



UNIWERSYTET  
IM. ADAMA MICKIEWICZA  
W POZNANIU

## Filozofia bezpieczeństwa Sylabus zajęć

### Informacje podstawowe

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                       |                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| <b>Kierunek studiów</b><br>Bezpieczeństwo narodowe<br><b>Specjalność</b><br>Cyberbezpieczeństwo<br><b>Jednostka organizacyjna</b><br>Wydział Nauk Politycznych i Dziennikarstwa<br><b>Poziom studiów</b><br>studia drugiego stopnia<br><b>Forma studiów</b><br>studia niestacjonarne<br><b>Profil studiów</b><br>profil praktyczny |                                                                                | <b>Cykl dydaktyczny</b><br>2023/24<br><b>Kod zajęć</b><br>14BENCBPN.21S.10113.23<br><b>Języki wykładowe</b><br>polski<br><b>Obligatoryjność</b><br>Obowiązkowy specjalnościowy<br><b>Blok zajęciowy</b><br>Przedmioty specjalnościowe |                                 |
| <b>Koordynator zajęć</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Jerzy Konieczny                                                                |                                                                                                                                                                                                                                       |                                 |
| <b>Prowadzący zajęcia</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Jerzy Konieczny                                                                |                                                                                                                                                                                                                                       |                                 |
| <b>Okres</b><br>Rok 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>Forma zajęć / liczba godzin / forma zaliczenia</b><br>• Wykład: 15, Egzamin |                                                                                                                                                                                                                                       | <b>Liczba punktów ECTS</b><br>3 |

## Cele kształcenia dla zajęć

| Kod | Cel                                                                                                                                            |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| C1  | Analiza porównawcza filozofii myśli wojskowej w traktatach Sun Zi, Tukidydesa, Carl von Clausewitza, Ericha Ludendorffa, Antoine-Henri Jomini, |
| C2  | Dokonanie analizy rozwoju cybernetyki na świecie i w Polsce.                                                                                   |
| C3  | Przedstawienie determinantów rozwoju technologii cyfrowej w poszczególnych fazach rozwoju cywilizacyjnego.                                     |
| C4  | Przeprowadzenie analizy rozwoju transhumanizmu. Szanse i zagrożenia.                                                                           |
| C5  | Opis Big Tech w rozwoju IT. Szanse i zagrożenia. Amazon, Apple, Facebook, Google, Microsoft                                                    |

## Wymagania wstępne

Student ma podstawową wiedzę o filozofii, społeczeństwie, środowisku, państwie i prawie; potrafi wyszukiwać informacje w różnych źródłach i opracowaniach; ma potrzebę poszerzenia wiedzy o życiu społecznym, rozwoju technologii cyfrowych i przekazywania jej innym; rozumie znaczenie takiej wiedzy w pracy zawodowej.

## Efekty uczenia się dla zajęć

| Kod                               | Efekty uczenia się dla zajęć w zakresie                                                                                                                                                                                                                                         | Efekty uczenia się dla kierunku                                        | Metody weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się dla zajęć |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| <b>Wiedzy - Student/ka:</b>       |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                        |                                                              |
| W1                                | zna i rozumie w pogłębionym stopniu metody i narzędzia opisu, w tym techniki pozyskiwania i analizy danych oraz teorie dotyczące filozofii bezpieczeństwa, wyjaśniające złożone zależności między elementami myśli i strategii bezpieczeństwa.                                  | BEN_K2_W01,<br>BEN_K2_W02,<br>BEN_K2_W04,<br>BEN_K2_W08,<br>BEN_K2_W09 | Egzamin pisemny                                              |
| W2                                | zna i rozumie w pogłębionym stopniu metody i narzędzia opisu, w tym techniki pozyskiwania i analizy danych oraz teorie dotyczące filozofii bezpieczeństwa, wyjaśniające złożone zależności między elementami systemów bezpieczeństwa wynikającymi z postępu technologicznego.   | BEN_K2_W02,<br>BEN_K2_W04,<br>BEN_K2_W08,<br>BEN_K2_W09                | Egzamin pisemny                                              |
| W3                                | zna i rozumie fundamentalne dylematy współczesnej cywilizacji, związane z rozwojem technologii cyfrowych i rolę systemów bezpieczeństwa oraz ich wpływem na społeczeństwo.                                                                                                      | BEN_K2_W02,<br>BEN_K2_W04,<br>BEN_K2_W08                               | Egzamin pisemny                                              |
| W4                                | zna i rozumie rolę systemów filozofii bezpieczeństwa w funkcjonowaniu systemów obronnych, państwa i wspólnoty międzynarodowej oraz ich historycznej ewolucji.                                                                                                                   | BEN_K2_W02,<br>BEN_K2_W04,<br>BEN_K2_W09                               | Egzamin pisemny                                              |
| <b>Umiejętności - Student/ka:</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                        |                                                              |
| U1                                | potrafi właściwie dobierać źródła i informacje z nich pochodzące, dokonywać oceny, krytycznej analizy, syntezy, twórczej interpretacji i prezentacji tych informacji w celu formułowania i rozwiązywania złożonych i nietypowych problemów w zakresie filozofii bezpieczeństwa. | BEN_K2_U02,<br>BEN_K2_U03,<br>BEN_K2_U05,<br>BEN_K2_U06,<br>BEN_K2_U09 | Egzamin pisemny                                              |

