

KARTA PRZEDMIOTU NA ROK AKADEMICKI 2021/2022						
INFORMACJE OGÓLNE						
1. Nazwa przedmiotu kształcenia Metodyka edukacji informatycznej						
2. Nazwa jednostki (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) E.5.						
4. Typ przedmiotu (obowiązkowy, do wyboru) Obowiązkowy						
5. Poziom studiów Jednolite studia magisterskie						
6. Liczba punktów ECTS 2						
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 wykładów: Polski						
11. Wykładowca (wykładowcy) (imię i nazwisko, stopień naukowy oraz adres e-mailowy wykładowcy/wykładowców prowadzących zajęcia) Magda Konieczna, mgr						
INFORMACJE SZCZEGÓŁOWE						
12. Wymagania wstępne						
1) Znajomość obsługi komputera i pakietu MS Office;						
2) 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 oraz możliwościami integrowania zajęć z wykorzystaniem systemów informatycznych;					E.5.W1. E.5.W2. E.5.W4.	
EU02 Zapoznanie z zagrożeniami występującymi w informatyce, wykształcenie właściwych postaw moralnych;					E.5.W5.	

Umiejętności	
EU03 Identyfikować i wykorzystać sprzęt informatyczny oraz odpowiednie oprogramowanie w edukacji i dobierać właściwe metody dydaktyczne;	E.5.U1. E.5.U2.
EU04 Zidentyfikować zagrożenia w pracy z komputerem i im zapobiegać oraz integrować zajęcia informatyczne z innymi zajęciami;	E.5.U3.
Kompetencje społeczne	
EU05 Rozumie potrzebę dalszego samokształcenia i ciągłego rozwoju oraz promowania postawy odpowiedzialnego zachowania w świecie mediów cyfrowych.	E.5.K1. 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. Objasnienie 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**	30
Przygotowanie się do zajęć i kolokwium	10
Przygotowanie prezentacji	5
Przygotowanie do zaliczenia końcowego	5
SUMA	50
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS DLA PRZEDMIOTU	2
19. Literatura podstawowa i uzupełniająca	
Literatura podstawowa:	
1) Lorens, R. <i>Nowe Technologie w edukacji</i> . Warszawa: PWN.	
2) Dylak, S. <i>Strategia kształcenia wyprzedzającego</i> . Wrocław: Ogólnopolska Fundacja Edukacji Komputerowej.	
3) Helion – materiały dla nauczycieli (wg. Potrzeb).	
Literatura uzupełniająca:	

1) Zieliński, Z. <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**