

**PROGRAM STUDIÓW WYŻSZYCH
ROZPOCZYNAJĄCYCH SIĘ W ROKU AKADEMICKIM
2021/2022**

data zatwierdzenia przez Radę Instytutu

pieczęć i podpis Dyrektora

.....

Studia wyższe na kierunku	BEZPIECZEŃSTWO NARODOWE
Dziedzina/y	nauki społeczne, nauki medyczne i nauki o zdrowiu
Dyscyplina wiodąca (% udziału)	nauki o bezpieczeństwie – 65%
Pozostałe dyscypliny (% udziału)	nauki o polityce i administracji – 30%, nauki prawne – 4%, nauki o zdrowiu – 1%,
Poziom	PIERWSZY
Profil	Ogólnoakademicki
Forma prowadzenia	studia STACJONARNE
Specjalności	-
Punkty ECTS	180
Czas realizacji (liczba semestrów)	6 semestrów
Uzyskiwany tytuł zawodowy	licencjat
Warunki przyjęcia na studia	<p>Warunkiem przyjęcia na studia jest posiadanie świadectwa dojrzałości oraz pozytywny wynik postępowania kwalifikacyjnego.</p> <p><u>Kryteria kwalifikacyjne:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • „nowa matura” - wynik egzaminu maturalnego z języka polskiego (poziom podstawowy lub rozszerzony – część pisemna) oraz języka obcego nowożytnego (poziom podstawowy lub rozszerzony – część pisemna) – <i>wynik z poziomu rozszerzonego przemnożony zostanie przez współczynnik 1,5;</i> • „stara matura” - konkurs świadectw: średnia ocen z egzaminu dojrzałości z języka polskiego oraz języka obcego nowożytnego.

Efekty uczenia się

Symbol efektu kierunkowego	Kierunkowe efekty uczenia się	Odniesienia do efektów uczenia się zgodnych z Polską Ramą Kwalifikacji	
		Symbol charakterystyk uniwersalnych I stopnia ¹	Symbol charakterystyk II stopnia ²
WIEDZA			
K1_W01	Posiada wiedzę w zakresie bezpieczeństwa państwa jako nauki oraz wiedzę o jej miejscu i roli w obszarze nauk społecznych, rozumiejąc aktualne metody i narzędzia wykorzystywane w ramach procesów badawczych oraz technik pozyskiwania, analizowania, przetwarzania informacji	P6U_W	P6S_WG
K1_W02	Dysponuje wiedzą w zakresie relacji zachodzących między instytucjami odpowiedzialnymi za bezpieczeństwo państwa, również w cyberprzestrzeni.	P6U_W	P6S_WG
K1_W03	Dysponuje wiedzą o człowieku jako podmiocie uczestniczącym w procesie kształtowania środowiska bezpieczeństwa państwa oraz rozumie więzi społeczne zachodzące w społeczeństwie w kontekście współczesnych zagrożeń.	P6U_W	P6S_WG
K!_W04	Zna uwarunkowania prawne, polityczne, etyczne, organizacyjne, technologiczne, które wpływają na kształt struktur właściwych w sferze bezpieczeństwa państwa i rozumie regulacje prawne odnoszące się do sfery bezpieczeństwa.	P6U_W	P6S_WG
K!_W05	Dysponuje podstawową wiedzą dotyczącą metod, narzędzi służących przygotowaniu i organizacji elementów procesu badawczego w naukach o bezpieczeństwie państwa.	P6U_W	P6S_WG
K1_W06	Posiada wiedzę i rozumie konieczność stałego poznawania ewolucji struktur i instytucji właściwych zarówno w sferze bezpieczeństwa państwa, jak i w innych dziedzinach społecznych.	P6U_W	P6S_WG
K1_W07	Zna zasady ochrony prawa autorskiego, znaczenie ochrony własności przemysłowej dla bezpieczeństwa państwa oraz zasady wykorzystania danych z poszanowaniem owych praw.	P6U_W	P6S_WK
UMIEJĘTNOŚCI			
K1_U01	Potrąfi dostrzec, prawidłowo ocenić a następnie dokonać interpretacji zjawisk w zakresie bezpieczeństwa państwa, patrząc na nie poprzez pryzmat procesów: historycznych, politycznych, społecznych, gospodarczych, militarnych, działalności zorganizowanych grup	P6U_U	P6S_UW

¹ Zgodnie z załącznikiem do ustawy z dnia 22 grudnia 2015 r. o Zintegrowanym Systemie Kwalifikacji (Dz. U. z 2016 r. poz.64

² Zgodnie z załącznikiem do rozporządzenia Ministra nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 14 listopada 2018 r. w sprawie charakterystyk drugiego stopnia efektów uczenia się dla poziomu kwalifikacji na poziomie 6-8 Polskiej ramy Kwalifikacji (Dz. U. z 2018 r. poz. 2218).

