



## Podhalańska Państwowa Uczelnia Zawodowa w Nowym Targu

### Informacje ogólne

<b>Nazwa zajęć</b>	Technologie informacyjne
<b>Kod zajęć</b>	F-j2-1,22.22-23
<b>Status zajęć</b>	Obowiązkowy
<b>Wydział / Instytut</b>	Instytut Zdrowia
<b>Kierunek studiów</b>	Fizjoterapia
<b>Moduł specjalizacyjny</b>	-----
<b>Specjalizacja</b>	-----

Forma studiów	Rok studiów	Semestr	Suma godzin dydaktycznych		Liczba punktów ECTS
			Wykłady	Ćwiczenia/praktyki	
Stacjonarne	1	1	0	15.0	1.0
	Suma		0	15.0	1.0

<b>Poziom studiów</b>	jednolite studia magisterskie
<b>Profil</b>	Praktyczny
<b>Osoba odpowiedzialna za program zajęć</b>	mgr Ariel Pasionek
<b>Wymagania (Kompetencje wstępne)</b>	Znajomość technologii informacyjnej na poziomie podstawowym.
<b>Założenia i cele zajęć</b>	Znajomość i obsługa programów użytkowych z rodziny Microsoft Office, narzędzi google.pl oraz Internetu.
<b>Prowadzący zajęcia</b>	mgr Ariel Pasionek
<b>Egzaminator/ Zaliczający</b>	mgr Ariel Pasionek

### Nakład pracy studenta - bilans punktów ECTS

Nakład pracy studenta niezbędny do uzyskania efektów uczenia się	Obciążenie studenta	
	Studia	Studia

Obciążenie studenta na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia i studentów, w tym:	godz.: 15.0	godz.: 0.0		
Udział w wykładach (godz.)	0	0		
Udział w: ćwiczenia (godz.)	15	0		
Dodatkowe godziny kontaktowe z nauczycielem (godz.)	0	0		
Udział w egzaminie (godz.)	0	0		
Obciążenie studenta związane z jego indywidualną pracą związaną z zajęciami organizowanymi przez uczelnię, w tym:	godz.: 10.0	godz.: 0.0		
Samodzielne studiowanie tematyki zajęć/ przygotowanie się do wykładu (godz.)	0	0		
Samodzielne studiowanie tematyki zajęć/ przygotowanie się do: ćwiczenia (godz.)	0	0		
Przygotowanie do zaliczenia/ egzaminu (godz.)	5	0		
Wykonanie prac zaliczeniowych (referat, projekt, prezentacja itd.) (godz.)	5	0		
Suma (obciążenie studenta na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia oraz związane z jego indywidualną pracą związaną z tymi zajęciami)	godz.: 25.0	ECTS: 1.0	godz.: 0.0	ECTS: 0
Obciążenie studenta w ramach zajęć kształtujących umiejętności praktyczne	godz.: 25.0	ECTS: 1.0	godz.: 0	ECTS: 0

## Efekty uczenia się

Efekty uczenia się		Odniesienia do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienia do charakterystyk drugiego stopnia efektów uczenia się Polskich Ram Kwalifikacji	Sposób weryfikacji efektów uczenia się
Wiedza: student zna i rozumie				
W1	Ma wiedzę na temat podstawowych narzędzi informatycznych i technik pozyskiwania i gromadzenia danych pozwalających opisywać, analizować i przewidywać skutki określonych zjawisk związanych z fizjoterapią;	B.W21.	P7S_WG, P7S_WK_02	prezentacja (W)
Umiejętności: student potrafi				
U1	Potrafi wykorzystać do realizacji określonego zadania program do edycji tekstu, arkusz kalkulacyjny, program do tworzenia prezentacji	B.U4.	P7S_WG, P7S_WK_02	Obserwacja wykonanego zadania
Kompetencje społeczne: student jest gotów do				
K1	Zachowuje krytycyzm i skłonność do weryfikowania pozyskiwanych informacji drogą internetową	K_K06	P7S_WG, P7S_WK_02	Lista obecności

## Formy i metody kształcenia

Ćwiczenia praktyczne, praca w grupach, projekty, realizacja zadań z wykorzystaniem pakietu Microsoft Office, instrukcja.

