CDN
Centrum Doskonalenia Nauczycieli
w Koninie

OFERTA EDUKACYJNA
CENTRUM DOSKONALENIA NAUCZYCIELI W KONINIE
ROK SZKOLNY 2026/2027

TECHNOLOGIE INFORMACYJNO-KOMUNIKACYJNE

Temat: **Jak dobrze wyglądać przed kamerą**
Symbol szkolenia: W26/7/29
Forma doskonalenia: warsztat metodyczny
Forma organizacyjna: szkolenie stacjonarne

Adresat	Nauczyciele, pedagodzy, trenerzy, zainteresowane osoby
Cel	▪ Zapoznanie uczestników ze studiem filmowym ▪ Wykorzystanie sprzętu z projektu Laboratoria Przyszłości ▪ Kreowanie wizerunku przed kamerą ▪ Dobre praktyki udzielania wywiadu
Zagadnienia	▪ Kreowanie wizerunku przed kamerą ▪ Studio filmowe ▪ Rejestracja materiału wideo ▪ Laboratoria Przyszłości ▪ Od wywiadu do filmu edukacyjnego
Kierownik	Krzysztof Krakowski
Prowadzący	Krzysztof Krakowski
Liczba godzin	3
Termin zajęć	listopad 2026 r.
Koszt	80 zł
Kierunek polityki oświatowej państwa na rok szkolny 2026/2027	
Obszar oferty edukacyjnej CDN w Koninie	11. Technologie informacyjno-komunikacyjne
Uwagi	

Temat: **Od projektu do wydruku 3D**
Symbol szkolenia: W26/7/30
Forma doskonalenia: warsztat metodyczny
Forma organizacyjna: szkolenie stacjonarne

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	▪ 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 2026 r.
Koszt	80 zł
Kierunek polityki oświatowej państwa na rok szkolny 2026/2027	4. Promowanie higieny cyfrowej i aktywności off-line. Rozwijanie umiejętności bezpiecznego poruszania się w sieci i krytycznego myślenia, w tym odpowiedzialnego korzystania ze sztucznej inteligencji, a także korzystania z funkcjonalności i zasobów Zintegrowanej Platformy Edukacyjnej
Obszar oferty edukacyjnej CDN w Koninie	11. Technologie informacyjno-komunikacyjne
Uwagi	

Temat: **Analiza wyniku egzaminu maturalnego z informatyki**
Symbol szkolenia: WB26/7/19
Forma doskonalenia: webinarium
Forma organizacyjna: szkolenie online

Adresat	Nauczyciele informatyki
Cel	Nauczyciel: ▪ Potrafi przeanalizować wyniki egzaminu ▪ Wykorzystuje wnioski z analizy do doskonalenia własnego warsztatu pracy ▪ Planuje własną pracę w oparciu o rekomendacje ▪ Dobiera metody pracy poprawiające efektywność kształcenia
Zagadnienia	▪ Analiza raportów CKE i OKE ▪ Sposoby wykorzystania wniosków z raportów ▪ Propozycje ćwiczeń niezbędnych do kształcenia umiejętności sprawdzanych na egzaminach ▪ Analiza słabych i mocnych stron absolwentów na podstawie wyników egzaminu maturalnego z informatyki; najczęściej popełniane błędy
Kierownik	Agnieszka Piekarska
Prowadzący	Wojciech Kos
Liczba godzin	3
Termin zajęć	październik – listopad 2026 r.
Koszt	0 zł
Kierunek polityki oświatowej państwa na rok szkolny 2026/2027	4. Promowanie higieny cyfrowej i aktywności off-line. Rozwijanie umiejętności bezpiecznego poruszania się w sieci i krytycznego myślenia, w tym odpowiedzialnego korzystania ze sztucznej inteligencji, a także korzystania z funkcjonalności i zasobów Zintegrowanej Platformy Edukacyjnej
Obszar oferty edukacyjnej CDN w Koninie	5. Egzaminy zewnętrzne 7. Edukacja matematyczna, przyrodnicza i techniczna 11. Technologie informacyjno-komunikacyjne
Uwagi	Współpraca CDN w Koninie z ODN w Poznaniu, CDN w Lesznie, CDN w Pile, ODN w Kaliszu

