



CDN

Centrum Doskonalenia Nauczycieli
w Koninie

OFERTA EDUKACYJNA CDN W KONINIE ROK SZKOLNY 2023/2024

TECHNOLOGIE INFORMACYJNO-KOMUNIKACYJNE I KSZTAŁCENIE NA ODLEGŁOŚĆ

Forma doskonalenia: warsztat metodyczny

Symbol W/3

Aplikacje TIK w planowaniu, realizacji i ewaluacji zajęć

Adresat	zainteresowani nauczyciele
Cel	nauczyciel umie wykorzystać wybrane aplikacje i narzędzia TIK w procesie edukacyjnym
Zagadnienia	Narzędzia i aplikacje TIK do: <ul style="list-style-type: none">▪ planowania zajęć▪ publikacji materiałów edukacyjnych▪ ewaluacji zajęć
Kierownik	Dorota Wrześcińska
Prowadzący	Dorota Wrześcińska
Liczba godzin	10
Termin zajęć	luty 2024
Koszt	120 zł

Forma doskonalenia: warsztat metodyczny

Symbol W/27

Arkusze kalkulacyjne narzędziem pracownika oświaty

Adresat	zainteresowani nauczyciele i pracownicy oświaty
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	październik–grudzień 2023
Koszt	60 zł

Forma doskonalenia: warsztat metodyczny

Symbol W/28

Dzielmy się doświadczeniem. Numeryczne wyznaczanie całki (L) funkcji metodą prostokątów

Adresat	nauczyciele informatyki szkół średnich
Cel	opracowanie atrakcyjnego sposobu realizacji wybranego zagadnienia programowego
Zagadnienia	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Założenia metody prostokątów i wzór przybliżający całkę funkcji ▪ Wykorzystanie szkiców wykresów funkcji (geogebra.pl) ▪ Błąd metody prostokątów; przedział pokrywający dokładną wartość całki ▪ Uwzględnienie zaokrąglenia wyniku przybliżenia do k-tej pozycji dziesiętnej ▪ Liczba iteracji ▪ Realizacja przykładów pod arkuszem kalkulacyjnym ▪ Zapis metody prostokątów w postaci programu w języku wysokiego poziomu
Kierownik	Mariusz Kordylewski
Prowadzący	Mariusz Kordylewski
Liczba godzin	5
Termin zajęć	luty–kwiecień 2024
Koszt	60 zł

Forma doskonalenia: warsztat metodyczny

Symbol W/29

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 2023
Koszt	60 zł

Forma doskonalenia: kurs doskonalący

Symbol K/14

Kompetencje kluczowe w praktyce – rozwijanie umiejętności podstawowych i przekrojowych uczniów (kurs na platformie MOODLE)

Adresat	zainteresowani nauczyciele szkół podstawowych i ponadpodstawowych
Cel	pogłębienie wiedzy nauczycieli na temat kompetencji kluczowych i sposobów ich realizacji w pracy z uczniem
Zagadnienia	<ul style="list-style-type: none">▪ Kompetencje kluczowe w zapisach prawa▪ Kompetencje kluczowe – dobre praktyki▪ Zapisy podstawy programowej a kompetencje kluczowe
Kierownik	Barbara Jaworowicz
Prowadzący	Barbara Jaworowicz, Wioletta Poturała
Liczba godzin	30
Termin zajęć	styczeń–kwiecień 2024
Koszt	50 zł

Forma doskonalenia: warsztat metodyczny

Symbol W/30

Jak projektować w aplikacji Canva? Canva od A do Z

Adresat	nauczyciele wszystkich typów szkół
Cel	zapoznanie nauczycieli z możliwościami aplikacji Canva oraz przygotowanie 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	Agnieszka Piekarska
Prowadzący	Agnieszka Piekarska, Aldona Olesiak, Krzysztof Krakowski
Liczba godzin	6
Termin zajęć	2023/ 2024
Koszt	80 zł

Forma doskonalenia: warsztat metodyczny

Symbol W/31

Drukarka 3D na zajęciach w szkole – wykorzystanie pomocy dydaktycznych zakupionych w ramach programu „Laboratoria przyszłości”

Adresat	nauczyciele, pedagodzy, trenerzy, zainteresowane osoby
Cel	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	3
Termin zajęć	wrzesień 2023, styczeń 2024
Koszt	50 zł

Forma doskonalenia: warsztat metodyczny

Symbol W/32

Od projektu do wydruku 3D

Adresat	nauczyciele, pedagodzy, trenerzy, zainteresowane osoby
Cel	zapoznanie uczestników z zagadnieniem druku 3d; wykorzystanie darmowych aplikacji do modelowania 3d; projektowanie modeli 3d w aplikacji TinkerCad; tworzenie trójwymiarowych pomocy dydaktycznych; przygotowanie modelu do wydruku
Zagadnienia	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Modelowanie trójwymiarowe ▪ Aplikacja TinkerCad ▪ Przygotowanie modelu 3D do wydruku ▪ Aplikacja Cura ▪ Aplikacje brandowe drukarek ▪ Zastosowanie druku 3D w szkole
Kierownik	Krzysztof Krakowski
Prowadzący	Krzysztof Krakowski
Liczba godzin	3
Termin zajęć	październik 2023, marzec 2024
Koszt	50 zł

