

KARTA PRZEDMIOTU NA ROK AKADEMICKI 2019/2020							
INFORMACJE OGÓLNE							
1. Nazwa przedmiotu kształcenia Metodyka edukacji informatycznej							
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) Metodyka edukacji informatycznej i posługiwania się technologią informacyjno-komunikacyjną							
4. Typ przedmiotu (obowiązkowy, do wyboru) Obowiązkowy							
5. Poziom studiów Jednolite studia magisterskie							
6. Liczba punktów ECTS 1							
7. Poziom przedmiotu (podstawowy, średnio-zaawansowany, zaawansowany) Średnio-zaawansowany							
8. Rok studiów, semestr IV rok, semestr 7- zimowy							
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) Robert Tomaszewski, dr							
INFORMACJE SZCZEGÓŁOWE							
12. Wymagania wstępne							
Znajomość obsługi komputera i pakietu MS Office							
Znajomość zadań dydaktyki, metod dydaktycznych, organizacji procesu dydaktycznego. Podstawy psychologii rozwojowej.							
13. Cele przedmiotu							
C1 Zapoznanie studentów z wiedzą dotyczącą podstaw nauczania przedmiotów informatycznych oraz pozwalającą na dobór właściwych metod kształcenia;							
C2 Zapoznanie z istniejącymi rozwiązaniami informatycznymi;							
C3 Zaznajomienie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi pracy nauczycieli.							
14. Efekty uczenia się w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych							
Student, który zaliczył przedmiot:						odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	
WIEDZA							
EU01 Poznanie zasad związanych z przepisami i możliwościami zastosowania systemów informatycznych w edukacji;						E.5.W1.	
						E.5.W2.	
EU02 Zapoznanie z zagrożeniami występującymi w informatyce;						E.5.W5.	
UMIEJĘTNOŚCI							
EU03 Identyfikować i wykorzystać sprzęt informatyczny oraz odpowiednie						E.5.U1.	

oprogramowanie w edukacji i dobierać właściwe metody dydaktyczne;	
EU04 Zidentyfikować zagrożenia w pracy z komputerem i im zapobiegać;	E.5.U2.
KOMPETENCJE SPOŁECZNE	
EU05 Rozumie potrzebę dalszego samokształcenia i ciągłego rozwoju.	E.5.K2.
15. Treści programowe	
Forma zajęć – zajęcia praktyczne	
1) Podstawy funkcjonowania pracowni informatycznej 2) Technologie sprzętowe – zastosowanie w szkolnictwie, rozwiązywanie typowych problemów w pracowni komputerowej 3) Etapy i zasady projektowania zajęć z przedmiotów informatycznych 4) Nowoczesne metody w kształceniu (e-learning, WebQuews itp..) 5) Tworzenie materiałów do zajęć dydaktycznych z przedmiotów informatycznych 6) Konspekt lekcji	
16. Narzędzia/metody dydaktyczne	
1. Dyskusja	
2. Rozwiązywanie problemu	
3. Objąśnienie i prezentacja multimedialna	
4. Analiza dokumentów	
5. Konsultacje	
17. Sposoby oceny (F – formująca; P – podsumowująca)	
F1. Prezentacja multimedialna / konspekt	
F2. Obecność i aktywność na zajęciach	
P1. Ocena pracy na zajęciach	
P2. Zaliczenie z oceną	
18. Obciążenia pracą studenta	
forma aktywności	średnia liczba godzin na zrealizowanie aktywności
Godziny kontaktowe z nauczycielem**	20
Przygotowanie się do zajęć i kolokwium	10
Przygotowanie prezentacji	10
Przygotowanie do zaliczenia końcowego	10
SUMA	50
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS	2
DLA PRZEDMIOTU	
19. Literatura podstawowa i uzupełniająca	
Literatura podstawowa:	
1) Lorens R. (2007). <i>Nowe Technologie w edukacji</i> . Warszawa: PWN	
2) Dylak S. (2013). <i>Strategia kształcenia wyprzedzającego</i> . Warszawa: Ogólnopolska Fundacja Edukacji Komputerowej	
3) Helion – materiały dla nauczycieli (wg potrzeb)	
Literatura uzupełniająca:	
1) Zieliński Z. (2012). <i>E-learning w edukacji</i> . Gliwice: Helion	
2) Tematyczne strony www	
20. Formy oceny - szczegóły	
Warunki i forma zaliczenia ustalana jest ze studentami na pierwszych zajęciach	

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**