

**Akademia Wychowania Fizycznego i Sportu w Gdańsku**  
**KARTA OPISU ZAJĘĆ (SYLABUS) w CYKLU KSZTAŁCENIA 2022 - 2025**

|  |   |                |                     |                      |                |   |  |                        |
|--|---|----------------|---------------------|----------------------|----------------|---|--|------------------------|
| <b>Jednostka Organizacyjna:</b>  | Wydział Kultury Fizycznej<br>Biomechaniki i Inżynierii Sportu   |                |                     |                      |                | <b>Kierunek:</b><br>Wychowanie Fizyczne |  |                        |
| <b>Poziom studiów (pierwszy stopień/drugi stopień/ jednolite studia magisterskie)</b>  | pierwszego stopnia  |                |                     |                      |                |   |  |                        |
| <b>Profil studiów (ogólnoakademicki/praktyczny)</b>  | Praktyczny  |                |                     |                      |                |   |  |                        |
| <b>Nazwa zajęć (przedmiotu)</b>  | <b>Technologia informacyjno-komunikacyjna i informatyka</b>   |                |                     |                      |                |   |  |                        |
| <b>Forma studiów (stacjonarne/niestacjonarne):</b>   | <b>Rok</b>  | <b>Semestr</b> | <b>Rodzaj zajęć</b> | <b>Liczba godzin</b> |                | <b>Punkty ECTS</b>                      | <b>Typ zajęć (obligatoryjny do wyboru)</b> | <b>Język wykładowy</b> |
|  |   |                |                     | stacjonarne          | niestacjonarne |   |  |                        |
|  | 1   | 2              | wykłady             | 0                    | 0              | 0                                       | obligatoryjny                              | polski                 |
|  |   |                | ćwiczenia           | 30                   | 0              | 2                                       |  |                        |
| <b>Nauczyciel odpowiedzialny za zajęcia (przedmiot):</b><br>dr Tomasz Szymon Szot  |   |                |                     |                      |                |   |  |                        |
| <b>Email:</b> tomasz.szot@awf.gda.pl,  |   |                |                     |                      |                |   |  |                        |
| <b>Wymagania wstępne:</b>  |   |                |                     |                      |                |   |  |                        |
| podstawowa wiedza z zakresu użytkowania komputera;<br>znajomość podstawowych aplikacji komputerowych oraz innych treści technologii informacyjnej objętych programem nauczania w poprzednich etapach edukacji,   |   |                |                     |                      |                |   |  |                        |
| <b>Cele zajęć (przedmiotu)</b>   |   |                |                     |                      |                |   |  |                        |
| nabycie umiejętności pozyskiwania informacji, ich selekcjonowania, analizy, przetwarzania, zarządzania i przekazywania innym osobom, przygotowanie do świadomego uczestnictwa w społeczeństwie informacyjnym<br><br>wypracowanie umiejętności doboru odpowiednich narzędzi informatycznych do realizacji własnych zadań, |   |                |                     |                      |                |   |  |                        |
| <b>Opis efektów uczenia się dla zajęć oraz ich powiązanie z efektami uczenia się dla kierunku</b>  |   |                |                     |                      |                |   |  |                        |
| <b>WIEDZA</b>  |   |                |                     |                      |                |   |  |                        |
| W1   | Potrafi opisać możliwości zastosowania swojej wiedzy w obszarze studiowanego kierunku.  |                |                     |                      |                |   | _W66                                       |                        |
| <b>UMIEJĘTNOŚCI</b>  |   |                |                     |                      |                |   |  |                        |
| U1   | Posiada umiejętność pracy z dużymi dokumentami tekstowymi, panuje globalnie nad poszczególnymi fragmentami tekstu, potrafi wykorzystać funkcje automatyczne.  |                |                     |                      |                |   | _U12                                       |                        |
| U2   | Potrafi wykorzystać odpowiednie funkcje arkusza kalkulacyjnego (m.in. matematyczne, statystyczne, logiczne, położenia i adresu), gromadząc i przetwarzając dane liczbowe. Przedstawia wyniki swojej pracy w formie graficznej, dopasowując ją do posiadanych danych.  |                |                     |                      |                |   | _U12                                       |                        |
| U3   | Potrafi tak skonstruować prezentację multimedialną, by była interesująca dla odbiorcy i profesjonalnie zaprezentować ją na forum grupy  |                |                     |                      |                |   | _U12                                       |                        |
| <b>KOMPETENCJE</b>   |   |                |                     |                      |                |   |  |                        |
| K1   | Wykazuje aktywną postawę wobec roli i miejsca technologii informacyjno-komunikacyjnych we współczesnym świecie oraz potrafi sprostać wymaganiom stawianymi przed absolwentami swojego kierunku w tym zakresie. Ma świadomość poziomu swojej wiedzy i umiejętności, rozumie potrzebę ciągłego dokształcania się zawodowego i rozwoju osobistego; kreatywnie przygotowuje się do swojej pracy w zależności od potrzeb |                |                     |                      |                |   | _K02                                       |                        |
| <b>Sposoby weryfikacji i oceny osiągniętych efektów uczenia się:</b>   |   |                |                     |                      |                |   |  |                        |
| W1 - Sprawdzian  |   |                |                     |                      |                |   |  |                        |
| U1 - Praca na zajęciach  |   |                |                     |                      |                |   |  |                        |

