

OFERTA EDUKACYJNA CDN W KONINIE
ROK SZKOLNY 2022/2023

ZASTOSOWANIA INFORMATYKI I KSZTAŁCENIE NA ODLEGŁOŚĆ

Forma doskonalenia: warsztat metodyczny

Symbol W/38

Ozoboty i nie tylko... – kodowanie przez zabawę

Adresat	nauczyciele bibliotekarze, zainteresowani nauczyciele
Cel	zdobycie wiedzy z obszaru logiki i kodowania off-line dla najmłodszych
Zagadnienia	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Wstęp do kodowania, myślenie logiczne ▪ Kodowanie bez komputera – przykłady gier, ćwiczeń i zabaw ▪ Kodowanie z wykorzystaniem łatwo dostępnych materiałów ▪ Ozoboty – rysowanie tras, wykorzystanie puzzli ▪ Wprowadzanie elementów kodowania do zajęć dydaktycznych
Kierownik	Krystyna Kowalczyk
Prowadzący	Krystyna Kowalczyk, Romana Budynek, Ewelina Rewers
Liczba godzin	3
Termin zajęć	październik 2022
Koszt	30 zł

Forma doskonalenia: warsztat metodyczny

Symbol W/39

Jak przygotować cyfrowe kolekcje/lekcje w Wakelet

Adresat	nauczyciele różnych przedmiotów chcący doskonalić swoje umiejętności w zakresie wykorzystywania nowoczesnych technologii w nauczaniu
Cel	rozwijanie kompetencji cyfrowych nauczycieli

Zagadnienia	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Przykłady wykorzystania aplikacji Wakelet w codziennej pracy nauczyciela ▪ Rejestracja i logowanie do aplikacji ▪ Dzielenie się zebranymi materiałami w postaci cyfrowej ▪ Tworzenie kolekcji ▪ Ćwiczenia praktyczne
Kierownik	Aldona Olesiak
Prowadzący	Joanna Gadomska
Liczba godzin	4
Termin zajęć	październik 2022
Koszt	80 zł

Forma doskonalenia: warsztat metodyczny

Symbol W/40

Sposób na zarządzanie klasą

Adresat	nauczyciele edukacji wczesnoszkolnej
Cel	poznanie wybranych metod na zarządzanie klasą
Zagadnienia	<ul style="list-style-type: none"> ▪ WBT ▪ Class Dojo ▪ Tablice motywujące...
Kierownik	Barbara Jaworowicz
Prowadzący	Beata Minta
Liczba godzin	5 (on-line)
Termin zajęć	wrzesień–październik 2022
Koszt	80 zł

Forma doskonalenia: kurs doskonalący

Symbol K/25

Podstawy programowania w klasach 1–3

Adresat	nauczyciele edukacji wczesnoszkolnej
Cel	poznanie przykładów zajęć wprowadzających w programowanie w edukacji wczesnoszkolnej

Zagadnienia	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Programowanie w podstawie programowej ▪ Gra Scotiego – jako atrakcyjne wprowadzać w świat nauki programowania ▪ Scratch jako przykład wizualnego języka programowania ▪ Tworzenie prostych animacji i gier
Kierownik	Agnieszka Szymczak
Prowadzący	Lidia Drop
Liczba godzin	15
Termin zajęć	październik–listopad 2022
Koszt	130 zł

Forma doskonalenia: kurs doskonalący

Symbol K/26

Laboratorium przyszłości – długopisy 3D w edukacji

Adresat	zainteresowani nauczyciele
Cel	poznanie sposobu pracy z długopisem 3D oraz przykłady realizacji zajęć i projektów
Zagadnienia	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Obsługa długopisu 3D – jako atrakcyjnego narzędzia do druku ▪ Tworzenie obiektów – przykłady realizacji w edukacji ▪ Wykorzystanie długopisu do pracy z uczniami ze SPE
Kierownik	Agnieszka Szymczak
Prowadzący	Lidia Drop
Liczba godzin	5
Termin zajęć	październik–listopad 2022
Koszt	100 zł

Forma doskonalenia: warsztat metodyczny

Symbol W/41

Arkusze kalkulacyjny narzędziem pracownika oświaty

Adresat	zainteresowani nauczyciele
Cel	wyrobienie podstaw korzystania z arkusza kalkulacyjnego

Zagadnienia	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Podstawowe pojęcia arkusza kalkulacyjnego ▪ Wprowadzanie formuł do komórek arkusza ▪ Rozumienie adresowania względnego, bezwzględnego, mieszanego ▪ Korzystanie z wbudowanych formuł arkusza kalkulacyjnego ▪ Przetwarzanie informacji pod arkuszem kalkulacyjnym
Kierownik	Mariusz Kordylewski
Prowadzący	Mariusz Kordylewski
Liczba godzin	5
Termin zajęć	luty–kwiecień 2023
Koszt	50 zł