BEZPIECZEŃSTWO NARODOWE - studia STACJONARNE I stopnia

	przestępczych, terroryzmu. Potrafi wykorzystać odpowiednie modele teoretyczne do opisu, analizy zjawisk w zakresie bezpieczeństwa państwa z wykorzystaniem metod, narzędzi charakterystycznych dla nauk społecznych.		
K1_U02	Dysponuje możliwościami prawidłowej interpretacji porównawczej zjawisk o charakterze kulturowym, społecznym, politycznym prawnym, ekonomicznym, technologicznym, wojskowym zachodzących w otoczeniu państwa w aspekcie zagrożeń i ich wpływu na funkcjonowanie instytucji właściwych w zakresie bezpieczeństwa państwa w wymiarze globalnym i lokalnym z wykorzystaniem podstawowych pojęć z dziedziny nauk społecznych	P6U_U	P6S_UW
K1_U03	Dysponuje umiejętnością posługiwania się zespołem norm, reguł prawnych, etycznych umożliwiających odpowiednie rozwiązywanie konkretnie postawionego problemu, w wymiarze współczesnym i przyszłym, właściwego dla kierunku bezpieczeństwo państwa.	P6U_U	P6S_UW
K1_U04	Posiada umiejętność dokonywania analizy i oceny problemów oraz projektowania ich rozwiązań również przy użyciu nowoczesnych technik multimedialnych.	P6U_U	P6S_UW
K1_U05	Potrafi planować i kształtować ścieżkę własnego rozwoju zawodowego i osobistego.	P6U_U	P6S_UW
K1_U06	Posiada umiejętność przygotowania wystąpień, w języku obcym, w zakresie właściwym dla nauk o bezpieczeństwie i innych nauk społecznych, zgodnie z wymaganiami określonymi dla poziomu B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego.	P6U_U	P6S_UW
KOMPETENCJE SPOŁECZNE			
K1_K01	Potrafi profesjonalnie wykorzystywać podstawową wiedzę teoretyczną i rzetelnie pozyskiwać dane do analizowania konkretnych procesów i zjawisk społecznych (kulturowych, politycznych, prawnych, gospodarczych, wojskowych) w zakresie dziedzin nauki i dyscyplin naukowych, właściwych dla studiowanego kierunku studiów.	P6U_K	P6S_KK
K1_K02	Potrafi efektywnie analizować i trafnie interpretować przyczyny i przebieg konkretnych procesów i zjawisk społecznych (kulturowych, politycznych, prawnych, gospodarczych, wojskowych) w zakresie dziedzin nauki i dyscyplin naukowych, właściwych dla bezpieczeństwa państwa.	P6U_K	P6S_KK
K1_K03	Potrafi zdobytą wiedzę wykorzystać do działań na rzecz społeczności lokalnej, rozumiejąc globalne problemy związane z bezpieczeństwem.	P6U_K	P6S_KO
K1_K04	Rozumie wagę zasad etycznych zarówno w pracy zawodowej jak i w innych obszarach aktywności społecznej, wykazując się jednocześnie tolerancją w zakresie poglądów wygłaszanych przez drugą stronę ewentualnego sporu i szuka kompromisowych rozwiązań.	P6U_K	P6S_KR