Temat: **Sztuczna inteligencja i przykłady jej zastosowań**
Symbol szkolenia: M26/7/7
Forma doskonalenia: seminarium
Forma organizacyjna: szkolenie stacjonarne

Adresat	Zainteresowanie nauczyciele
Cel	▪ Ukazanie sztucznej inteligencji jako bezpiecznego i pomocnego partnera, eksperta oraz uczestnika dyskusji, także naukowej ▪ Pokazanie podstawowych zasad działania sztucznej inteligencji
Zagadnienia	▪ Dostępne programy sztucznej inteligencji ▪ Sztuczna inteligencja jako podręczny ekspert ▪ Przykładowa sesja ekspercka z użyciem sztucznej inteligencji ▪ Sieci neuronowe jako filary sztucznej inteligencji
Kierownik	Mariusz Kordylewski
Prowadzący	Mariusz Kordylewski
Liczba godzin	3
Termin zajęć	październik – listopad 2026 r.
Koszt	80 zł
Kierunek polityki oświatowej państwa na rok szkolny 2026/2027	4. Promowanie higieny cyfrowej i aktywności off-line. Rozwijanie umiejętności bezpiecznego poruszania się w sieci i krytycznego myślenia, w tym odpowiedzialnego korzystania ze sztucznej inteligencji, a także korzystania z funkcjonalności i zasobów Zintegrowanej Platformy Edukacyjnej
Obszar oferty edukacyjnej CDN w Koninie	11. Technologie informacyjno-komunikacyjne
Uwagi	

Temat: **Nowoczesny nauczyciel – VR i technologie 3D w edukacji**
Symbol szkolenia: KSE!
Forma doskonalenia: kurs doskonalący
Forma organizacyjna: szkolenie stacjonarne

Adresat	Zainteresowani nauczyciele
Cel	▪ Zapoznanie nauczycieli z technologiami rzeczywistości wirtualnej (VR), mieszanej (MR), długopisów 3D oraz ich zastosowaniami w edukacji ▪ Podniesienie kompetencji w zakresie wykorzystania nowoczesnych narzędzi immersyjnych w nauczaniu ▪ Przygotowanie nauczycieli do efektywnego wdrażania VR i MR oraz długopisów 3D na zajęciach dydaktycznych
Zagadnienia	▪ Teoretyczne wprowadzenie do rzeczywistości wirtualnej i mieszanej ▪ Praktyczna nauka obsługi sprzętu VR, MR i długopisów 3D ▪ Eksploracja dostępnych aplikacji edukacyjnych
Kierownik	Agnieszka Piekarska
Prowadzący	Wiesława Matlejewska, Dorota Waszkiewicz, Agnieszka Lewandowska, Marta Szymańska
Liczba godzin	2
Termin zajęć	wrzesień 2026 r., w ramach XXVIII Konińskich Spotkań Edukacyjnych
Koszt	0 zł
Kierunek polityki oświatowej państwa na rok szkolny 2026/2027	4. Promowanie higieny cyfrowej i aktywności off-line. Rozwijanie umiejętności bezpiecznego poruszania się w sieci i krytycznego myślenia, w tym odpowiedzialnego korzystania ze sztucznej inteligencji, a także korzystania z funkcjonalności i zasobów Zintegrowanej Platformy Edukacyjnej
Obszar oferty edukacyjnej CDN w Koninie	11. Technologie informacyjno-komunikacyjne
Uwagi	Szkolenie realizowane w ramach Pracowni 3D z Projektu Województwa Wielkopolskiego „Cyfrowa Szkoła Wielkopolsk@ 2030” realizowanym przez Ośrodek Doskonalenia Nauczycieli w Poznaniu w partnerstwie z Ogólnopolskim Operatorem Oświaty w ramach Programu Fundusze Europejskie dla Wielkopolski na lata 2021- 2027