



Cyberbezpieczeństwo, prywatność danych i etyka  
Karta opisu przedmiotu

**Informacje podstawowe**

|   |   |                                   |
|---|---|-----------------------------------|
| <b>Kierunek studiów</b><br>Socjologia<br><b>Ścieżka</b><br>Społeczeństwo cyfrowe<br><b>Jednostka organizacyjna</b><br>Wydział Filozoficzny<br><b>Poziom kształcenia</b><br>drugiego stopnia<br><b>Forma studiów</b><br>studia stacjonarne<br><b>Profil studiów</b><br>ogólnoakademicki<br><b>Obligatoryjność</b><br>obowiązkowy | <b>Cykl kształcenia</b><br>2024/25<br><b>Rok realizacji</b><br>2024/25<br><b>Kod przedmiotu</b><br>UJ.WFzSOCSCS.22.15973.24<br><b>Języki wykładowe</b><br>polski<br><b>Dyscypliny</b><br>Nauki socjologiczne<br><b>Klasyfikacja ISCED</b><br>0314 Socjologia i kulturoznawstwo<br><b>Kod USOS</b> |                                   |
| <b>Koordynator przedmiotu</b>   | Małgorzata Bogunia-Borowska   |                                   |
| <b>Prowadzący zajęcia</b>   | Justyna Kopczyńska  |                                   |
| <b>Okres</b><br>Semestr 2   | <b>Forma weryfikacji uzyskanych efektów uczenia się</b><br>zaliczenie na ocenę<br><b>Forma prowadzenia i godziny zajęć</b><br>konwersatorium: 15  | <b>Liczba punktów ECTS</b><br>2.0 |

**Cele kształcenia dla przedmiotu**

|    |  |
|----|--|
| C1 | Zapoznanie studentów z głównymi zagadnieniami dotyczącymi kwestii cyberbezpieczeństwa i ochrony danych w przestrzeni cyfrowej. |
| C2 | Omówienie kategorii "prywatności" w erze cyfrowej i wyzwań związanych z jej ochroną.   |
| C3 | Omówienie podstawowych wyzwań etycznych związanych z rozwojem badań nad społeczeństwem cyfrowym i badań cyfrowych.             |

## Efekty uczenia się dla przedmiotu

| Kod   | Efekty w zakresie  | Kierunkowe efekty uczenia się      | Metody weryfikacji            |
|---|--|------------------------------------|-------------------------------|
| <b>Wiedzy - Student zna i rozumie:</b>                  |  |                                    |                               |
| W1  | Student zna i rozumie główne wyzwania związane z cyberbezpieczeństwem i ochroną danych w przestrzeni cyfrowej.   | SOC_K2_W02                         | zaliczenie ustne, prezentacja |
| W2  | Student zna i rozumie instytucjonalne i pozainstytucjonalne sposoby ochrony prywatności w sieci.   | SOC_K2_W07                         | zaliczenie ustne, prezentacja |
| W3  | Student zna i rozumie główne wyzwania etyczne związane z prowadzeniem badań socjologicznych w erze cyfrowej.   | SOC_K2_W08                         | zaliczenie ustne, prezentacja |
| <b>Umiejętności - Student potrafi:</b>                  |  |                                    |                               |
| U1  | Student rozumie kategorię "prywatności" w przestrzeni cyfrowej i potrafi krytycznie analizować procesy i wyzwania z nią związane.  | SOC_K2_U01, SOC_K2_U02             | zaliczenie ustne, prezentacja |
| U2  | Student potrafi opisać główne wyzwania związane z cyberbezpieczeństwem i ochroną danych osobowych w sieci.   | SOC_K2_U07, SOC_K2_U08, SOC_K2_U10 | zaliczenie ustne, prezentacja |
| U3  | Student potrafi wskazać i opisać główne wyzwania etyczne związane z prowadzeniem badań w erze cyfrowej.  | SOC_K2_U01, SOC_K2_U02, SOC_K2_U05 | zaliczenie ustne, prezentacja |
| U4  | Student rozumie i analizuje zjawiska społeczne w przestrzeni cyfrowej i dostosowuje odpowiednią terminologię do ich opisu.   | SOC_K2_U08, SOC_K2_U10, SOC_K2_U11 | zaliczenie ustne, prezentacja |
| <b>Kompetencje społecznych - Student jest gotów do:</b> |  |                                    |                               |
| K1  | [SOC_K2_K01] Absolwent jest gotów do ciągłego uczenia się oraz posiada umiejętności doskonalenia swoich umiejętności zawodowych z wykorzystaniem nowoczesnych środków i metod, potrafi inspirować i organizować proces uczenia się innych osób | SOC_K2_K01                         | zaliczenie ustne, prezentacja |
| K2  | [SOC_K2_K04] Absolwent jest gotów do dostrzegania i prawidłowego rozstrzygnięcia dylematów związanych z wykonywaniem zawodu  | SOC_K2_K04                         | zaliczenie ustne, prezentacja |
| K3  | [SOC_K2_K06] Absolwent jest gotów do samodzielnego i krytycznego uzupełniania wiedzy i umiejętności rozszerzonych o wymiar interdyscyplinarny  | SOC_K2_K06                         | zaliczenie ustne, prezentacja |