## Treści programowe

**Wykłady**

**Wykłady**

**Ćwiczenia**

ćwiczenia

laboratoryjne

Podstawy technik informatycznych, przetwarzanie tekstów, arkusze kalkulacyjne, bazy danych, grafika prezentacyjna, usługi w sieciach informatycznych, pozyskiwanie i przetwarzanie informacji – 5 godz.

Podstawowe miejsce uzyskiwania i wymiany informacji - portal GOOGLE.PL wraz z jego narzędziami wspomagającymi tworzenie dokumentów, publikowanie ich w witrynie internetowej studenta oraz prowadzenie korespondencji przez konto pocztowe studenta, grupę dyskusyjną lub usługę czat. – 5 godz.

Redakcja i publikacja przez studentów artykułów multimedialnych, sporządzanie i publikacja formularzy oraz przygotowanie i publikacja prezentacji na tematy związane z fizjoterapią – 5 godz.

#### Kryteria oceny osiągniętych efektów uczenia się

<b>Kryteria oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta</b>	3,0 – wykonanie wskazanych zadań po blokach programowych na niskim poziomie – wskazanie co najmniej 5 błędów,
	3,5 - wykonanie wskazanych zadań po blokach programowych na podstawowym poziomie – wskazanie co najmniej 4 błędów,
	4,0 - wykonanie wskazanych zadań po blokach programowych na dobrym poziomie – wskazanie co najwyżej 3 błędów,
	4,5 - wykonanie wskazanych zadań po blokach programowych na więcej niż dobrym poziomie – wskazanie co najwyżej 2 błędów,
	5,0 - wykonanie wskazanych zadań po blokach programowych na bardzo dobrym poziomie – wskazanie co najwyżej 1 błędu.

#### Forma weryfikacji osiągnięć studenta i warunki zaliczenia zajęć

<b>Forma weryfikacji osiągnięć studenta</b>	Bez klasyfikacji
<b>Warunki odbywania i zaliczenia zajęć oraz dopuszczenia do końcowego egzaminu (zaliczenia z oceną)</b>	Zaliczenie z oceną. Uzyskanie pozytywnej oceny z przygotowanej samodzielnie prezentacji.

#### Wykaz zalecanego piśmiennictwa Wykaz literatury podstawowej

Lp. Pozycja	
1	Cox Joyce: Microsoft Word 2010. Krok po kroku. Gliwice 2012, Wydawnictwo RM
2	Frye Curtis: Microsoft Excel 2010 krok po kroku Gliwice 2012, Wydawnictwo RM
3	I. Gajda, M. Pękala, D. Wilk Kołodziejczyk, Elementy redaktora tekstu MS Word 2000. Zeszyt ćwiczeń,, Kraków, 2002, Krakowska Szkoła Wyższa
4	I. Gajda, M. Pękala, S. Rymarczyk, D. Wilk-Kołodziejczyk, Elementy arkusza kalkulacyjnego MS Excel 2000. Zeszyt ćwiczeń, Kraków, 2003, Krakowska Szkoła Wyższa
5	M. Pękala, red., Elementy programu prezentacyjnego MS PowerPoint 2000. Zeszyt ćwiczeń., Kraków, 2004, Krakowska Szkoła Wyższa

#### Wykaz literatury uzupełniającej

Lp. Pozycja	
1	B. Bylina, J. Bylina, J. Mycka, Podstawy technologii informacyjnej i informatyki w przykładach i zadaniach, Lublin, 2007, UMCS
2	M.J Pękala, Wybrane zagadnienia informatyki. Wydanie trzecie zmienione i uzupełnione, Kraków, 2006, Krakowska Szkoła Wyższa

#### Wymiar, zasady i forma odbywania praktyk zawodowych

<b>Wymiar, zasady i forma odbywania praktyk zawodowych</b>	-----
--	-------