<p>Sylwetka absolwenta</p>	<p>Absolwenci kierunku <i>bezpieczeństwo narodowe</i> uczestnicząc w procesie dydaktycznym, realizowanym za pomocą innowacyjnych metod kształcenia nabywają wiedzę, umiejętności, a przede wszystkim kompetencje społeczne utożsamiane ze zrozumieniem procesów zachodzących w państwie i jego otoczeniu w zakresie szeroko pojętego bezpieczeństwa państwa w następujących jego aspektach: politycznym, społecznym, prawnym, ekonomicznym, wojskowym. Studia pozwalają absolwentowi na zdobycie niezbędnej wiedzy z zakresu bezpieczeństwa związanej z systemem bezpieczeństwa państwa, podstaw prawnych i procedur dotyczących bezpieczeństwa, podmiotów właściwych w sferze bezpieczeństwa państwa, zadań administracji publicznej, problematyki zarządzania kryzysowego, szeroko pojmowanej tematyki bezpieczeństwa na poziomie sektorowym oraz różnych rodzajów przestępczości z terroryzmem łącznie.</p> <p>Absolwent studiów na kierunku <i>bezpieczeństwo narodowe</i> zdobywa i potrafi uzupełniać wiedzę związaną z przebiegiem procesów cywilizacyjnych, kulturowych, tożsamościowych oraz społeczno – ekonomicznych wiążąc jednocześnie zjawiska globalne z ich wpływem na wydarzenia lokalne. Rozumie i zna podstawowe mechanizmy funkcjonowania podmiotów odpowiedzialnych za kształtowanie bezpieczeństwa państwa, zależności ich łączące, systemy, które tworzą. Potrafi opisywać rzeczywistość w zakresie bezpieczeństwa państwa odwołując się do teorii, a także od strony praktycznej, operując aparatem pojęciowym właściwym dla studiowanego kierunku studiów i na tej podstawie prognozować scenariusze rozwoju sytuacji bezpieczeństwa.</p>
<p>Uzyskiwane kwalifikacje oraz uprawnienia zawodowe</p>	<p>Przyszli absolwenci kierunku uzyskują przygotowanie do pełnienia różnorodnych funkcji w instytucjach sektora publicznego i prywatnego odpowiedzialnych za bezpieczeństwo państwa. Ich kompetencje charakteryzują się promowaniem odpowiednich, to znaczy zgodnych z normami prawnymi i etycznymi postaw obywatelskich, promowaniem postaw opartych na tolerancji oraz przekazywaniem przez studentów i absolwentów posiadanej wiedzy na tematy społeczne, polityczne, gospodarcze i kulturowe, co pozostaje w związku z misją Uniwersytetu Pedagogicznego im. KEN w Krakowie. Absolwenci posiadają umiejętność podejmowania decyzji wraz z przewidywaniem ich skutków co predestynuje ich do podjęcia pracy/służby w służbach mundurowych (Wojsko Polskie, Policja, Straż Graniczna, ABW, Państwowa Straż Pożarna, Krajowa Administracja Skarbowa itp.).</p> <p>Zdobyte w trakcie studiów umiejętności dotyczą również percepcji prasy, otwartych zasobów edukacyjnych i lektury opracowań naukowych, przygotowania ustnych i pisemnych wypowiedzi, umiejętności warsztatowych pozwalających na realizację zadań badawczych.</p>
<p>Dostęp do dalszych studiów</p>	<p>Absolwenci studiów I stopnia uzyskują przygotowanie do pracy zawodowej a także możliwość kontynuowania edukacji na studiach II stopnia. Mogą kontynuować naukę na studiach II stopnia kierunek <i>bezpieczeństwo narodowe</i> w ramach poszczególnych specjalności lub pokrewnych kierunkach studiów.</p> <p>Usystematyzowana w trakcie studiów wiedza teoretyczna i praktyczna pozwala na rozpoznawanie i ocenę zagrożeń oraz związanego z tym ryzyka na poziomie: globalnym, regionalnym, narodowym i lokalnym.</p>
<p>Jednostka naukowo-dydaktyczna właściwa merytorycznie dla tych studiów</p>	<p>Instytut Nauk o Bezpieczeństwie</p>

PLAN STUDIÓW W UKŁADZIE SEMESTRALNYM

Semestr I

Zajęcia dydaktyczne – obligatoryjne

nazwa kursu	godziny kontaktowe							E/-	punkty ECTS	
	W	zajęć w grupach					E-learning			razem
		A	K	L	S	P				
Nauka o państwie i prawie	15	15						30	-	2
Geografia polityczna i ekonomiczna	15	15						30	-	2
Bezpieczeństwo państwa w historii myśli politycznej	30	15						45	E	4
Psychologia społeczna	15	-						15	-	1
Współczesne stosunki międzynarodowe	15	30						45	E	4
Ekonomia	15	15						30	-	2
Wstęp do bezpieczeństwa państwa	30	30						60	E	5
Ochrona własności intelektualnej	-	-					15	15	-	1
Technologie informacyjne i narzędzia marketingu	-			15				15	-	1
Jednostka i mikrostruktury w kształtowaniu bezpieczeństwa	15	15						30	-	2
	150	150					15	315	3	24