## Bilans punktów ECTS

| Forma aktywności studenta                                   | Średnia liczba godzin* przeznaczonych na zrealizowane rodzaje zajęć |
|---|---|
| konwersatorium  | 15  |
| przygotowanie do zajęć                                      | 15  |
| studiowanie literatury wskazanej przez prowadzącego zajęcia | 6   |

|  |                            |
|--|----------------------------|
| przygotowanie prezentacji multimedialnej | 6                          |
| analiza aktów normatywnych               | 6                          |
| analiza problemu                         | 12                         |
| <b>Łączny nakład pracy studenta</b>      | <b>Liczba godzin</b><br>60 |
|  | <b>ECTS</b><br>2.0         |

\* godzina (lekcyjna) oznacza 45 minut

## Treści programowe

| Lp. | Treści programowe  | Efekty uczenia się dla przedmiotu |
|-----|--|-----------------------------------|
| 1.  | 1. Bezpieczeństwo danych (w tym także - danych osobowych) w sieci.<br>- problemy wynikające z prób stosowania regulacji dotyczących gospodarki tradycyjnej do gospodarki cyfrowej;<br>- bezpieczeństwo danych prywatnych i instytucjonalnych w przestrzeni cyfrowej - przykłady naruszeń i sposoby przeciwdziałania przestępstwom w sieci.                   | W1, U2, K1, K2, K3                |
| 2.  | 2. Znaczenie kategorii „prywatności” w erze cyfrowej i sposoby jej ochrony:<br>- ramy prawne ochrony danych i granice jej stosowania;<br>- prywatność jako dobro prawnie chronione;<br>- co się dzieje, kiedy prawo nie nadąża za technologią?   | W2, U1, K1, K2, K3                |
| 3.  | 3. Etyka danych cyfrowych i badań socjologicznych prowadzonych w przestrzeni cyfrowej:<br>- digitalizacja jako nowe wyzwanie etyczne w badaniach społecznych;<br>- rola instytucji publicznych, stowarzyszeń zawodowych i funkcja kodeksów etycznych;<br>- wybrane problemy etyczne związane z badaniami prowadzonymi w internecie: adaptacja czy rewolucja? | W3, U3, U4, K1, K2, K3            |

## Informacje rozszerzone

### Metody nauczania :

analiza tekstów, seminarium, burza mózgów, wykład konwersatoryjny, dyskusja, analiza przypadków

| Rodzaj zajęć   | Formy zaliczenia              | Warunki zaliczenia przedmiotu  |
|----------------|-------------------------------|--|
| konwersatorium | zaliczenie ustne, prezentacja | Przygotowanie prezentacji wybranego przypadku naruszenia prywatności / ochrony danych / w sieci i przedstawienie konsekwencji z tego wynikających. |

## Literatura

### Obowiązkowa

1. Batorski D. i M. Olcoń (2006). Prowadzenie badań przez internet - podstawowe zagadnienia metodologiczne. *Studia Socjologiczne*, 3(182): 99-132.
2. Berry, D. M. (2004) Internet research: Privacy, ethics and alienation: An open source approach, *Internet Research* 14(4):323- 332.
3. Hewson C. (2016) Ethics Issues in Digital Methods Research. In: Snee H., Hine C., Morey Y., Roberts S., Watson H. (eds) *Digital Methods for Social Science*. Palgrave Macmillan, London.
4. Siuda, P., Prowadzenie badań w Internecie - podstawowe problemy etyczne, *Ruch Prawniczy, Ekonomiczny i Socjologiczny* 2010, 4: 187-202.
5. Komańda, M., Etyka w badaniach jakościowych prowadzonych w internecie, „Przegląd Organizacji” 5/2011, s. 31-34.

