

**ANS im. Mieszka I**  
**WYDZIAŁ NAUK MEDYCZNYCH –**  
**KIERUNEK WYCHOWANIE FIZYCZNE**  
**STUDIA I STOPNIA**  
**SYLABUS PRZEDMIOTOWY**

**Informacje ogólne**

Nazwa przedmiotu: Technologia informacyjna					
1. Kod przedmiotu: 1WF-I/		2. Liczba punktów ECTS: 2			
3. Kierunek:	Wychowanie fizyczne	7. Liczba godzin:	ogółem	wykłady	ćwiczenia /inne akt.
4. Specjalność:	nauczycielska	8. Studia stacjonarne:			
5. Rok studiów	I	9. Studia niestacjonarne:	18		18
6. Semestr:	2	10. Poziom studiów:	I		
Koordynator przedmiotu i osoby prowadzące (imię nazwisko, tytuł/stopień naukowy; mail kontaktowy):					
11. Forma zaliczenia:	Zadania praktyczne w laboratorium komputerowym Zaliczenie	12. Język wykładowy:	polski		

**Informacje szczegółowe**

<b>1.Cele przedmiotu /cele uczenia się 5 – 10 (intencje wykładowcy):</b>	
<b>C 1.</b>	Rozwijanie zainteresowań informatyką i technologią informacyjną
<b>C 2.</b>	Rozwijanie inwencji, wyobraźni i wrażliwości studentów poprzez własną aktywność twórczą
<b>C 3.</b>	Rozwijanie sprawności i umiejętności posługiwania się komputerem oraz wybranymi programami
<b>C 4.</b>	Doskonalenie i poszerzenie umiejętności tworzenia dokumentów tekstowych, publikacji, prezentacji multimedialnych
<b>C 5.</b>	Doskonalenie i poszerzenie umiejętności wykonywania obliczeń oraz wykresów
<b>C 6.</b>	Przygotowanie do wykorzystania technologii informacyjnej w pracy zawodowej

<b>2. Wymagania wstępne:</b>
Wiedza z zakresu informatyki obejmująca program szkoły średniej.
<b>3. Efekty uczenia się wybrane dla przedmiotu (kierunkowe, specjalnościowe, specjalizacyjne):</b>

<i>W zakresie wiedzy</i>				
Symbol kierunkowego efektu uczenia się	Symbol przedmiotowego efektu uczenia się	Opis zmodyfikowanego dla przedmiotu założonego efektu uczenia się kierunkowego (Po zakończeniu przedmiotu dla potwierdzenia osiągnięcia efektów uczenia się student:)	Sposób weryfikacji efektu uczenia się	Symbol postawionego celu/ów
K1A_W13	P2_W01	Ma podstawową wiedzę z zakresu technologii informacyjnych	Aktywność, praca przy komputerze	C1
K1A_W09	P2_W02	Zna narzędzia informatyczne niezbędne do zredagowania tekstu, przygotowania arkusza kalkulacyjnego i prezentacji multimedialnych	Aktywność, praca przy komputerze	C4
K1A_W09	P2_W03	Zna i rozumie podstawowe pojęcia i zasady ochrony praw autorskich oraz zasady korzystania z literatury fachowej	Aktywność, praca przy komputerze	C6
K1A_W13	P2_W04	Potrafi zastosować narzędzia informatyczne do wykonania obliczeń oraz wykresów	Aktywność, praca przy komputerze	C5
<i>W zakresie umiejętności</i>				
Symbol kierunkowego efektu uczenia się	Symbol przedmiotowego efektu uczenia się	Opis zmodyfikowanego dla przedmiotu założonego efektu uczenia się kierunkowego	Sposób weryfikacji efektu	Symbol postawionego celu/ów
K1A_U06	P2_U01	Posiada umiejętność pracy przy komputerze z edytorem tekstu Word, z arkuszem kalkulacyjnym Excel, z programem do tworzenia prezentacji Power Point z pakietu Microsoft Office	Prezentacja, praca pisemna	C4
K1A_U06	P2_U02	Potrafi zdobywać, selekcjonować, analizować i użytkować informacje dotyczące sportu dla potrzeb zawodowych i osobistych z wykorzystaniem dostępnych narzędzi informatycznych	Prezentacja, aktywność	C5
K1A_U01	P2_U03	Potrafi pracować w zespole, pełniąc w nim różne role	Prezentacja, praca pisemna	C1
K1A_U05	P2_U04	Potrafi samodzielnie i w sposób spójny korzystać z baz danych oraz wykorzystywać techniki informacyjne w celu pozyskiwania	Prezentacja, praca pisemna	C2, C3

