wdrożenia systemu KSI w Policji oraz obiegu elektronicznego dokumentów jawnych ESOD/SIDAS w województwie pomorskim. Wieloletnie sprawowanie funkcji rzecznika dyscyplinarnego. Posiada również doświadczenie w pracy kuratora społecznego i mediacjach, pełniła funkcje członka zespołu realizacji działań w zakresie profilaktyki społecznej. **Posiada uprawnienia w zakresie archiwisty zakładowego w wyniku ukończenia Kursu kancelaryjno-archiwalny I stopnia w zakresie archiwisty zakładowego. Certyfikowany Pełnomocnik i Audytor Wewnętrzny Systemu Zarządzania Bezpieczeństwem Informacji wg ISO 27001, Technologii informacyjnych, Techniki bezpieczeństwa i Wytocznych dotyczących cyberbezpieczeństwa wg ISO 27032 OHSAS 18001 i ISO 45001 norm standaryzujących dla systemów zarządzania bezpieczeństwem i higieną pracy.** Wykonała w wielu instytucjach i organizacjach wdrożenie bezpieczeństwa informacji, bezpieczeństwa ochrony danych osobowych, wdrożenia przepisów RODO.

V-ce Prezes Pomorskiego Biura Inspektorów Ochrony Danych spółki, której misją jest tworzenie sprawnego systemu bezpieczeństwa informacji w biznesie, sektorze usług publicznych oraz administracji.

Menadżer Kierunku Bezpieczeństwo Wewnętrzne kierunku Administracja Wyższej Szkoły Bankowej w Gdańsku. Wykładowca akademicki w Wyższej Szkole Bankowej w Gdańsku, Akademii Marynarki Wojennej w Gdyni, w Wyższej Szkole Bezpieczeństwa w Gdańsku i Uniwersytet Gdański oraz prowadzący zajęcia na kursach i szkoleniach oferowanych przez JASMAR SECURITY Centrum Bezpieczeństwa i Ochrony. Zajmujący się od wielu lat problematyką bezpieczeństwa informacji, bezpieczeństwa fizycznego, bezpieczeństwem i higieną pracy a także zadaniami i rolą organizacji i służb w specjalizacji ustrojowo-samorządowej. Prowadzenie zajęć dydaktycznych z takich przedmiotów jak: Ochrona osób, mienia, obiektów i obszarów, Kompetencje i organizacja Straży Granicznej, System bezpieczeństwa europejskiego, System obronny RP, Logistyka w sytuacjach kryzysowych, Instytucje bezpieczeństwa publicznego Bezpieczeństwo gospodarcze, Terroryzm w transporcie, Rodzaje transportu, Ochrona informacji

niejawnych i danych osobowych, Działalność operacyjna, Nowoczesne systemy łączności, Problematyka Ochrony Danych Osobowych na gruncie poszczególnych gałęzi prawa, Konflikty i ich rozwiązywanie w zespole pracowniczym, dokumenty niezbędne do przetwarzania danych osobowych, Administrator Bezpieczeństwa Informacji (ABI) – podstawy prawne, Medycyna pracy, Wymagania BHP budynków i pomieszczeń pracy, Komunikowanie społeczne z elementami retoryki, Generalny Inspektor Ochrony Danych, Rejestracja Zbiorów danych GIODO. Zajmuje się problematyką bezpieczeństwa informacji, bezpieczeństwa infrastruktury krytycznej i specjalizuje w ochronie danych osobowych.

Dodatkowo opiekun merytoryczny studiów podyplomowych Administrator Bezpieczeństwa Informacji/Inspektor ds. Ochrony Danych Osobowych, Administracja Cyfrowa, Pełnomocnik ds. Cyberbezpieczeństwa, Edukacja dla bezpieczeństwa - nauczanie kolejnego przedmiotu - studia w WSB w Gdańsku i Gdyni.

Obecnie w wewnętrznym trybie konkursowym w ramach projektu środki finansowe na dalszy rozwój pracy naukowo-badawczej, w ramach tematu: Wykorzystanie przez społeczeństwo informacyjne nowoczesnych technologii teleinformatycznych oraz ich wpływ na bezpieczeństwo obywateli, uzyskałam możliwość dalszego rozwoju pracy naukowej. W trakcie przygotowania pracy doktorskiej „Informacja determinantą kształtowania bezpieczeństwa publicznego przez Policję” (otwarty przewód doktorski).

Udział w pracach zespołu przygotowującego projekt naukowy dotyczący myśli politycznej opozycji demokratycznej w PRL „Horyzonty programowe opozycji demokratycznej w PRL.

