

Oferta szkoleń na rok szkolny 2022/2023
Piotr Kowalczyk - pracownia przyrodnicza.

Forma	Tematyka	Adresat	liczba godzin
Kurs doskonalący	Edukacja włączająca	Wszyscy nauczyciele	30
Kurs doskonalący	Eksperyment przyrodniczy w edukacji wczesnoszkolnej	Nauczyciele edukacji wczesnoszkolnej	16
Kurs doskonalący	Ewaluacja wewnętrzna – od projektu do raportu	Wszyscy nauczyciele	16
Kurs doskonalący	Pokaz i eksperyment na lekcjach fizyki	Nauczyciele fizyki	16
Kurs doskonalący	Aktywizacja uciłów na lekcjach przedmiotów przyrodniczych	Nauczyciele przedmiotów przyrodniczych	16
Kurs doskonalący online	Wykorzystanie platformy GOOGLE w pracy z uczniem	Wszyscy nauczyciele	30
Kurs doskonalący online	Tworzenie testów na platformie ZPE	Wszyscy nauczyciele	16
Kurs doskonalący online	Zasoby ZPE - pomoc dla nauczyciela i ucznia	Wszyscy nauczyciele	16
Kurs doskonalący online	Tworzenie ankiet i testów przy użyciu narzędzi GOOGLE	Wszyscy nauczyciele	16
Warsztaty metodyczne	Analiza ruchu na podstawie zapisu wideo	Nauczyciele fizyki	4
Warsztaty metodyczne	Kodowanie - doskonałe narzędzie aktywizujące uczniów	Wszyscy nauczyciele	6
Warsztaty metodyczne	Zmiany stanu skupienia w doświadczeniach i zadaniach	Nauczyciele fizyki	8
Warsztaty metodyczne	Obserwacje terenowe w edukacji wczesnoszkolnej i przyrodniczej	Nauczyciele przedmiotów przyrodniczych	4
Warsztaty metodyczne	Woda - cud natury i obiekt badań	Nauczyciele przedmiotów przyrodniczych	4
Warsztaty metodyczne	Zjawiska optyczne w doświadczeniach i pokazach	Nauczyciele przedmiotów przyrodniczych	8
Warsztaty metodyczne	Eksperymenty z ciśnieniem atmosferycznym i hydrostatycznym	Nauczyciele przedmiotów przyrodniczych	4
Warsztaty metodyczne	Zadania problemowe na lekcjach przedmiotów przyrodniczych	Nauczyciele przedmiotów przyrodniczych	6

Warsztaty metodyczne	Komputer w edukacji wczesnoszkolnej	Nauczyciele edukacji wczesnoszkolnej	6
Warsztaty metodyczne	Egzamin ósmoklasisty z fizyki - jak przygotować uczniów?	Nauczyciele fizyki	8
Warsztaty metodyczne	Proste doświadczenia z elektrostatyki	Nauczyciele fizyki	4
Warsztaty metodyczne	Proste doświadczenia z mechaniki	Nauczyciele fizyki	4
Warsztaty metodyczne	Proste doświadczenia z termodynamiki	Nauczyciele fizyki	4
Warsztaty metodyczne	Zasada zachowania momentu pędu w doświadczeniach	Nauczyciele fizyki	4
Warsztaty online	Tworzenie testu z fizyki przy użyciu GOOGLE FORMS	Nauczyciele fizyki	8
Warsztaty online	Zasoby ZPE w zakresie przedmiotów przyrodniczych	Nauczyciele przedmiotów przyrodniczych	4
Warsztaty online	Zasoby internetowe w edukacji wczesnoszkolnej	Nauczyciele edukacji wczesnoszkolnej	4
Warsztaty online	Film jako narzędzie w edukacji.	Wszyscy nauczyciele	4
seminarium	Analiza wyników matury z fizyki 2022	Nauczyciele fizyki	3
seminarium	Kształtowanie myślenia ekologicznego na wszystkich etapach edukacji	Wszyscy nauczyciele	4
seminarium	Pogaduszki o zadaniach maturalnych z fizyki - seminarium dla egzaminatorów	Nauczyciele fizyki - egzaminatorzy	4
seminarium	Ekologia w edukacji wczesnoszkolnej	Nauczyciele edukacji wczesnoszkolnej	4
seminarium online	Analiza wyników matury z fizyki 2022	Nauczyciele fizyki	6
seminarium online	Egzamin ósmoklasisty z fizyki	Nauczyciele fizyki	4
Konferencja online	Zdalna edukacja przyrodnicza - szanse i bariery	Nauczyciele przedmiotów przyrodniczych	4
Konsultacje stacjonarne/online	Ewaluacja wewnętrzna	Wszyscy nauczyciele	dowolna
Konsultacje stacjonarne/online	Wykorzystanie zasobów pracowni fizycznej	Nauczyciele fizyki	dowolna
Konsultacje stacjonarne/online	Problemy merytoryczne i metodyczne w nauczaniu fizyki	Nauczyciele fizyki	dowolna
Konsultacje stacjonarne/online	Ewaluacja wewnętrzna	Wszyscy nauczyciele	dowolna
Konsultacje stacjonarne/online	Konstruowanie zadań z fizyki	Nauczyciele fizyki	dowolna

Szkolenie Rady Pedagogicznej	Kształtowanie umiejętności kluczowych w procesie lekcyjnym	Zainteresowane szkoły	10
Szkolenie Rady Pedagogicznej	Planowanie i realizacja ewaluacji wewnętrznej	Zainteresowane szkoły	6
Szkolenie Rady Pedagogicznej	Tablica interaktywna w pracy nauczyciela	Zainteresowane szkoły	4
Szkolenie Rady Pedagogicznej	Metody aktywizujące jako narzędzie doksztaltowania postawy badawczej ucznia.	Zainteresowane szkoły	4
Szkolenie Rady Pedagogicznej	Edukacja włączająca	Zainteresowane szkoły	4
Skolenie RP online	Wykorzystanie GOOGLE FORMS do tworzenia ankiet i testów	Zainteresowane szkoły	6
Skolenie RP online	Wykorzystanie zasobów ZPE w procesie edukacyjnym	Zainteresowane szkoły	6
Skolenie RP online	Multimedialne zasoby edukacyjne	Zainteresowane szkoły	4