### Dodatkowa

1. Dudkiewicz M. (2016) Dylematy etyczne badań prowadzonych na zlecenie instytucji publicznych - doświadczenia badacza terenowego. „Przegląd Socjologii Jakościowej”, t. 12, nr 3: 136–147.
2. Przykłady prawodawstwa unijnego w zakresie gwarancji bezpieczeństwa w przestrzeni cyfrowej - m.in. EU AI Act (<https://www.europarl.europa.eu/topics/en/article/20230601STO93804/eu-ai-act-first-regulation-on-artificial-intelligence>) i inne.

## Kierunkowe efekty uczenia się

| Kod        | Treść   |
|------------|---|
| SOC_K2_K01 | Absolwent jest gotów do ciągłego uczenia się oraz posiada umiejętności doskonalenia swoich umiejętności zawodowych z wykorzystaniem nowoczesnych środków i metod, potrafi inspirować i organizować proces uczenia się innych osób             |
| SOC_K2_K04 | Absolwent jest gotów do dostrzegania i prawidłowego rozstrzygnięcia dylematów związanych z wykonywaniem zawodu  |
| SOC_K2_K06 | Absolwent jest gotów do samodzielnego i krytycznego uzupełniania wiedzy i umiejętności rozszerzonych o wymiar interdyscyplinarny  |
| SOC_K2_U01 | Absolwent potrafi prawidłowo interpretować i wyjaśniać zjawiska społeczne (polityczne, kulturowe, gospodarcze) przy pomocy pojęć i teorii socjologicznych w sposób metodologicznie poprawny   |
| SOC_K2_U02 | Absolwent potrafi zastosować wiedzę teoretyczną do opisu i analizy przyczyn i przebiegu konkretnych procesów i zjawisk społecznych oraz potrafi formułować własne opinie i dobierać krytycznie dane i metody analiz                           |
| SOC_K2_U05 | Absolwent potrafi sprawnie posługiwać się systemami normatywnymi w celu rozwiązywania konkretnych problemów   |
| SOC_K2_U07 | Absolwent potrafi zaproponować działania w celu rozwiązania konkretnych problemów społecznych i przeprowadzić odpowiednie procedury   |
| SOC_K2_U08 | Absolwent potrafi umiejętnie rozumować i analizować zjawiska społeczne rozszerzone o umiejętności pogłębionej, teoretycznej oceny tych zjawisk z zastosowaniem odpowiedniej metody badawczej  |
| SOC_K2_U10 | Absolwent potrafi przygotować wystąpienia ustne, w języku polskim i języku obcym z wykorzystaniem podstawowych ujęć teoretycznych, a także różnych źródeł z obszaru nauk społecznych i humanistycznych  |
| SOC_K2_U11 | Absolwent potrafi ma umiejętności językowe w zakresie dziedzin nauki i dyscyplin naukowych, właściwych dla studiowanego kierunku studiów, zgodne z wymaganiami określonymi dla poziomu B2+ Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego |
| SOC_K2_W02 | Absolwent zna i rozumie w sposób pogłębiony zasady wyłaniania się i funkcjonowania struktur i instytucji oraz posiada pogłębioną wiedzę o wybranych strukturach, instytucjach społecznych i ich wzajemnych relacjach                          |
| SOC_K2_W07 | Absolwent zna i rozumie w sposób pogłębiony wybrane normy i reguły organizujące struktury i instytucje społeczne i rządzące nimi prawidłowości, posiada rozszerzoną wiedzę o ich źródłach, naturze i sposobach działania                      |
| SOC_K2_W08 | Absolwent zna i rozumie w sposób pogłębiony procesy leżące u podstaw stabilności i zmiany struktur, instytucji i więzi społecznych oraz zna mechanizmy i prawidłowości rządzące tymi zmianami   |