Kursy do wyboru

nazwa kursu	godziny kontaktowe							E/-	punkty ECTS	
	W	zajęć w grupach					E-learning			razem
		A	K	L	S	P				
<i>Kurs fakultatywny – koszyk ZIMOWY (w języku polskim lub języku obcym) *</i>	15							15	-	3
<i>Kurs fakultatywny – koszyk ZIMOWY (w języku polskim lub języku obcym) *</i>	15							15		3
	30							30	-	6

Pozostałe zajęcia

rodzaj zajęć	godz.	punkty ECTS
Szkolenie biblioteczne (<i>e-learning</i>)	2	-
Szkolenie BHK (<i>e-learning</i>)	4	-

Semestr II

Zajęcia dydaktyczne – obligatoryjne

nazwa kursu	godziny kontaktowe							E/-	punkty ECTS	
	W	zajęć w grupach					E-learning			razem
		A	K	L	S	P				
Organizacja i zarządzanie	15	15						30	-	2
Współczesne systemy polityczne	15	15						30	-	2
Socjologia ogólna	15	-						15	-	1
Współczesne koncepcje bezpieczeństwa	30	30						60	E	5
Problemy bezpieczeństwa świata	15	30						45	E	3
Prawo karne materialne	30	-						30	-	2
Administracja publiczna	15	-						15		1
Język w komunikowaniu publicznym	-	-	15					15	-	1
Stany nadzwyczajne w państwie	15	30						45	E	3
Systemy ochrony praw człowieka	15	15						30	-	1
	165	135	15					310	3	21

Kursy do wyboru

nazwa kursu	godziny kontaktowe							E/-	punkty ECTS	
	W	zajęć w grupach					E-learning			razem
		A	K	L	S	P				
<i>Kurs fakultatywny – koszyk LETNI (w języku polskim lub języku obcym) *</i>	15	-	-					15	-	2
<i>Kurs fakultatywny – koszyk LETNI (w języku polskim lub języku obcym) *</i>	-	15						15		2
<i>Kurs fakultatywny – koszyk LETNI (w języku polskim lub języku obcym) *</i>		15						15		2
Język obcy B2-1	-	-	40					40	-	3
	15	30	40					85	-	9

Semestr III

Zajęcia dydaktyczne – obligatoryjne

nazwa kursu	godziny kontaktowe							E/-	punkty ECTS	
	W	zajęć w grupach					E-learning			razem
		A	K	L	S	P				
Bezpieczeństwo polityczne	30	30						60	E	4
System polityczny RP	15	-						15	-	1
Współczesne konflikty zbrojne	15	15						30	-	2
Patologie społeczne	15	15						30	-	2
Podstawy kryminologii i kryminalistyki	15	15						30	-	2
Strategia bezpieczeństwa RP	30	30						60	E	4
Postępowanie karne i w sprawach wykroczeń	30	15						45	E	3
Współczesny terroryzm	15	15						30	-	2
Bezpieczeństwo ruchu drogowego	15	-						15	-	1
Podstawy prawodawstwa	-	15						15	-	1
	180	150						330	3	22

BEZPIECZEŃSTWO NARODOWE - studia STACJONARNE I stopnia

Kursy do wyboru

nazwa kursu	godziny kontaktowe							E/-	punkty ECTS	
	W	zajęć w grupach					E-learning			razem
		A	K	L	S	P				
<i>Język obcy B2-2</i>	-	-	40					40	-	3
<i>Kurs fakultatywny – koszyk ZIMOWY (w języku polskim lub języku obcym) *</i>	15							15	-	2
<i>Kurs fakultatywny – koszyk ZIMOWY (w języku polskim lub języku obcym) *</i>	15							15		2
<i>Kurs fakultatywny – koszyk ZIMOWY (w języku polskim lub języku obcym) *</i>		15						15		1
<i>Kultura fizyczna</i>	-	30						30	-	-
	30	45	40					115	-	8

