

## KARTA PRZEDMIOTU DLA NABORU 2023/2024

### INFORMACJE OGÓLNE

**1. Nazwa przedmiotu**  
Technologia informacyjna

**2. Nazwa kierunku**  
Turystyka i Rekreacja

**3. Poziom studiów**  
Studia pierwszego stopnia

**4. Liczba punktów ECTS**  
2

**5. Liczba godzin w semestrze**

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

**6. Język wykładowy** polski

**7. Wykładowca**  
Magda Konieczna – mgr

### INFORMACJE SZCZEGÓŁOWE

**8. Wymagania wstępne**

1. Wiedza z zakresu technologii informacyjnej na podstawie programu ze szkoły średniej.

**9. Cele przedmiotu**

C1 Nabycie przez studenta umiejętności wykorzystania narzędzi technologii informacyjnej w nauce, pracy badawczej i organizacji warsztatu pracy

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

Student, który zaliczył przedmiot:	odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się
------------------------------------	---

#### WIEDZA

EU01	Zna i rozumie standardowe metody statystyczne i narzędzia informatyczne gromadzenia, analizy i prezentacji danych społecznych i ekonomicznych na poziomie pozwalającym na opisywanie i interpretowanie zjawisk	K_W11
------	--	-------

#### UMIEJĘTNOŚCI

EU02	Potrafi posługiwać się technikami informacyjnymi w celu pozyskiwania, przechowywania, analizy i interpretacji danych	K_U05
------	--	-------

#### KOMPETENCJE SPOŁECZNE

EU03	Jest gotów do samodzielnego zdobywania i doskonalenia wiedzy oraz umiejętności profesjonalnych i badawczych	K_K08
------	---	-------

**11. Treści programowe**

**Forma zajęć** – laboratoria

- 1) Przetwarzanie tekstu w edytorze tekstu (podstawowe funkcje programu, formatowanie dokumentu, narzędzia edytorskie, tabele, dostosowanie dokumentu do wymogów pracy dyplomowej)
- 2) Wykorzystanie arkusza kalkulacyjnego do podstawowych obliczeń i prezentacji danych (podstawowe funkcje programu, wykorzystanie wbudowanych funkcji, rysowanie i edycja wykresów)
- 3) Tworzenie prezentacji multimedialnej (operacje na slajdach, wykorzystanie szablonów)

projektów, tworzenie i formatowanie wykresów, tabel, animacje w prezentacji)	
<b>12. Narzędzia/metody dydaktyczne</b>	
1. Komputer z oprogramowaniem (MS Office)	
2. Objaśnienie i prezentacja multimedialna	
3. Konsultacje	
<b>13. Sposoby oceny (częstkowe, końcowe )</b>	
1. Obecność i aktywność na zajęciach	
2. Prace pisemne	
<b>14. Obciążenie pracą studenta</b>	
Forma aktywności	liczba godzin
1. Zajęcia z bezpośrednim udziałem nauczyciela oraz konsultacje	20
2. Nakład pracy studenta	30
suma	50
liczba punktów ECTS	2
<b>15. Literatura</b>	
Literatura podstawowa:	
1. P. McFedries, Microsoft Office 2007 PL. Rady i wskazówki: rozwiązania w biznesie, Wydawnictwo Helion, Gliwice 2009	
2. Witold Wrotek, Office 2019 PL. Kurs (ebook), 2019	
3. Michael Alexander 2019, Analizy Business Intelligence. Zaawansowane wykorzystanie Excela. Microsoft Business Intelligence Tools for Excel Analysts	
4. <a href="https://support.office.com/pl-pl/">https://support.office.com/pl-pl/</a>	
5. R. Supranowicz, L. Łozowski, Systemy operacyjne Windows oraz Microsoft Office 2000 w praktyce, PWSZ w Legnicy, Legnica 2005	
Literatura uzupełniająca:	
1. K. Kaczanowska, P. Dynia, Excel w firmie: praktyczne rozwiązania	
2. J. Walkenbach, Excel 2010 PL, Wydawnictwo Helion, Gliwice 2011	
3. M. Kopertowska, Przetwarzanie tekstów, PWN, Warszawa 2007	
<b>16. Formy oceny – szczegóły</b>	
<b>Warunki uzyskania zaliczenia przedmiotu: zajęcia kończą zaliczeniem z oceną</b>	
Procentowy podział ocenianych efektów w kategoriach wiedza, umiejętności, kompetencje: W – 10%, U – 85%, K – 5%	
Laboratorium	
Trzy prace pisemne uwzględniające znajomość edytora tekstu, arkusza kalkulacyjnego i programu do tworzenia i wyświetlania prezentacji multimedialnych. Warunkiem uzyskania zaliczenia jest otrzymanie oceny pozytywnej z trzech pisemnych prac i obecność na zajęciach. Prace oceniane na podstawie ustalonych kryteriów. Za każde kryterium student otrzymuje 0-2p.	
o Punkcja:	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 0%– 79% - niedostateczny (2,0)</li> <li>• 80%-83% - dostateczny (3,0)</li> <li>• 84%-87% dostateczny plus (3,5)</li> <li>• 88% – 91% dobry (4,0)</li> <li>• 92% – 95% dobry plus (4,5)</li> <li>• 96%-100% bardzo dobry (5,0)</li> </ul>	
Ocena z przedmiotu jest średnią arytmetyczną ocen z prac z zastrzeżeniem, że student otrzymuje ocenę pozytywną, jeśli otrzyma z każdego kolokwium co najmniej ocenę dostateczną i wykaże się 90% obecnością na zajęciach.	
<b>17. Inne przydatne informacje o przedmiocie</b>	

1. Bezpośrednich informacji o problematyce zajęć i treściach programowych udziela prowadzący w trakcie zajęć i podczas konsultacji
2. Zajęcia odbywać się będą w Akademii Białskiej im. Jana Pawła II
3. Zajęcia odbywać się będą zgodnie z aktualnym planem zajęć
4. Konsultacje odbywać się będą zgodnie z obowiązującym terminarzem