| Kod                                          | Efekty uczenia się dla zajęć w zakresie                                                                                                                                                                                                                | Efekty uczenia się dla kierunku                                        | Metody weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się dla zajęć |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| U2                                           | potrafi wykorzystywać posiadaną wiedzę do przystosowania istniejących lub opracowania nowych metod i narzędzi służących do rozwiązywania problemów w zakresie filozofii i nauki o bezpieczeństwie.                                                     | BEN_K2_U01,<br>BEN_K2_U02,<br>BEN_K2_U03,<br>BEN_K2_U05,<br>BEN_K2_U09 | Egzamin pisemny                                              |
| U3                                           | potrafi formułować i testować hipotezy związane z prostymi problemami wdrożeniowymi charakterystycznymi dla nauki o bezpieczeństwie.                                                                                                                   | BEN_K2_U04                                                             | Egzamin pisemny                                              |
| <b>Kompetencji społecznych - Student/ka:</b> |                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                        |                                                              |
| K1                                           | jest gotów/gotowa do poszerzania i aktualizowania oraz krytycznej oceny posiadanej wiedzy, w szczególności tej z obszaru filozofii i nauki o bezpieczeństwie.                                                                                          | BEN_K2_K01,<br>BEN_K2_K02,<br>BEN_K2_K03,<br>BEN_K2_K05                | Egzamin pisemny                                              |
| K2                                           | jest gotów/gotowa do uznawania znaczenia wiedzy w rozwiązywaniu problemów poznawczych wynikających z dorobku filozofii i praktyce nauki o bezpieczeństwie oraz zasięgania opinii ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązaniem problemu. | BEN_K2_K02,<br>BEN_K2_K03,<br>BEN_K2_K05                               | Egzamin pisemny                                              |
| K3                                           | jest gotów/gotowa do wykazywania się w pracy zawodowej i aktywności publicznej, wynikającej z dorobku filozofii bezpieczeństwa.                                                                                                                        | BEN_K2_K01,<br>BEN_K2_K02,<br>BEN_K2_K03,<br>BEN_K2_K05                | Egzamin pisemny                                              |

### Treści programowe dla zajęć

| Lp. | Treści programowe dla zajęć                                                             | Efekty uczenia się dla zajęć           | Formy zajęć |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------------|
| 1.  | Wojna i polityka w traktacie: " O wojnie". Carl von Clausewitz                          | W4, U1, K1, K2, K3                     | Wykład      |
| 2.  | Wojna i polityka w filozofii Sun Zi: "Sztuka wojny".                                    | W3, U2, K1, K2, K3                     | Wykład      |
| 3.  | Marian mazur w rozwoju polskiej cybernetyki na podstawie: "Cybernetyka i charakter"     | W1, W3, U1, K1, K2, K3                 | Wykład      |
| 4.  | Determinanty czwartej rewolucji przemysłowej. Podejście Klausa Schwaba.                 | W1, W3, U1, U2, K1, K2, K3             | Wykład      |
| 5.  | Transhumanizm w praktyce. Opinia własna.                                                | W1, W3, U1, U2, U3, K1, K2, K3         | Wykład      |
| 6.  | Big Tech w rozwoju IT. Szanse i zagrożenia. Amazon, Apple, Facebook, Google, Microsoft. | W1, W2, W3, W4, U1, U2, U3, K1, K2, K3 | Wykład      |

### Informacje dodatkowe

| Forma zajęć | Metody i formy prowadzenia zajęć                                          |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Wykład      | Wykład z prezentacją multimedialną wybranych zagadnień, Wykład problemowy |

| Forma zajęć | Warunki zaliczenia zajęć                                        |
|-------------|-----------------------------------------------------------------|
| Wykład      | Esej dotyczący rozwoju technologii cyfrowych. Dylematy etyczne. |

## Literatura

### Obowiązkowa

1. . Carl von Clausewitz , O wojnie , Warszawa 2021
2. Sun Tzu, Sztuka Wojny, Warszawa ,2017
3. M. Mazur, Cybernetyka i charakter, Warszaw 1986
4. Klaus Schwab, Czwarta rewolucja przemysłowa, Warszawa 2021
5. G. Osiński , Cyfrowi niewolnicy . Tranhumanizm w praktyce. Toruń, 2023

### Dodatkowa

1. A. Zybertowicz, Cyber kontra real, Cywilizacją w techno-pułapce. Wydawnictwo Nowej Konfederacji , 2023

## Nakład pracy studenta i punkty ECTS

| Rodzaje zajęć studenta              | Średnia liczba godzin* przeznaczonych na zrealizowane rodzaje zajęć |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Wykład                              | 15                                                                  |
| Czytanie wskazanej literatury       | 30                                                                  |
| Przygotowanie pracy pisemnej        | 20                                                                  |
| Przygotowanie do egzaminu           | 20                                                                  |
| <b>Łączny nakład pracy studenta</b> | <b>Liczba godzin</b><br>85                                          |
| <b>Liczba punktów ECTS</b>          | <b>ECTS</b><br>3                                                    |