Forma doskonalenia: warsztat metodyczny

Symbol W/33

Prawa autorskie w pracy nauczyciela oraz bezpieczeństwo podczas pracy zdalnej – krytyczne podejścia do treści publikowanych w Internecie i mediach społecznościowych

Adresat	nauczyciele wszystkich typów szkół
Cel	zapoznanie nauczycieli z aktualnymi interpretacjami prawa autorskiego oraz zachowania bezpieczeństwa podczas nauki zdalnej
Zagadnienia	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Prawa autorskie ▪ Interpretacja zapisów o prawie autorskim na rzecz edukacji

	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Praca zdalna ▪ Bezpieczeństwo w sieci ▪ Fake newsy
Kierownik	Krzysztof Krakowski
Prowadzący	Krzysztof Krakowski
Liczba godzin	2
Termin zajęć	grudzień 2023
Koszt	50 zł

Forma doskonalenia: warsztat metodyczny

Symbol W/34

Montaż filmów edukacyjnych nagranych z wykorzystaniem pomocy dydaktycznych zakupionych w ramach programu „Laboratoria przyszłości”

Adresat	nauczyciele, pedagodzy, trenerzy, zainteresowane osoby
Cel	zapoznanie uczestników z darmową aplikacją Canva oraz Zdjęcia; 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 ▪ Grafika komputerowa ▪ Film w edukacji ▪ Eksport i archiwizacja materiału wideo
Kierownik	Krzysztof Krakowski
Prowadzący	Krzysztof Krakowski
Liczba godzin	3
Termin zajęć	październik 2023, styczeń 2024
Koszt	50 zł

Forma doskonalenia: kurs doskonalący

Symbol K/19

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	kwiecień 2024
Koszt	150 zł

Forma doskonalenia: kurs doskonalący

Symbol K/20

Tworzenie prezentacji – Microsoft PowerPoint

Adresat	zainteresowani nauczyciele
Cel	nauka i doskonalenie umiejętności tworzenia prezentacji za pomocą aplikacji MS PowerPoint
Zagadnienia	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Efektywnie używać programu MS PowerPoint do tworzenia i modyfikacji prezentacji komputerowej ▪ Tworzyć konkretne dokumenty z prezentacjami, tworzyć wzorcowe dokumenty prezentacji ▪ Wykorzystywać inne programy MS Office do współpracy z programem PowerPoint ▪ Ułatwiać i przyspieszać wykonywanie powtarzających się czynności
Kierownik	Dorota Wrzeńska
Prowadzący	Dorota Wrzeńska – Ekspert ds. Kształcenia Zawodowego EVET
Liczba godzin	10
Termin zajęć	marzec 2024
Koszt	120 zł

Forma doskonalenia: kurs doskonalący

Symbol K/5

Młody nauczyciel na starcie. Warsztat pracy kreatywnego nauczyciela

Adresat	nauczyciele o stażu 0-3 lata
Cel	doskonalenie umiejętności organizowania własnego warsztatu pracy, planowania i ewaluacji oddziaływań dydaktycznych; popularyzacja nowoczesnych metod i form pracy
Zagadnienia	<ul style="list-style-type: none">▪ Prawo oświatowe – podstawy▪ Rola planowania pracy nauczyciela w kontekście egzaminów zewnętrznych▪ Metody budujące kreatywność ucznia▪ Dokumentowanie realizacji zadań
Kierownik	Aleksandra Czaplicka-Wojtas
Prowadzący	Aleksandra Czaplicka-Wojtas, Wioletta Poturafa
Termin	październik 2023
Liczba godzin	4 (on-line)
Koszt	50 zł

Forma doskonalenia: kurs doskonalący

Symbol K/6

Dokumentowanie pracy nauczyciela i wychowawcy. Poradnik młodego nauczyciela

Adresat	zainteresowani nauczyciele, nauczyciele o stażu 0-3 lat
Cel	przypomnienie podstawowych aktów prawnych regulujących pracę szkoły; wskazanie obowiązków nauczyciela, zadań i sposobów dokumentowania pracy nauczyciela-wychowawcy
Zagadnienia	<ul style="list-style-type: none">▪ Organizacja pracy szkoły w świetle obowiązującego prawa▪ Obowiązki nauczyciela i jego odpowiedzialność▪ Dokumentowanie realizacji zadań nauczyciela-wychowawcy▪ Rola wychowawcy internatu▪ Podstawowe zasady bezpieczeństwa podczas pracy zdalnej
Kierownik	Aleksandra Czaplicka-Wojtas
Prowadzący	Aleksandra Czaplicka-Wojtas, Wioletta Poturafa
Liczba godzin	4 (on-line)
Termin zajęć	listopad 2023

Koszt	50 zł
-------	-------

Forma doskonalenia: warsztat metodyczny

Symbol W/35

Memy i komiksy – sposób na twórcze lekcje

Adresat	zainteresowani nauczyciele przedmiotów humanistycznych
Cel	doskonalenie umiejętności wykorzystania języka obrazu i twórczego zastosowania narzędzi cyfrowych
Zagadnienia	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Kształtowanie kreatywności – komiks jako medium przekazujące komunikat niepełny ▪ Programy, aplikacje do tworzenia memów i komiksów ▪ Przykłady zastosowania memów i komiksów na zajęciach
Kierownik	Aldona Olesiak
Prowadzący	Ewa Kowalczyk-Wiśniewska
Liczba godzin	4 (on-line)
Termin zajęć	marzec 2024
Koszt	100 zł