Udział i koordynacja w szeregu realizowanych projektów, audytów, wdrożeń systemowych w Jednostkach Urzędu Miasta Gdańsk, w prywatnych firmach księgowych, marketingowych, świadczących usługi sprzedażowe. Menadżer projektu „Aktywni w biznesie – szkolenia i dotacje na otwarcie działalności gospodarczej” którego celem jest wsparcie na rzecz rozwoju przedsiębiorczości realizowanego w ramach Poddziałania 1.2.1 Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój 2014 – 2020 (PO WER) jest promowanie postaw przedsiębiorczych oraz wspieranie rozwiązań służących tworzeniu nowych miejsc pracy w sektorze przedsiębiorczości.

Pełnienie funkcji redaktora/ opiekuna Działu Bezpieczeństwo Danych Osobowych w Redakcji czasopisma naukowego pn.: Pomorskie Forum Bezpieczeństwa.

Autorka publikacji i wystąpień:

Konferencja – III OGÓLNOPOLSKA KONFERENCJA NAUKOWA DLA STUDENTÓW I MŁODYCH PRACOWNIKÓW NAUKOWYCH Organizacja służb ratowniczych w sytuacjach kryzysowych, Poznań 2016 – planowanie, reagowanie, profilaktyka (wygłoszenie referatu) **„Zabezpieczenie infrastruktury krytycznej w przeddzień szczytu sojuszu”**

Konferencja – II KONFERENCJA NAUKOWA Z CYKLU BEZPIECZEŃSTWO WEWNĘTRZNE wyzwania Bezpieczeństwa w XXI wieku, Jastarnia 2016 (wygłoszenie referatu i publikacja) **„Inkompetencja społeczna w zakresie prawnej**

ochrony danych osobowych”

KAMPANIA SPOŁECZNA „ZDROWIE PRACOWNIKÓW ZYSKIEM FIRMY” – pomorskie Forum Bezpieczeństwa Służby i Pracy Formacji Mundurowych, Edycja I „Zdrowie pracowników zyskiem firmy” Gdynia 2016 (organizacja i uczestnictwo)

KONFERENCJA – XIII MIĘDZYNARODOWA KONFERENCJA NAUKOWA EDUKACJA DLA BEZPIECZEŃSTWA „Terroryzm – społeczne zagrożenie i edukacyjne wyzwanie” Gdynia 2017 - (wygłoszenie referatu i publikacja) **„Bezpieczeństwo informacyjne a terroryzm”**

Konferencja – V OGÓLNOKRAJOWA KONFERENCJA NAUKOWA MŁODZI NAUKOWCY W POLSCE – BADANIA I ROZWÓJ – (wystąpienie i publikacja) **Jak godzić kwestie bezpieczeństwa informacji z ustawową gwarancją prywatności?**

X KONFERENCJA NAUKOWA Międzynarodowego Prawa Humanitarnego "Prawo Humanitarne Wobec Wyzwań XXI wieku" Wydział Prawa i Administracji Uniwersytetu Gdańskiego 2.06.2017 (wygłoszenie referatu) **Wojna informacyjna – ocena zagrożeń**

III Konferencja Naukowa Bezpieczeństwa Wewnętrznego Wyzwania Bezpieczeństwa XXI wieku Gdańsk 2017 rok - **pełnienie funkcji sekretarz w Komitecie organizacyjnym (wygłoszenie referatu i publikacja) Zadania administracji samorządowej w zakresie bezpieczeństwa informacyjnego oraz Szkolenie osób odpowiedzialnych za zapewnienie bezpieczeństwa i porządku publicznego na imprezach masowych.**

VII Konferencja Naukowa „Funkcjonowanie współczesnych przedsiębiorstw - Nowe trendy w zarządzaniu i marketingu” Gdańsk 2017 roku (wygłoszenie referatu i publikacja) **Megatrendy i ich wpływ na klimat bezpieczeństwa informacji w przedsiębiorstwie.**

IX Konferencja Naukowa Logistyka Morska „LogMare 2017” – Jastarnia 18-20 października 2017 (uczestnictwo i publikacja) **Wpływ informacji na bezpieczeństwo morskie.**

II Konferencja Naukowa z cyklu „Lustro mediów” „Google – uniwersum wolności czy opresji Gdańsk, 10 listopada 2017 r. (uczestnictwo i publikacja) **O pojęciu informacji w świecie mediów elektronicznych.**

Dane zamieszczone w niniejszej karcie kierunku mają charakter wyłącznie informacyjny. Dane te nie stanowią oferty zawarcia umowy w rozumieniu art. 66 i nast. kodeksu cywilnego. Zgodnie z art. 160 ust. 3 ustawy z dnia 27 lipca 2005 roku Prawo o szkolnictwie wyższym, umowa między torun a studentem zawierana jest w formie pisemnej.