Forma doskonalenia: warsztat metodyczny

Symbol W/42

GeoGebra na lekcji matematyki

Adresat	nauczyciele matematyki
Cel	wykorzystanie GeoGebry w uatrakcyjnieniu przekazu zagadnień matematyki
Zagadnienia	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Konstrukcje geometryczne pod GeoGebra ▪ Przekształcenia geometryczne ▪ Własności funkcji kwadratowej ▪ Wykorzystanie suwaków
Kierownik	Mariusz Kordylewski
Prowadzący	Mariusz Kordylewski
Liczba godzin	5
Termin zajęć	luty–kwiecień 2023
Koszt	80 zł

Forma doskonalenia: kurs doskonalący

Symbol K/27

Tworzenie filmów w programie Movie Maker

Adresat	zainteresowani nauczyciele wszystkich typów szkół
Cel	nabywanie umiejętności tworzenia filmów w programie Movie Maker

Zagadnienia	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Wstawianie i przycinanie filmów ▪ Wstawianie zdjęć, napisów ▪ Dodawanie ścieżki muzycznej ▪ Efekty
Kierownik	Dorota Wrzeńska
Prowadzący	Urszula Wrzaskowska, Dorota Wrzeńska
Liczba godzin	3
Termin zajęć	maj 2023
Koszt	120 zł

Forma doskonalenia: kurs doskonalący

Symbol K/28

ABC podstaw Subiekta GT

Adresat	nauczyciele przedmiotów zawodowych ekonomicznych; zainteresowani nauczyciele
Cel	poznanie podstaw obsługi programu Subiekt GT
Zagadnienia	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Konfiguracja Subiekta GT ▪ Tworzenie kartotek towarowych i kontrahentów ▪ Dokumenty handlowe, magazynowe, bankowe i kasowe ▪ Rozrachunki ▪ Wydruki
Kierownik	Dorota Wrzeńska
Prowadzący	Dorota Wrzeńska
Liczba godzin	10
Termin zajęć	marzec 2023
Koszt	350 zł

Forma doskonalenia: kurs doskonalący

Symbol K/29

ABC zaawansowanego Subiekta GT

Adresat	nauczyciele przedmiotów zawodowych ekonomicznych; zainteresowani nauczyciele
Cel	poznanie zaawansowanych aspektów obsługi programu Subiekt GT
Zagadnienia	<ul style="list-style-type: none">▪ Rozszerzenie tematu dokumentów w systemie Subiekt GT▪ Remanent i inwentaryzacja▪ Zestawienia dostępne w systemie▪ Rozwiązywanie przykładowych zadań egzaminacyjnych▪ Wydruki
Kierownik	Dorota Wrzesińska
Prowadzący	Dorota Wrzesińska
Liczba godzin	10
Termin zajęć	kwiecień 2023
Koszt	450 zł

Forma doskonalenia: warsztat metodyczny

Symbol W/43

Aplikacje przydatne w szkole i życiu codziennym

Adresat	zainteresowani nauczyciele
Cel	wzbogacenie warsztatu pracy nauczyciela poprzez zapoznanie z nowoczesnymi aplikacjami, które ułatwiają organizację i oszczędzają czas, pełnią funkcję informacyjną i edukacyjną
Zagadnienia	<ul style="list-style-type: none">▪ Poznanie aplikacji przydatnych w szkole i w życiu codziennym: <i>Moja Biblioteka, Jak dojadę, Pinterest, Google Tłumacz, Google Lens, Zdrowa żywność</i>. Przedstawienie ich konkretnego zastosowania i praktycznych korzyści, jakie dzięki nim można uzyskać.
Kierownik	Aleksandra Czajkowska
Prowadzący	Aleksandra Czajkowska, Agnieszka Lewandowska
Liczba godzin	4
Termin zajęć	listopad 2022
Koszt	40 zł

Forma doskonalenia: warsztat metodyczny

Symbol W/44

Wprowadzamy dzieci w świat kodowania za pomocą GeniBota

Adresat	nauczyciele przedszkoli, nauczyciele klas I–IV szkoły podstawowej, nauczyciele bibliotekarze
Cel	zapoznanie z funkcjami GeniBota
Zagadnienia	<ul style="list-style-type: none">▪ Prezentacja GeniBota – niezwykłego robota▪ Przykłady innowacyjnych metod pracy z GeniBotem wprowadzających dzieci w świat kodowania i robotyki▪ Przygotowanie nauczycieli do poszerzania własnej wiedzy i umiejętności w oparciu o scenariusze lekcji z omawianego obszaru
Kierownik	Anna Tomal
Prowadzący	Anna Tomal, Anna Nowak
Liczba godzin	2
Termin zajęć	maj 2023
Koszt	100 zł

