

Zaświadczenie

ukończenia formy doskonalenia zawodowego

Piotr Kuczyński

(imię/imiona i nazwisko)

26.06.1997 r. Radom

(data i miejsce urodzenia)

uczestniczył/a w roku szkolnym 2022/2023

w konferencji

(rodzaj formy doskonalenia)

**Nauczanie chemii w szkole podstawowej i ponadpodstawowej.
Jak przygotować uczniów do egzaminu maturalnego z chemii?**

(tytuł formy doskonalenia)

w Małopolskim Centrum Doskonalenia Nauczycieli
Ośrodek w Krakowie

Podstawa prawna:

Rozporządzenie Ministra Edukacji Narodowej z dnia 28 maja 2019 r. w sprawie placówek doskonalenia nauczycieli (Dz. U. z 2019 r. poz. 1045 ze zm.).

Nr zaświadczenia: DM.OK.5232.2.2023. 576

Data wystawienia: 26.01.2023 r.

Wicedyrektor
ds. Ośrodka w Krakowie
Małopolskie Centrum Doskonalenia Nauczycieli

Małgorzata Dutka-Mucha

Małopolskie Centrum Doskonalenia Nauczycieli
Ośrodek w Krakowie
31-131 Kraków, ul. Garbarska 1
tel.: 12 422 93 06, fax.: 12 261 31 60

Zakres merytoryczny formy	Liczba godzin
Jak czytać informację wprowadzającą na egzaminie maturalnym? Czytać sprawnie i ze zrozumieniem, czyli jak?	5
Oceniamy, aby pomóc się uczyć!	
Nauczanie chemii – zmiany pokoleniowe. O kształceniu uczniów i nauczycieli.	
Jak porażkę przekuć w sukces? Rozważania po maturze próbnej z chemii.	
Zjedz swój talerz na obiad – naczynia biodegradowalne jednym ze sposobów ochrony środowiska.	
Odpychanie, przyciąganie i przyrodnicze oddziaływanie!	

dr Karol Dudek-Różycki

.....
kierownik/koordynator formy