Semestr IV

Zajęcia dydaktyczne – obligatoryjne

nazwa kursu	godziny kontaktowe							E/-	punkty ECTS	
	W	zajęć w grupach					E-learning			razem
		A	K	L	S	P				
Historia wojen i wojskowości	15	15						30	-	1
Metody badań społecznych w naukach o bezpieczeństwie	15	-	30					45	E	3
System bezpieczeństwa RP	30	30						60	E	4
Zagrożenia bezpieczeństwa państwa	15	15						30	-	2
Myśl strategiczna i wojskowa	15	30						45	E	3
Zarządzanie w sytuacjach kryzysowych	30	30						60	E	4
Problemy egzystencjalne współczesnego człowieka	15	15						30	-	2
Służby specjalne w kształtowaniu bezpieczeństwie państwa	15	15						30	-	2
	150	150	30					330	4	21

Kursy do wyboru

nazwa kursu	godziny kontaktowe							E/-	punkty ECTS	
	W	zajęć w grupach					E-learning			razem
		A	K	L	S	P				
<i>Seminarium</i>					15			15		1
<i>Język obcy B2-3</i>	-	-	30					30	E	4
<i>Kurs fakultatywny – koszyk LETNI (w języku polskim lub języku obcym) *</i>	15							15		2
<i>Kurs fakultatywny – koszyk LETNI (w języku polskim lub języku obcym) *</i>	15							15	-	2
<i>Kultura fizyczna</i>	-	30						30	-	-
	30	30	30		15			105	1	9

Semestr V

Zajęcia dydaktyczne – obligatoryjne

nazwa kursu	godziny kontaktowe							E/-	punkty ECTS	
	W	zajęć w grupach					E-learning			razem
		A	K	L	S	P				
Bezpieczeństwo społeczności lokalnych	30	15						45	E	4
Edukacja wobec wyzwań i zagrożeń	15	15						30	-	2
Bezpieczeństwo informacji niejawnych i danych osobowych	30	15						45	E	3
Podstawy negocjacji i mediacji	15	15						30	-	2
Współczesne zagrożenia personalne	30	15						45	E	3
	120	75						195	3	14

Kursy do wyboru

nazwa kursu	godziny kontaktowe							E/-	punkty ECTS	
	W	zajęć w grupach					E-learning			razem
		A	K	L	S	P				
<i>Seminarium</i>	-	-	-	-	15			15	-	1
<i>Kurs fakultatywny – koszyk ZIMOWY (w języku polskim lub języku obcym) *</i>	30	-						30	-	3
<i>Kurs fakultatywny – koszyk ZIMOWY (w języku polskim lub języku obcym) *</i>	30	-						30		3
<i>Kurs fakultatywny – koszyk ZIMOWY (w języku polskim lub języku obcym) *</i>	-	30						30		3
<i>Kurs fakultatywny – koszyk ZIMOWY (w języku polskim lub języku obcym) *</i>	-	15						15		2
	60	45			15			120	-	12

Praktyki

Nazwa praktyki	godz.	tyg.	forma zaliczenia	punkty ECTS
Praktyka zawodowa (pozapedagogiczna)	120	3	zal	4

Semestr VI

Zajęcia dydaktyczne – obligatoryjne

nazwa kursu	godziny kontaktowe							E/-	punkty ECTS	
	W	zajęć w grupach					E-learning			razem
		A	K	L	S	P				
Obrona cywilna	15	15						30	-	2
Bezpieczeństwo ekologiczne	15	15						30	-	2
Pierwsza pomoc przedmedyczna	5	-	30					35	E	3
Ochrona przed BMR	15	15						30	-	2
Etyka zawodowa funkcjonariuszy publicznych	15	-						15	-	1
	65	45	30					140	1	10

Kursy do wyboru

nazwa kursu	godziny kontaktowe							E/-	punkty ECTS	
	W	zajęć w grupach					E-learning			razem
		A	K	L	S	P				
<i>Seminarium</i>	-	-	-	-	15			15	-	2
<i>Kurs fakultatywny – koszyk LETNI (w języku polskim lub języku obcym) *</i>	30	-						30	-	3
<i>Kurs fakultatywny – koszyk LETNI (w języku polskim lub języku obcym) *</i>	30	-						30		2
<i>Kurs fakultatywny – koszyk LETNI (w języku polskim lub języku obcym) *</i>	-	30						30		2
<i>Kurs fakultatywny – koszyk LETNI (w języku polskim lub języku obcym) *</i>	-	15						15		1
	60	45			15			120	-	10