Forma doskonalenia: warsztat metodyczny

Symbol W/45

Podstawy programowania w Javie

Adresat	nauczyciele informatyki
Cel	wprowadzenie do programowania w Javie
Zagadnienia	<ul style="list-style-type: none">▪ Wyprowadzanie danych. Typy zmiennych i danych▪ Podstawowe operacje arytmetyczne; wybrane funkcje matematyczne; operatory relacji▪ Wprowadzanie danych za pomocą obiektów klasy Scanner▪ Wprowadzanie danych z pliku; wyprowadzanie danych do pliku▪ Tworzenie nieskomplikowanych programów
Kierownik	Mariusz Kordylewski
Prowadzący	Mariusz Kordylewski
Liczba godzin	5
Termin zajęć	listopad–grudzień 2022

Koszt	50 zł
-------	-------

Forma doskonalenia: warsztat metodyczny

Symbol W/46

Metoda projektu z wykorzystaniem Internetu – metoda WebQuestu

Adresat	zainteresowani nauczyciele wszystkich typów szkół
Cel	rozwijanie umiejętności metodycznych nauczycieli w zakresie prawidłowego i skutecznego wykorzystywania technologii informacyjno-komunikacyjnych w procesach edukacyjnych
Zagadnienia	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Przypomnienie organizacyjnych i metodycznych podstaw metody projektu ▪ Co to jest WebQuest? ▪ Struktura i przykłady WebQuestów ▪ Wyszukiwanie informacji w Internecie ▪ Przykłady WebQuestów w dydaktyce
Kierownik	Lidia Kantek
Prowadzący	Barbara Jaworowicz
Liczba godzin	4
Termin zajęć	listopad 2022
Koszt	80 zł

Forma doskonalenia: warsztat metodyczny

Symbol W/47

Narzędzia do weryfikacji informacji

Adresat	nauczyciele bibliotekarze
Cel	nabycie umiejętności i nawyku szybkiego i rzetelnego weryfikowania informacji
Zagadnienia	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Wokół pojęć: dezinformacja, fake news, deepfake, troll, fact-checking ▪ Sposoby na weryfikowanie informacji ▪ Portale i aplikacje fact-checkingowe ▪ Czym jest i jak walczyć ze stresem informacyjnym
Kierownik	Ewa Kiwak
Prowadzący	Ewa Kiwak

Liczba godzin	2
Termin zajęć	kwiecień 2023
Koszt	100 zł

Forma doskonalenia: warsztat metodyczny

Symbol W/48

Drukarka 3D na zajęciach w szkole

Adresat	nauczyciele, pedagodzy, trenerzy, zainteresowane osoby
Cel	<ul style="list-style-type: none"> – zapoznanie uczestników z zagadnieniem druku 3D – wykorzystanie darmowych aplikacji do modelowania 3D – podstawowa obsługa drukarki 3D – drukowanie modeli 3D
Zagadnienia	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Aplikacja TinkerCad ▪ Aplikacja Cura ▪ Aplikacje brandowe drukarek ▪ Zastosowanie druku 3D w szkole ▪ Obsługa drukarki 3D
Kierownik	Krzysztof Krakowski
Prowadzący	Krzysztof Krakowski
Liczba godzin	2
Termin zajęć	październik 2022, styczeń 2023
Koszt	50 zł

Forma doskonalenia: warsztat metodyczny

Symbol W/49

Wykorzystanie darmowych aplikacji do tworzenia prostych filmów edukacyjnych

Adresat	nauczyciele, pedagodzy, trenerzy, zainteresowane osoby
Cel	<ul style="list-style-type: none"> – zapoznanie uczestników z darmową aplikacją Canva oraz Film – wykorzystanie programów do tworzenia prostych filmów edukacyjnych – wykorzystanie animacji w pracy nauczyciela
Zagadnienia	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Aplikacja Canva ▪ Aplikacja Zdjęcia ▪ Program DaVinci Resolve

	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Grafika Komputerowa ▪ Film w edukacji ▪ Eksport i archiwizacja materiału wideo
Kierownik	Krzysztof Krakowski
Prowadzący	Krzysztof Krakowski
Liczba godzin	2
Termin zajęć	październik 2022, styczeń 2023
Koszt	50 zł

