

## KARTA PRZEDMIOTU

Wydział Lekarski i Nauk o Zdrowiu  
Kierunek studiów: Fizjoterapia  
Forma studiów: Stacjonarne/Niestacjonarne  
Stopień studiów: Magisterskie, jednolite  
Specjalności: Bez specjalności  
2023/2024

NAZWA PRZEDMIOTU	
NAZWA PRZEDMIOTU	Technologia informacyjna
LICZBA PUNKTÓW ECTS	1
JĘZYK WYKŁADOWY	Polski
PROWADZĄCY	mgr inż. Grzegorz Mleczek
LICZBA GODZIN:	
Wykłady	10
CELE PRZEDMIOTU	
CEL 1:	Zapoznanie studenta z elementami informatyki, narzędziami oraz dostępnymi usługami w środowisku IT mających zastosowanie w medycynie
EFEKTY UCZENIA SIĘ	
BW21	<i>Uczestnik, który zaliczył zajęcia: zna narzędzia informatyczne i statystyczne do opracowywania i przedstawiania danych oraz potrafi rozwiązywać problemu.</i>
BW21	<i>Uczestnik, który zaliczył zajęcia analizuje, interpretuje, wyszukuje, oblicza, zweryfikuje, zaprojektuje, wykorzysta, samodzielnie utworzy, oceni, zademonstruje, rozwiązuje sytuacje problemowe, objaśnia.</i>
O.U12	<i>Student umie komunikować się ze współpracownikami w zespole i dzielić się wiedzą</i>
O.K6	<i>Student jest gotów korzystania z obiektywnych źródeł informacji</i>
TREŚCI PROGRAMOWE	
Wykład 1	Podstawowa umiejętność obsługi komputera. Wstęp do informatyki, dostępny sprzęt
Wykład 2	Narzędzia i systemy informatyczne służące pracy
Wykład 3	Środowisko aplikacji MS Office wraz z zasobami chmury

<b>NAZWA PRZEDMIOTU</b>	
<b>METODY DYDAKTYCZNE</b>	
	Ćwiczenia komputerowe, Dyskusja,
<b>NAKŁAD PRACY STUDENTA</b>	
<b>GODZINY KONTAKTOWE Z NAUCZYCIELEM AKADEMICKIM</b>	10
<b>GODZINY BEZ UDZIAŁU NAUCZYCIELA AKADEMICKIEGO</b>	Przygotowanie do zajęć i konsultacja 15
<b>SUMARYCZNA LICZBA GODZIN DLA PRZEDMIOTU</b>	25
<b>REGULAMIN ZAJĘĆ I WARUNKI ZALICZENIA</b>	
	Wykłady - zaliczenie z oceną. Aktywne uczestnictwo w zajęciach oraz spełnienie wymaganych kryteriów.
<b>METODY OCENY POSTĘPU STUDENTÓW:</b>	
<b>W ZAKRESIE WIEDZY:</b>	Ćwiczenia do samodzielnego wykonania na komputerze
<b>W ZAKRESIE UMIEJĘTNOŚCI:</b>	Dyskusja dotycząca informatyki
<b>W ZAKRESIE KOMPETENCJI SPOŁECZNYCH:</b>	Aktywność na zajęciach
<b>SPRAWDZIANY KSZTAŁTUJĄCE:</b>	brak
<b>KRYTERIA EGZAMINU/ ZALICZENIA Z OCENĄ</b>	
<b>NA OCENĘ 3,0</b>	student pod opieką instruktora i z jego pomocą wykonuje ćwiczenia.
<b>NA OCENĘ 3,5</b>	student pod opieką instruktora i z jego pomocą wykonuje ćwiczenia oraz rozwiązuje bieżące problemy.
<b>NA OCENĘ 4,0</b>	student pod opieką instruktora i z jego uwagami wykonuje ćwiczenia
<b>NA OCENĘ 4,5</b>	student potrafi samodzielnie pod opieką instruktora, w szybkim tempie wykonywać ćwiczenia
<b>NA OCENĘ 5,0</b>	student potrafi samodzielnie pod opieką instruktora, w szybkim tempie wykonywać ćwiczenia oraz rozwiązywać bieżące problemy
<b>LITERATURA OBOWIĄZKOWA</b>	

**NAZWA PRZEDMIOTU**

Wstęp do informatyki	Wstęp do informatyki, Wydawnictwo Naukowe PWN, Rafał Kawa, Jacek Lembas