

1.	Nazwa kierunku	interdyscyplinarne studia humanistyczne nad środowiskiem
2.	Wydział	Wydział Humanistyczny
3.	Cykl rozpoczęcia	2024/2025 (semestr zimowy)
4.	Poziom kształcenia	studia pierwszego stopnia
5.	Profil kształcenia	ogólnoakademicki
6.	Forma prowadzenia studiów	stacjonarna

7. Informacje podstawowe o module	
Nazwa modułu	Warsztaty wizualizacji danych
Kod modułu	W1-SH-S1-WWD
Liczba punktów ECTS	2
Język wykładowy	polski
Cel i opis treści kształcenia	W ramach warsztatów zostaną wprowadzone podstawowe informacje o technikach wizualizacji danych. Uczestnicy kursu poznają sposoby czytania danych przedstawionych na wykresach, poznają podstawowe narzędzia tworzenia wizualizacji. Efektem warsztatu będzie też zrozumienie znaczenia wizualizacji w efektywnej komunikacji, a szczególnie w procesie przekazywania wyników badań naukowych, szczególnie wykorzystania wizualizacji danych w interdyscyplinarnych badaniach humanistyki środowiskowej, gdzie potrzebna jest integracja danych pochodzących z różnych dyscyplin naukowych.
Lista modułów koniecznych do zaliczenia przed przystąpieniem do tego modułu (o ile to konieczne)	nie dotyczy

8. Zakładane efekty uczenia się modułu			
Kod	Opis	Efekty uczenia się kierunku	Stopień realizacji (skala 1-5)
01	ma wiedzę na temat różnych sposobów wizualizacji danych	W03	3
02	ma wiedzę na temat społecznego znaczenia danych i sposobów ich wizualizowania	W11	3
03	potrafi selekcjonować, zbierać i wizualizować dane, zdaje sobie sprawę z powiązania tych działań z humanistyką środowiskową	U07	4
04	wykorzystuje dane cyfrowe i tradycyjne do myślenia o przyszłości (spekulacje), także w perspektywie własnej pracy zawodowej	U10	4
05	ma świadomość wiedzy technospołecznej, potrafi z niej korzystać teoretycznie i praktycznie, szczególnie w pracy związanej z antropocেনem i humanistyką środowiskową	K02	4
06	ma świadomość etyki pracy z danymi oraz ich wizualizacją w kontekście prawa autorskiego i posługiwania się danymi cyfrowymi	K05	3

9. Metody prowadzenia zajęć		
Kod	Kategoria	Nazwa (opis)
a03	Zbiór metod asymilacji wiedzy / podających	Opis

		<i>opis przedmiotów, zjawisk, procesów, osób; wiąże się z określeniem struktury i cech charakterystycznych opisywanego obiektu, zjawiska, procesu; opisowi towarzyszy zwykle pokaz opisywanego obiektu lub jego modele, rysunki, tabele, wykresy, itd.; opis może przyjąć formę: wyjaśnienia, klasyfikacji, uzasadnienia lub porównania</i>
c01	Zbiór metod eksponujących	Ekspozycja <i>przygotowanie i wystawienie obiektu na pokaz publiczny w celu wywołania określonej reakcji; wytworzenie tematycznego zbioru okazów/obiektów/dzieł służący ilustracji konkretnego zagadnienia</i>
d03	Zbiór metod programowanych	Praca z innym narzędziem dydaktycznym <i>np. z wykorzystaniem stron internetowych w dowolny sposób lub wg reguł ustalonych przez prowadzącego zajęcia; lub inne, specyficzne dla przedmiotu studiów</i>

10. Formy prowadzonych zajęć					
Kod	Nazwa	Liczba godzin	Sposób weryfikacji efektów uczenia się	Efekty uczenia się modułu	Metody prowadzenia zajęć
Wr	warsztat	15	zaliczenie	01, 02, 03, 04, 05, 06	a03, c01, d03

11. Praca studenta poza udziałem w zajęciach obejmuje w szczególności:			
Kod	Kategoria	Nazwa (opis)	Czy częściowo zalicza się do BUNA-y?
a02	Przygotowanie do zajęć	Czytanie literatury / analiza materiałów źródłowych <i>czytanie literatury wskazanej w sylabusie; przegląd, porządkowanie, analiza i wybór materiałów źródłowych do wykorzystania w ramach zajęć</i>	Nie
a03	Przygotowanie do zajęć	Ćwiczenie praktycznych umiejętności <i>czynności polegające na powtarzaniu, doskonaleniu i utrwalaniu praktycznych umiejętności, w tym ćwiczonych podczas odbytych wcześniej zajęć lub nowych, niezbędnych z punktu widzenia realizacji kolejnych elementów programu (jako przygotowanie się uczestnictwa w zajęciach)</i>	Nie
c03	Przygotowanie do weryfikacji efektów uczenia się	Realizacja indywidualnego lub grupowego zadania zaliczeniowego/egz./etapowego <i>zbiór czynności zmierzających do wykonania zadania zleconego do realizacji poza zajęciami, jako obligatoryjnego etapu/elementu weryfikacji przypisanych do tych zajęć efektów uczenia się</i>	Nie

Informacje dotyczące szczegółów realizacji modułu w danym roku akademickim znajdują się w sylabusie dostępnym w systemie USOS: <https://usosweb.us.edu.pl>.