III konferencja naukowa "Bezpieczeństwo informacyjne w obszarze cyberprzestrzeni" Gdynia listopad 2017 (uczestnictwo i publikacja) **Wartość informacji a koszty jej przechowywania i ochrony.**

II Międzynarodowy Kongres Bezpieczeństwa „W TROSCE O BEZPIECZNE JUTRO” Reminiscencja i zamierzenia Toruń 7-9 grudnia 2017 r. **Współczesny wymiar zagrożeń informacyjnych dla Polski.**

III Międzynarodowa Konferencja Naukowa Współczesne problemy zarządzania i bezpieczeństwa, Kościelisko-Zakopane 10-12 stycznia 2018 (uczestnictwo i publikacja) **Nadmiar wolności źródłem opresji - google pierwszym źródłem informacji o osobie - zagrożenia.**

X. Międzynarodowa Konferencja Naukowa, Warszawa 23-24 kwietnia 2018 Powszechny i regionalne systemy ochrony praw człowieka 70 lat po proklamowaniu Powszechnej Deklaracji Praw Człowieka, Osiągnięcia – bariery – nowe wyzwania i rozwiązania (uczestnictwo i publikacja), **Kryteria efektywności systemów ochrony praw człowieka – prawo do prywatności i Środki budowy zaufania i bezpieczeństwa w procesie KBWE i ich wpływ na prawa człowieka w Europie Środkowo-Wschodniej .**

Konferencja naukowa Wybrane aspekty bezpieczeństwa a rozwój na poziomie lokalnym, Poznań 23 kwietnia 2018 (uczestnictwo i publikacja), **Nadzór nad bezpieczeństwem informacyjnym w służbach Policji.**

XXIX Międzynarodowa Konferencja Naukowa, 10-11 maja 2018 Partycypacja samorządu terytorialnego oraz grup dyspozycyjnych w kształtowaniu systemu bezpieczeństwa państwa (uczestnictwo) **Spółeczny kryzys postrzegania zagrożeń i jego wpływ na partycypację obywatelską w kształtowaniu bezpieczeństwa.**

XIV Międzynarodowa Konferencja Naukowa Edukacja dla Bezpieczeństwa, Gdynia 16-18 maja 2018 (uczestnictwo i publikacja), **Cywilna i demokratyczna kontrola nad siłami zbrojnymi (geneza, rozwój i doświadczenia).**

VII Ogólnopolska Konferencja „Nauki społeczne i techniczne – zakres współpracy na rzecz poprawy bezpieczeństwa” Pyrzowice 22 czerwca 2018 (uczestnictwo i publikacja) **Kultura organizacji a bezpieczeństwo informacyjne.**

IV Międzynarodowa Konferencja Naukowa Dylematy Badań Naukowych w różnych dziedzinach naukowych (uczestnictwo i publikacja) **Zarządzanie bezpieczeństwem informacji i informacyjnym.**

X Konferencja Naukowa Logistyka Morska „LogMare 2018” – październik 2018 (uczestnictwo i publikacja) **Rola systemów sieciocentrycznych dla zabezpieczenia działań morskich na przykładzie zatoki gdańskiej.**

Ogólnopolska Konferencja Naukowa GlobState „Wyzwania dla bezpieczeństwa państwa w aspekcie zmieniającego się środowiska geopolitycznego” 04 – 05 grudnia 2018 r. (uczestnictwo)

IV Międzynarodowa Konferencja Naukowa Współczesne problemy zarządzania i bezpieczeństwa, Kościelisko-Zakopane 10-12 stycznia 2019 (uczestnictwo i publikacja) **Informacja determinantą bezpieczeństwa w zarządzaniu kryzysowym.**

Konferencja DZIEŃ OCHRONY DANYCH (uczestnictwo)-26 luty Warszawa

XV Międzynarodowa Konferencja Naukowa Edukacja dla Bezpieczeństwa, Gdynia 10-12 kwietnia 2019 (uczestnictwo i publikacja), **Wojna w Syrii i kryzys w Wenezueli jako arena rywalizacji mocarstw – rozwinięcie koncepcji proxy war.**

Autorka publikacji :

Tytuł: Inkompetencja społeczna w zakresie prawnej ochrony danych osobowych

Autor: Klaudia Skelnik

Miejsce i rok wydania: Warszawa 2016

Wydawnictwo: Wyższa Szkoła Bankowa w Gdańsku

ISBN: 978-83-7556-922-3

Tytuł: Jak godzić kwestie bezpieczeństwa informacji z ustawową gwarancją prywatności?

Autor: Klaudia Skelnik

Miejsce i rok wydania: Poznań 2017

Wydawnictwo: Młodzi Naukowcy

ISBN 978-83-65917-30-0

Tytuł: Społeczeństwo informacyjne determinantem obowiązku tworzenia tożsamości internetowej.

Autor: Klaudia Skelnik

Miejsce i rok wydania: Poznań 2017

Wydawnictwo: Młodzi Naukowcy

ISBN 978-83-65917-30-0

Tytuł: Megatrendy i ich wpływ na klimat bezpieczeństwa informacji w przedsiębiorstwie.