Forma doskonalenia: warsztat metodyczny

Symbol W/50

Escape room, tworzymy cyfrowy pokój zagadek w Genial.ly

Adresat	zainteresowani nauczyciele wszystkich typów szkół
Cel	<ul style="list-style-type: none"> – zapoznanie uczestników z metodyką tworzenia pokoi zagadek – nabycie podstawowych umiejętności tworzenia wirtualnego escape roomu w programie Genial.ly – pokazanie gotowych escape roomów, które można wykorzystać w edukacji
Zagadnienia	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Escape room: czym jest i jak go wykorzystać w edukacji – przykłady zastosowania ▪ Jak zrobić escape room w Genial.ly
Kierownik	Agnieszka Jarolewska
Prowadzący	Agnieszka Jarolewska, Katarzyna Łazuga
Liczba godzin	4
Termin zajęć	styczeń 2023
Koszt	30 zł

Forma doskonalenia: warsztat metodyczny

Symbol W/51

Jak projektować w aplikacji Canva? Canva od A do Z

Adresat	zainteresowani nauczyciele
---------	----------------------------

Cel	<ul style="list-style-type: none"> – zapoznanie nauczycieli z możliwościami aplikacji Canva – przygotowanie nauczycieli do tworzenia prezentacji multimedialnych, dyplomów, infografiki, plakatów, biuletynów klasowych, filmów edukacyjnych w Canvie
Zagadnienia	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Rejestracja w Canva i przegląd ustawień konta ▪ Główne elementy Canva ▪ Tworzenie prezentacji multimedialnych, dyplomów, infografiki, plakatów, biuletynów klasowych, filmów edukacyjnych w Canva
Kierownik	Aldona Olesiak
Prowadzący	Aldona Olesiak, Krzysztof Krakowski, Agnieszka Piekarska
Liczba godzin	6
Termin zajęć	listopad 2022
Koszt	80 zł

Forma doskonalenia: warsztat metodyczny

Symbol W/52

Magiczny Dywan – pomoc dydaktyczna

Adresat	nauczyciele bibliotekarze
Cel	zapoznanie uczestników z Magicznym Dywanem (ćwiczenia w trakcie warsztatów pozwolą uczestnikom na nabycie umiejętności posługiwania się interaktywną podłogą)
Zagadnienia	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Zastosowanie nowoczesnych technologii w połączeniu z tradycyjnymi metodami nauczania ▪ Propozycje zadań, gier, zabaw, quizów nakierowanych na wspomaganie rozwoju psychofizycznego dziecka ▪ Nabycie umiejętności korzystania z prezentowanych rozwiązań ▪ Omówienie zasad bezpieczeństwa
Kierownik	Anna Sosnowska, Magdalena Włodarkiewicz
Prowadzący	nauczyciele bibliotekarze CDN PBP w Koninie
Liczba godzin	2
Termin zajęć	listopad–grudzień 2022
Koszt	30 zł

Forma doskonalenia: warsztat metodyczny

Symbol W/53

Grywalizacja cyfrowa w nauczaniu

Adresat	zainteresowani nauczyciele
Cel	zapoznanie nauczycieli z praktycznymi możliwościami wykorzystania narzędzi cyfrowych
Zagadnienia	<ul style="list-style-type: none">▪ Zapoznanie z aplikacją Kahoot▪ Zapoznanie z aplikacją Mentimeter▪ Zapoznanie z aplikacją Blooket
Kierownik	Aleksandra Czaplicka-Wojtas
Prowadzący	Krzysztof Celka
Liczba godzin	4
Termin zajęć	po zebraniu grupy szkoleniowej
Koszt	300 zł

Forma doskonalenia: warsztat metodyczny

Symbol W/54

Jak nauczać arkusza kalkulacyjnego – praktyczne rozwiązania

Adresat	zainteresowani nauczyciele
Cel	zapoznanie nauczycieli z aktywizującymi pomysłami na nauczanie arkusza kalkulacyjnego
Zagadnienia	<ul style="list-style-type: none">▪ Wprowadzenie do arkusza kalkulacyjnego▪ Tworzenie formuł w arkuszu kalkulacyjnym▪ Funkcja „jeżeli” w nauczaniu▪ Formatowanie warunkowe▪ Funkcja „suma”, „jeżeli” w nauczaniu
Kierownik	Wioletta Poturafa
Prowadzący	Krzysztof Celka
Liczba godzin	3
Termin zajęć	po zebraniu grupy szkoleniowej
Koszt	225 zł

Forma doskonalenia: warsztat metodyczny

Symbol W/55

Jak praktycznie uczyć marketingu

Adresat	nauczyciele podstaw przedsiębiorczości, nauczyciele przedmiotów zawodowych
Cel	zapoznanie nauczycieli z przykładami zastosowania marketingu-Mix w praktyce
Zagadnienia	<ul style="list-style-type: none">▪ Wprowadzenie do marketingu-Mix▪ Marketing-Mix w przykładach rynkowych
Kierownik	Aleksandra Czaplicka-Wojtas
Prowadzący	Krzysztof Celka
Liczba godzin	2
Termin zajęć	po zebraniu grupy szkoleniowej
Koszt	150 zł