

**dr hab. Robert Zakrzewski, prof. UŁ**

Uniwersytet Łódzki,

Wydział Chemii, Zakład Dydaktyki Chemii i Popularyzacji Nauki

**Magdalena Pawlak**

Uniwersytet Łódzki,

Wydział Chemii, Zakład Dydaktyki Chemii i Popularyzacji Nauki

## **Wymagania ogólne i szczegółowe podstawy programowej z chemii reprezentowane w arkuszach maturalnych z chemii w latach 2015–2020**

Przeprowadzono analizę arkuszy maturalnych z lat 2015–2020 pod kątem liczby zadań przypisanych do jednego z trzech wymagań ogólnych (lub połączenia kilku wymagań ogólnych) podstawy programowej z chemii<sup>1</sup>:

- I. Wykorzystanie i tworzenie informacji.
- II. Rozumowanie i zastosowanie nabytej wiedzy do rozwiązywania problemów.
- III. Opanowanie czynności praktycznych.

Zbadano również przynależność zadań do poszczególnych wymagań szczegółowych, liczbę zadań, w których powtarzały się te same wymagania ogólne w danym arkuszu oraz we wszystkich analizowanych arkuszach maturalnych.

Dodatkowo analizie poddano zależność udziałów procentowych wymagań ogólnych (oczekiwanych i otrzymanych) w poszczególnych arkuszach.

---

<sup>1</sup> Rozporządzenie Ministra Edukacji Narodowej z 27 sierpnia 2012 r. w sprawie podstawy programowej wychowania przedszkolnego oraz kształcenia ogólnego w poszczególnych typach szkół.