

KARTA PRZEDMIOTU DLA NABORU 2021/2022**INFORMACJE OGÓLNE****1. Nazwa przedmiotu** TECHNOLOGIE INFORMACYJNE / B**2. Nazwa kierunku** FIZJOTERAPIA**3. Poziom studiów** JEDNOLITE STUDIA MAGISTERSKIE**4. Liczba punktów ECTS** 1**5. Liczba godzin w semestrze**

semestr	w	ćw	lab/lek	prj/zp	pws	prk
I			15			

6. Język wykładowy polski**7. Wykładowca** Adam Szepeluk, dr**INFORMACJE SZCZEGÓŁOWE****8. Wymagania wstępne**

Podstawowa znajomość obsługi komputera

9. Cele przedmiotu

C1 Poznanie narzędzi informatycznych przydatnych w pracy fizjoterapeuty.

C2 Poznanie metod i narzędzi pozyskiwania i przetwarzania danych i informacji.

C3 Nabycie umiejętności tworzenia zestawień na potrzeby pracy zawodowej.

10. Efekty uczenia się w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych*

Student, który zaliczył przedmiot:

odniesienie do
ogólnych efektów
uczenia się**WIEDZA**

EU01 zna podstawowe narzędzia informatyczne i statystyczne służące do opracowywania i przedstawiania danych oraz rozwiązywania problemów (B.W21)

K_W12

UMIEJĘTNOŚCI

EU02 zna sposób wykonania podstawowych umiejętności komunikować się ze współpracownikami w ramach zespołu, udzielając im informacji zwrotnej i wsparcia (B.U12)

K_U12

KOMPETENCJE SPOŁECZNE

EU03 wykazuje dostrzegania i rozpoznawania własnych ograniczeń, dokonywania samooceny deficytów i potrzeb edukacyjnych

K_K5

11. Treści programowe**Forma zajęć** – laboratoria

- 1) BHP pracy w pracowni informatycznej, wykorzystanie technologii informatycznych w pracy fizjoterapeuty.
- 2) Sposoby pozyskiwania danych. Tworzenie ankiet internetowych.

3) Wstęp do MS Excel – Tworzenie arkuszy kalkulacyjnych. Wypełnianie i kopiowanie pól. Wprowadzanie daty, adresowanie komórek. 4) Arkusz kalkulacyjny jako prosta baza danych oraz porządkowanie baz danych. 5) Formatowanie i przetwarzanie tekstu. 6) Korespondencja seryjna. 7) Graficzna prezentacja wyników.	
12. Narzędzia/metody dydaktyczne	
1. Instrukcje do zadań	
2. Metoda praktyczna oparta na obserwacji i analizie	
3. Praca na stanowiskach komputerowych	
4. Konsultacje	
13. Sposoby oceny (częstkowe, końcowe)	
1. Aktywny udział w zajęciach	
2. Praca zaliczeniowa	
14. Obciążenie pracą studenta	
Forma aktywności	liczba godzin
1. Zajęcia z bezpośrednim udziałem nauczyciela oraz konsultacje	17
2. Nakład pracy studenta	8
suma	25
liczba punktów ECTS	1
15. Literatura	
Literatura podstawowa:	
1) Gonet M. (2011), <i>Excel w obliczeniach naukowych i inżynierskich</i> , Gliwice. 2) Kopertowska M. (2007), <i>Przetwarzanie tekstów</i> , Warszawa.	
Literatura uzupełniająca:	
1) Suma Ł. (2010), <i>Word 2010 PL</i> , Gliwice.	
16. Formy oceny – szczegóły	
Warunki uzyskania zaliczenia przedmiotu: zajęcia kończą się zaliczeniem z oceną	
Na ocenę końcową składa się:	
- praca zaliczeniowa – oceniana w skali od 1 do 5 pkt. (1pkt. - niedostateczny, 5 pkt. - bardzo dobry) - zaliczenie laboratoriów – oceniana w skali od 1 do 5 pkt. (1pkt. - niedostateczny, 5 pkt. - bardzo dobry)	
17. Inne przydatne informacje o przedmiocie	
1. Szczegółowych informacji o tematyce zajęć i treściach programowych udziela Prowadzący w trakcie zajęć i podczas konsultacji.	
2. Zajęcia odbywają się w Państwowej Szkole Wyższej im. Papieża Jana Pawła II w Białej Podlaskiej.	
3. Zajęcia odbywać się będą zgodnie z aktualnym planem zajęć.	
4. Konsultacje odbywać się będą zgodnie z obowiązującym terminarzem.	

* - w nawiasach zamieszczono odniesienie do szczegółowych efektów uczenia się w zakresie wiedzy i umiejętności - Rozporządzenie Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dn. 26 lipca 2019 r. w sprawie standardu kształcenia przygotowującego do wykonywania zawodu fizjoterapeuty (Dz. U. z 2019 r. poz. 1573)