

KARTA PRZEDMIOTU NA ROK AKADEMICKI 2019/2020						
INFORMACJE OGÓLNE						
1. Nazwa przedmiotu kształcenia Technologia informacyjna						
2. Nazwa jednostki prowadzącej moduł (należy wskazać nazwę zgodnie ze Statutem PSW) Wydział Nauk Społecznych i Humanistycznych, Zakład Pedagogiki						
3. Grupa treści kształcenia (moduł może być realizowany w ramach treści kształcenia ogólnego, podstawowego, kierunkowego, specjalnościowego lub innego) Nauki kształcenia ogólnego						
4. Typ przedmiotu (obowiązkowy, do wyboru) Obowiązkowy						
5. Poziom studiów Stopnia I stopnia						
6. Liczba punktów ECTS 2						
7. Poziom przedmiotu (podstawowy, średnio-zaawansowany, zaawansowany) Średnio-zaawansowany						
8. Rok studiów, semestr I rok, semestr 2-letni						
9. Liczba godzin w semestrze						
Wyk.	Ćw.	L*	Prj.	Pbn.	Zp.	Pr.
15						
10. Język wykładowy: polski						
11. Wykładowca (wykładowcy) (imię i nazwisko, stopień naukowy wykładowcy/wykładowców prowadzących zajęcia) Zofia Lubańska, mgr						
INFORMACJE SZCZEGÓŁOWE						
12. Wymagania wstępne						
Podstawowe umiejętności z zakresu obsługi komputera i systemu Windows						
Podstawy technik informatycznych						
Umiejętność posługiwania się Internetem						
13. Cele przedmiotu						
C1 Zapoznanie Studentów z podstawowymi pojęciami z zakresu zasad bezpieczeństwa i higieny pracy, wskazanie pojęć związanych z aspektami prawnymi: prawa autorskie, rodzaje licencji;						
C2 Zdefiniowanie zasad tworzenia dokumentów i metod formatowania dokumentów z wykorzystaniem programu MS Word;						
C3 Zdefiniowanie zasad wykorzystania arkusza kalkulacyjnego na przykładzie programu MS Excel						
C4 Zdefiniowanie zasad tworzenia prezentacji multimedialnych z wykorzystaniem programu MS Power Point;						
C5 Zapoznanie Studentów z podstawowymi usługami w sieciach informatycznych.						
14. Efekty uczenia się w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych						
Student, który zaliczył przedmiot:					odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	
WIEDZA						
EU01 Świadomie posługuje się podstawowymi pojęciami z zakresu zasad bezpieczeństwa i higieny pracy, definiuje pojęcia związane z aspektami					K_W19	

prawnymi: prawa autorskie, rodzaje licencji, zna pojęcia związane z technologią informacyjną;	
UMIEJĘTNOŚCI	
EU02 Wybiera właściwe techniki tworzenia dokumentów tekstowych, świadomie posługuje się pojęciami związanymi z formatowaniem dokumentów, szczególnie dużych (np. praca dyplomowa), projektowanie;	K_U10, K_U16
EU03 Świadomie posługuje się poleceniami arkusza danych, definiuje pojęcia związane z budową arkusza, formatem danych, wykresami, funkcjami warunkowymi;	K_U10, K_U16
EU04 Wybiera właściwe techniki tworzenia prezentacji multimedialnej;	K_U10, K_U16
KOMPETENCJE SPOŁECZNE	
EU05 Student jest gotów do podejmowania wyzwań zawodowych i osobistych.	K_K05, K_K07
15. Treści programowe	
Forma zajęć – laboratorium	
1) Wprowadzenie do laboratorium, zasady pracy z komputerem, BHP. 2) Przetwarzanie tekstów. 3) Arkusze kalkulacyjne. 4) Grafika menedżerska i prezentacyjna. 5) Przeglądanie stron internetowych i komunikacja.	
16. Narzędzia/metody dydaktyczne	
1. Instrukcje do laboratorium	
2. Oprogramowanie Microsoft Office	
3. Komputer z dostępem do Internetu	
17. Sposoby oceny (F – formująca; P – podsumowująca)	
F1. Ocena bieżącego przygotowania do zajęć laboratoryjnych i aktywności w trakcie zajęć - ocenianie ciągle	
F2. Obecność i aktywność na zajęciach	
P1. Zaliczenie na ocenę projektu informatycznego	
18. Obciążenia pracą studenta	
forma aktywności	średnia liczba godzin na zrealizowanie aktywności
Godziny kontaktowe z nauczycielem**	20
Przygotowanie się do zajęć	5
Przygotowanie prezentacji	5
Przygotowanie projektu końcowego	20
SUMA	50
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS	2
DLA PRZEDMIOTU	
19. Literatura podstawowa i uzupełniająca	
Literatura podstawowa:	
1) Kowalczyk G.(2016). <i>Word 2016 PL. Ćwiczenia praktyczne</i> . Gliwice: Helion	
2) Wrotek W. (2016). <i>Office 2016PL. Kurs</i> . Gliwice: Helion	
3) Wrotek W. (2019). <i>Excel 2019PL. Kurs</i> . Gliwice: Helion	
4) Sikorski W. (2007). <i>Podstawy technik informatycznych</i> . Warszawa: Wydawnictwo naukowe PWN SA	
5) Nowakowski Z. (2007). <i>Użytkowanie komputerów</i> . Wydawnictwo naukowe PWN SA	
Literatura uzupełniająca:	
1) Jelen B., Alexander M. (2019). <i>Microsoft Excel 2019. Przetwarzanie danych za pomocą tabel przestawnych</i> , Promise	

20. Formy oceny - szczegóły
Warunki uzyskania zaliczenia przedmiotu: zajęcia kończą się zaliczeniem z oceną. Procentowy podział ocenianych efektów w kategoriach wiedza, umiejętności, kompetencje: W – 60%, U – 35%, K – 5% Zaliczenie na ocenę: student na bieżąco zalicza każde laboratorium na ocenę cząstkową. Na ocenę końcową składa się oddanie dwóch projektów informatycznych plus oceny cząstkowe.
21. Inne przydatne informacje o przedmiocie
1. Bezpośrednich informacji o problematyce zajęć i treściach programowych udziela prowadzący w trakcie zajęć i podczas konsultacji
2. Zajęcia odbywać się będą w PSW w Białej Podlaskiej
3. Zajęcia odbywać się będą zgodnie z aktualnym planem zajęć
4. Konsultacje odbywać się będą zgodnie z obowiązującym terminarzem

*L – laboratorium (w przypadku zajęć z języka obcego oznacza lektorat)

** Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego lub innej osoby prowadzącej zajęcia **oraz konsultacje**