

Jednostka Organizacyjna / Zakład:		Wydział Kultury Fizycznej Biomechaniki i Inżynierii Sportu				Kierunek: Wychowanie fizyczne			
Poziom studiów (pierwszy stopień/drugi stopień/ jednolite studia magisterskie)		Jednolite studia magisterskie							
Profil studiów (ogólnoakademicki/praktyczny)		Praktyczny							
Nazwa zajęć (przedmiotu)		Technologia informacyjno-komunikacyjna i informatyka							
Forma studiów (stacjonarne/niestacjonarne):		Rok	Semestr	Rodzaj zajęć	Liczba godzin		Punkty ECTS	Typ zajęć (obligatoryjny do wyboru)	Język wykładowy
					stacjonarne	niestacjonarne			
		1	2	wykłady	0	0	0	obligatoryjny	polski
			ćwiczenia	30	0	2			
Nauczyciel odpowiedzialny za zajęcia (przedmiot): dr Tomasz Szymon Szot Email: tomasz.szot@awf.gda.pl,									
Wymagania wstępne:									
podstawowa wiedza z zakresu użytkowania komputera;; znajomość podstawowych aplikacji komputerowych oraz innych treści technologii informacyjnej objętych programem nauczania w poprzednich etapach edukacji,									
Cele zajęć (przedmiotu)									
nabycie umiejętności pozyskiwania informacji, ich selekcjonowania, analizy, przetwarzania, zarządzania i przekazywania innym osobom, przygotowanie do świadomego uczestnictwa w społeczeństwie informacyjnym wypracowanie umiejętności doboru odpowiednich narzędzi informatycznych do realizacji własnych zadań,									
Opis efektów uczenia się dla zajęć oraz ich powiązanie z efektami uczenia się dla kierunku									
WIEDZA									
W1	Potrafi opisać możliwości zastosowania swojej wiedzy w obszarze studiowanego kierunku.								
UMIĘTNOŚCI									
U1	Posiada umiejętność pracy z dużymi dokumentami tekstowymi, panuje globalnie nad poszczególnymi fragmentami tekstu, potrafi wykorzystywać funkcje automatyczne.							K_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.							K_U12	
U3	Potrafi tak skonstruować prezentację multimedialną, by była interesująca dla odbiorcy i profesjonalnie zaprezentować ją na forum grupy							K_U12	
KOMPETENCJE									
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 doskonalenia się zawodowego i rozwoju osobistego; kreatywnie przygotowuje się do swojej pracy w zależności od potrzeb							K_K02, K_K32	
Sposoby weryfikacji i oceny osiągniętych efektów uczenia się:									

W1 -	Sprawdzian Poniżej 51%. - ocena niedostateczna (2,0)- od 51 do 60 %. - ocena dostateczna (3,0),- od 61 do 70 %. - ocena dostateczna plus (3,5),- od 71 do 80 %. - ocena dobra (4,0),- od 81 do 90 %. - ocena dobra plus (4,5),- od 91 do 100 %. - ocena bardzo dobra (5,0).
U1 -	Sprawdzian Poniżej 51%. - ocena niedostateczna (2,0)- od 51 do 60 %. - ocena dostateczna (3,0),- od 61 do 70 %. - ocena dostateczna plus (3,5),- od 71 do 80 %. - ocena dobra (4,0),- od 81 do 90 %. - ocena dobra plus (4,5),- od 91 do 100 %. - ocena bardzo dobra (5,0).
U2 -	Sprawdzian Poniżej 51%. - ocena niedostateczna (2,0)- od 51 do 60 %. - ocena dostateczna (3,0),- od 61 do 70 %. - ocena dostateczna plus (3,5),- od 71 do 80 %. - ocena dobra (4,0),- od 81 do 90 %. - ocena dobra plus (4,5),- od 91 do 100 %. - ocena bardzo dobra (5,0).
U3 -	Prezentacja na forum grupy Ocena ekspercka uzależniona od: - formy zaprezentowania (50%)- ujęcia tematu (30%)- estetyki prezentacji (20%)
K1 -	Prezentacja na forum grupy Ocena ekspercka uzależniona od: - formy zaprezentowania (50%)- ujęcia tematu (30%)- estetyki prezentacji (20%)

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

Warunki zaliczenia, kryteria oceny:

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

Treści kształcenia:

Wykład:

Ćwiczenia:

Efektywne wyszukiwanie - operatory zaawansowane wyszukiwarek, szanse i zagrożenia wyszukiwania z pomocą AI, 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).

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),

Forma zaliczenia:	ćwiczenia - 2 semestr - zaliczenie z oceną,
-------------------	---

Literatura:

Podstawowa:

Jaronicki AJ (2016) ABC MS Office 2016 PL. Helion

Uzupełniająca:

Kutnyj PK (2021) Sztuka autoprezentacji i wystąpień publicznych. Wyd. Naukowe PWN

Sztumski JSz (2020) Wstęp do metod i technik badań społecznych. Śląsk

Sołoma LS (2002) Metody i techniki badań socjologicznych. Wybrane zagadnienia. Wyd. Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego

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.
Całkowite obciążenie pracą studenta (godz.)		50 godz.

Punkty ECTS za zajęcia (przedmiot)	2 ECTS
---	---------------