\* godzina (lekcyjna) oznacza 45 minut

## Efekty uczenia się dla kierunku

| Kod        | Treść                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| BEN_K2_K01 | Absolwent/ka jest gotów/gotowa do poszerzania i aktualizowania oraz krytycznej oceny posiadanej wiedzy, w szczególności tej z obszaru nauki o bezpieczeństwie                                                                                                                                                                           |
| BEN_K2_K02 | Absolwent/ka jest gotów/gotowa do odpowiedzialnego pełnienia ról zawodowych, z uwzględnieniem zmieniających się potrzeb społecznych, oraz zachowywania się w sposób profesjonalny i etyczny w pracy zawodowej oraz działalności publicznej typowej dla specjalisty odpowiadającego za bezpieczeństwo lokalne, narodowe i międzynarodowe |
| BEN_K2_K03 | Absolwent/ka jest gotów/gotowa do uznawania znaczenia wiedzy w rozwiązywaniu problemów poznawczych i praktycznych w naukach o bezpieczeństwie oraz zasięgania opinii ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązaniem problemu                                                                                               |
| BEN_K2_K05 | Absolwent/ka jest gotów/gotowa do rozwijania dorobku i podtrzymywania etosu zawodu specjalisty odpowiedzialnego za bezpieczeństwo lokalne, narodowe i międzynarodowe                                                                                                                                                                    |
| BEN_K2_U01 | Absolwent/ka potrafi właściwie dobierać źródła i informacje z nich pochodzące, dokonywać oceny, krytycznej analizy, syntezy, twórczej interpretacji i prezentacji tych informacji w celu formułowania i rozwiązywania złożonych i nietypowych problemów w zakresie nauki o bezpieczeństwie                                              |
| BEN_K2_U02 | Absolwent/ka potrafi innowacyjnie wykonywać zadania w nieprzewidywalnych warunkach przez odpowiedni dobór oraz stosowanie właściwych metod i narzędzi, w tym zaawansowanych technik typowych dla nauki o bezpieczeństwie                                                                                                                |
| BEN_K2_U03 | Absolwent/ka potrafi wykorzystywać posiadaną wiedzę do przystosowania istniejących lub opracowania nowych metod i narzędzi służących do rozwiązywania problemów w zakresie nauki o bezpieczeństwie                                                                                                                                      |
| BEN_K2_U04 | Absolwent/ka potrafi wykorzystywać posiadaną wiedzę do formułowania i rozwiązywania problemów oraz wykonywania zadań typowych dla działalności zawodowej specjalisty odpowiadającego za bezpieczeństwo lokalne, narodowe i międzynarodowe                                                                                               |
| BEN_K2_U05 | Absolwent/ka potrafi formułować i testować hipotezy związane z prostymi problemami wdrożeniowymi charakterystycznymi dla nauki o bezpieczeństwie                                                                                                                                                                                        |
| BEN_K2_U06 | Absolwent/ka potrafi umiejętnie wykorzystywać zdobytą wiedzę z zakresu nauki o bezpieczeństwie w komunikowaniu społecznym oraz politycznym i prowadzeniu debaty, rozszerzoną o krytyczną analizę skuteczności i przydatności stosowanej wiedzy                                                                                          |
| BEN_K2_U09 | Absolwent/ka potrafi przygotowywać różne prace pisemne i mówione w języku polskim i języku obcym o tematyce pozostającej w obszarze zainteresowań nauki o bezpieczeństwie                                                                                                                                                               |
| BEN_K2_W01 | Absolwent/ka zna i rozumie w pogłębionym stopniu fakty, obiekty i zjawiska stanowiące zaawansowaną wiedzę ogólną z zakresu nauki o bezpieczeństwie                                                                                                                                                                                      |
| BEN_K2_W02 | Absolwent/ka zna i rozumie w pogłębionym stopniu metody i narzędzia opisu, w tym techniki pozyskiwania i analizy danych oraz teorie dotyczące bezpieczeństwa, wyjaśniające złożone zależności między elementami systemów bezpieczeństwa                                                                                                 |
| BEN_K2_W04 | Absolwent/ka zna i rozumie fundamentalne dylematy współczesnej cywilizacji, związane z rozwojem i rolą systemów bezpieczeństwa oraz ich wpływem na społeczeństwo                                                                                                                                                                        |
| BEN_K2_W08 | Absolwent/ka zna i rozumie w sposób pogłębiony wybrane metody i narzędzia opisu, w tym techniki pozyskiwania danych oraz modelowania systemu bezpieczeństwa i procesów w nim zachodzących, a także identyfikowania rządzących nim prawidłowości                                                                                         |
| BEN_K2_W09 | Absolwent/ka zna i rozumie rolę systemu bezpieczeństwa w funkcjonowaniu grupy społecznej, państwa i wspólnoty międzynarodowej oraz ich historycznej ewolucji                                                                                                                                                                            |