		i przechowywania danych oraz dokonywać poprawnej interpretacji uzyskanych danych		
<b>W zakresie kompetencji społecznych</b>				
<b>Symbol kierunkowego efektu uczenia się</b>	<b>Symbol przedmiotowego efektu uczenia się</b>	<b>Opis zmodyfikowanego dla przedmiotu założonego efektu uczenia się kierunkowego</b>	<b>Sposób weryfikacji efektu</b>	<b>Symbol postawionego celu/ów</b>
K1A_K04	P2_K01	Umie pracować w grupie, zarządzać zasobami ludzkimi	Aktywność, indywidualne przedstawienie	<b>C1</b>
K1A_K02	P2_K02	Rozumie wagę pozyskiwania informacji z wiarygodnych źródeł	Aktywność, indywidualne przedstawienie	<b>C2</b>
K1A_K01	P2_K03	Prawidłowo identyfikuje problemy oraz określa hierarchię zadań do wykonania	Aktywność, indywidualne przedstawienie	<b>C6</b>
K1A_K01	P2_K04	Rozumie potrzebę ustawicznego uzupełniania i rozszerzania swoich umiejętności w samodzielnej pracy przy komputerze	Aktywność, indywidualne przedstawienie	<b>C2</b>
K1A_K02	P2_K05	Dokonyuje samooceny własnych kompetencji oraz posiada świadomość własnych ograniczeń	Aktywność, indywidualne przedstawienie	<b>C1</b>
K1A_K04	P2_K06	Posiada umiejętność działania w warunkach niepewności i stresu oraz wykazuje zdolność współpracy z innymi	Aktywność, indywidualne przedstawienie	<b>C2</b>

<b>4. Treści programowe:</b>		
<b>Symbol treści programowych uczenia się</b>	<b>Treści programowe</b>	<b>Odniesienie do efektów uczenia się-Symbol</b>
<b>T1</b>	Wirtualny dziekanat. Zasoby biblioteczne, internetowe naukowe bazy danych	K1A_W13 K1A_W09 K1A_W09 K1A_W13 K1A_U06 K1A_U01 K1A_U05 K1A_K04 K1A_K02 K1A_K01
<b>T2</b>	Formatowanie tabel, korespondencja seryjna	
<b>T3</b>	Edytowanie i formatowanie arkusza, podstawowe obliczenia, formuły	
<b>T4</b>	Podstawowe funkcje statystyczne, logiczne, matematyczne	
<b>T5</b>	Analiza ankiet. Tabele przestawne	
<b>T6</b>	Tworzenie wykresów prostych i złożonych	
<b>T7</b>	Obliczenia statystyczne w zastosowaniach w sporcie i biometrii	

<b>5. Warunki zaliczenia:</b> <b>(typ oceniania D – F – P)/metody oceniania/ kryteria oceny:</b>
Kolokwium przy komputerze

<b>6. Metody prowadzenia zajęć:</b>
ćwiczenia w laboratorium komputerowym

<b>7. Literatura (podajemy wyłącznie pozycje do przeczytania przez studentów a <u>nie</u> wykorzystywane przez wykładowcę)</b>	
<b>Literatura obowiązkowa:</b>	<b>Literatura zalecana:</b>
Murray Katherine. Microsoft Office 2010 PL. Praktyczne podejście. Helion. 2011.	Negrino Tom. PowerPoint. Tworzenie prezentacji. Projekty. Helion. 2010.
Kopertowska Mirosława. Arkusze Kalkulacyjne. Mikom, 2007.	Nowakowski Zdzisław. Użytkowanie komputerów. Mikom, 2007.
Kopertowska Mirosława. Bazy danych. Mikom, 2007.	Sikorski Witold. Podstawy technik informatycznych. Mikom, 2007.
Kopertowska Mirosława. Grafika menedżerska i prezentacyjna. Mikom, 2007.	Wojciechowski Adam. Usługi w sieciach informatycznych. Mikom, 2007.

<b>8. Kalkulacja ECTS – proponowana:</b> <b>(na podstawie poniższego przykładu)</b>		
Forma aktywności/obciążenie studenta	Godziny na realizację	
	St. stacjonarne	St. niestacjonarne
Godziny zajęć (wg planu studiów) z wykładowcą		18
Praca własna studenta		32
SUMA GODZIN		50
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS DLA PRZEDMIOTU		2

*Niniejszy dokument jest własnością WSPiA im. Mieszka I i nie może być kopiowany, przetwarzany, publikowany, przegrywany, przesyłany pocztą, przekazywany, rozpowszechniany lub dystrybuowany w inny sposób. Dokument podlega ochronie wynikającej z ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych oraz ustawie z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych.*