U2 - Sprawdzian

U3 - Prezentacja na forum grupy

K1 - Prezentacja na forum grupy

Aby uzyskać zaliczenie zajęć (przedmiotu) na ocenę dostateczną student musi osiągnąć wszystkie wymienione w programie efekty uczenia się.

|  |  |
|--|--|
| <b>Metody i formy realizacji zajęć (przedmiotu):</b> | Metody: programowane (z użyciem komputera), praktyczne (pokaz, ćwiczenia) Forma: praktyczne ćwiczenia indywidualne, w parach/w grupie. |
|--|--|

**Treści kształcenia:**

**Wykład:**

**Ćwiczenia:**

Efektywne wyszukiwanie - operatory zaawansowane Google, bazy danych streszczeń i pełnych tekstów artykułów naukowych

Przetwarzanie tekstów - praca z dużymi dokumentami: automatyczne podpisywanie tabel, rycin, diagramów, tworzenie automatycznych spisów treści i innych spisów, tworzenie i formatowanie sekcji w dokumencie, użytkowanie stylów wbudowanych i tworzenie stylów użytkownika.

Jak dobrze prezentować - Proces tworzenia prezentacji od wyboru tematu, poprzez krytyczny dobór źródeł, aż do zaprezentowania. Nacisk na formę prezentacji. + na koniec semestru zaprezentowanie wyników samodzielnej, grupowej pracy studentów (podjętego problemu na forum grupy dziekańskiej).

Opcja do wyboru (1) Kwestionariusze ankiet: od zadawania właściwych pytań do zbierania wyników. Ćwiczenia praktyczne na bazie Google Forms. (2) Wykorzystanie odbiorników nawigacji satelitarnej (w tym smartfonów) do własnej działalności sportowo-rekreacyjnej oraz z myślą o prowadzeniu zajęć z dziećmi i młodzieżą. Ćwiczenia w sali komputerowej oraz w terenie

Arkusze kalkulacyjne - funkcje arkuszy kalkulacyjnych, filtrowanie i sortowanie danych, wykorzystywanie formuł i funkcji: matematycznych, statystycznych, logicznych, wyszukiwania i adresu, tworzenie i edycja wykresów (wraz z właściwym doбором wykresów do posiadanych danych),

|                          |   |
|--------------------------|---|
| <b>Forma zaliczenia:</b> | ćwiczenia - 2 semestr - zaliczenie z oceną, |
|--------------------------|---|

**Literatura:**

**Podstawowa:**

Jaronicki AJ, 2013. ABC MS Office 2013 PL. Helion

**Uzupełniająca:**

Sztumski JSz, 1995. Wstęp do metod i technik badań społecznych. Śląsk

Sołoma LS, 1995. Metody i techniki badań socjologicznych. Wybrane zagadnienia. Wyższa Szkoła Pedagogiczna Olsztyn

Detz JD, 2003. Sztuka przemawiania. Nie co mówić, ale jak mówić. Gdańskie Wyd. Psychologiczne

**Bilans punktów ECTS (1 pkt ECTS - 25-30 godz. pracy studenta):**

| Aktywność  | Obciążenie studenta |                |
|--|---------------------|----------------|
|  | stacjonarne         | niestacjonarne |
| udział w ćwiczeniach                               | 30.00 godz.         | 0.00 godz.     |
| Samodzielna praca                                  | 20.00 godz.         | 0.00 godz.     |
| <b>Całkowite obciążenie pracą studenta (godz.)</b> | <b>50.00 godz.</b>  |                |
| <b>Punkty ECTS za zajęcia (przedmiot)</b>          | <b>2 ECTS</b>       |                |