Autor: Klaudia Skelnik

Miejsce i rok wydania: Warszawa 2017

Wydawnictwo: Prace Naukowe Wyższej Szkoły Bankowej w Gdańsku

ISSN: 1899-9867

Tytuł: Wpływ informacji na bezpieczeństwo morskie

Autor: Katarzyna Karwacka, Klaudia Skelnik, Martyna Bartkowska

Miejsce i rok wydania: Warszawa 2017

Wydawnictwo: Polskiego Wydawnictwa Ekonomicznego "Gospodarka Materiałowa i Logistyka" nr 12/2017 ISSN: 1231-2037

Tytuł: Analiza systemu wsparcia działań organów administracji publicznej w systemie zarządzania kryzysowego na przykładzie Federacji Rosyjskiej i Republiki Czeskiej

Autor: Martyna Bartkowska, Paweł Domański, Klaudia Skelnik

Miejsce i rok wydania: Warszawa 2017

Wydawnictwo: Polskiego Wydawnictwa Ekonomicznego "Gospodarka Materiałowa i Logistyka" nr 12/2017 ISSN: 1231-2037

Tytuł: Bezpieczeństwo informacyjne a terroryzm

Autor: Klaudia Skelnik

Wydawnictwo: Poznań: Wydawnictwo Wyższej Szkoły Bezpieczeństwa 2017

ISBN 987-83-65096-58-6.

Tytuł: Zadania administracji samorządowej w zakresie bezpieczeństwa informacyjnego

Autor: Klaudia Skelnik

Wydawnictwo: Wyższa Szkoła Bankowa ; CeDeWu, 2018

ISBN: 978-83-66025-02-8

Tytuł: Czy RODO sparaliżuje służbę zdrowia? Jak dostosować się do nowych regulacji prawnych w obszarze wypadków nagłych

Autor: Piotr Robakowski, Marlena Robakowska, Daniel Ślęzak, Klaudia Skelnik, Anna Tyrańska-Fobke, Andrzej Basiński, Przemysław Żuratyński, Jakub Kraszewski

Wydawnictwo: Emerg Med Serv, 2018;V,1:50-54

Tytuł: O pojęciu informacji w świecie mediów elektronicznych

Autor: Klaudia Skelnik

Miejsce i rok wydania: Zarządzanie Mediami, 2018, Tom 6, Numer 1

Wydawnictwo: Uniwersytetu Jagiellońskiego

E-ISSN 2354-0214

Tytuł: Nadmiar wolności źródłem opresji – google pierwszym źródłem informacji o osobie

Autor: Klaudia Skelnik

Miejsce i rok wydania: Uczelnia Techniczno-Handlowa im. Heleny Chodkowskiej, Warszawa 2019

ISBN : 978-83-62250-42-4

Tytuł: Krytyczność infrastruktury ważnej dla bezpieczeństwa państwa w kontekście przestrzeni cybernetycznej

Autor: Klaudia Skelnik, Jarosław Zych

Miejsce i rok wydania: : Pomorskie Forum Bezpieczeństwa NR II(4)/2018

ISSN: 2543-6392

Tytuł: Bezpieczeństwo polskiej cyberprzestrzeni

Autor: Klaudia Skelnik, Dagmara Arcikiewicz

Miejsce i rok wydania: Pomorskie Forum Bezpieczeństwa NR II(4)/2018

ISSN: 2543-6392

Tytuł: Znaczenie edukacji dla bezpieczeństwa w wychowaniu

Autor: Skelnik K., Gac M.,

Miejsce i rok wydania: MANAŽMENT ĽUDSKÝCH ZDROJOV V OZBROJENÝCH SILÁCH, BEZPEČNOSTNÝCH A ZÁCHRANNÝCH ZBOROCH, Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, Liptovský Mikuláš, 2019
ISBN 978-80-8040-579-3.

Mongrafia: Zarządzanie Bezpieczeństwem Informacji metodyka, ideologia, państwo

Autorzy: Klaudia Skelnik, Ireneusz Miciuła, Paweł Łubiński

Miejsce i rok wydania: Wydawnictwo Nauka i Biznes, Katowice 2018

ISBN 978-8366040-01-4

Partnerzy kierunku



Special promotion for candidates.

Nie czekaj, zapisz się online. Pierwsi korzystają najwięcej!

Zapisując się do 25 kwietnia, zyskujesz 1200 zł, dzięki:

800 zł zniżki w czesnym rozliczanej przez cały okres studiów,
proporcjonalnie do wybranego systemu ratalnego,

400 zł dzięki zwolnieniu z opłaty wpisowej.

do 25 kwietnia
czesne już od
237 zł ~~271 zł~~ zł
miesięcznie