Egzamin dyplomowy

Tematyka	punkty ECTS
Przedmiotem egzaminu dyplomowego jest problematyka pracy dyplomowej oraz wiedzy z zakresu bezpieczeństwa skorelowanych z tą problematyką.	10

Informacje uzupełniające

- 1) * / Kurs fakultatywny - wybór z koszyka instytutowego:
- kurs z aktualnej oferty kursów fakultatywnych zgłoszonych dla kierunku *bezpieczeństwo państwa* (w języku polskim lub języku obcym);
 - kurs proponowany z planu studiów I stopnia pozostałych kierunków prowadzonych w UP (poza kierunkiem realizowanym);
 - kurs językowy – drugi język obcy na poziomie A1 (1-30h, 2-30h, 3-30h)/ *wybór jest zobowiązaniem na 3 semestry.*

2) praktyki zawodowe (pozapedagogiczne)

sem.	Nazwa praktyki (rodzaj i zakres oraz miejsce realizacji)	tyg.	godz	termin i system realizacji praktyki
piąty (V)	Praktyka zawodowa (pozapedagogiczna)	3	120	Zasady odbywania praktyk normuje Regulamin praktyk zawodowych (niepedagogicznych) Studentów Uniwersytetu Pedagogicznego im. KEN oraz Regulamin Studenckich Praktyk Zawodowych. Praktykę o charakterze instytucjonalnym można wymienić na ekwiwalentną pod względem czasu (120 godz.) i ECTS (4 ECTS) praktykę w zespole badawczym kierowanym przez pracownika naukowego Instytutu Nauk o Bezpieczeństwie UP.



Uniwersytet Komisji
Edukacji Narodowej
w Krakowie

INSTYTUT BEZPIECZEŃSTWA I INFORMATYKI

ul. Ingardena 4, 30-060 Kraków
www.inob.uken.krakow.pl

tel. 12 662 6604
e-mail: inob@uken.krakow.pl

Kraków, dn. 15.02.2024 r.

**Uchwała nr 1/IBil/24
Rady Instytutu Bezpieczeństwa i Informatyki
Uniwersytetu Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie
z dnia 15 lutego 2024 r.**

Rada Instytutu Bezpieczeństwa i Informatyki Uniwersytetu Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie podjęła uchwałę w sprawie zmian w programie studiów stacjonarnych i niestacjonarnych, I stopnia na kierunku **Bezpieczeństwo Narodowe** obowiązującego od roku akademickiego 2021/2022. Zmiany dotyczą semestru VI. Nastąpiła zmiana formy odbywania zajęć z przedmiotu Pierwsza pomoc przedmedyczna z audytorium na konwersatorium.


DYREKTOR
Instytutu Bezpieczeństwa i Informatyki
prof. dr hab. Olga Wasiluta



Uniwersytet Komisji
Edukacji Narodowej
w Krakowie

INSTYTUT BEZPIECZEŃSTWA I INFORMATYKI

ul. Ingardena 4, 30-060 Kraków
www.inob.uken.krakow.pl

tel. 12 662 6604
e-mail: inob@uken.krakow.pl

Kraków, dn. 15.02.2024 r.

Uchwała nr 2/IBil/24 Rady Instytutu Bezpieczeństwa i Informatyki Uniwersytetu Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie z dnia 30 lutego 2024 r.

Rada Instytutu Bezpieczeństwa i Informatyki Uniwersytetu Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie podjęła uchwałę w sprawie zmian w programie studiów stacjonarnych i niestacjonarnych, I stopnia na kierunku **Bezpieczeństwo Narodowe** obowiązującego od roku akademickiego 2022/2023. Zmiany dotyczą semestru VI. Nastąpiła zmiana formy odbywania zajęć z przedmiotu Pierwsza pomoc przedmedyczna z audytorium na konwersatorium.

DYREKTOR
Instytutu Bezpieczeństwa i Informatyki

prof. dr hab. Irena Wasiata